

Bruxelles, 19 maggio 2026
(OR. en)

Fascicolo interistituzionale:
2026/0125 (NLE)

9355/26
ADD 2

ECOFIN 620
UEM 168
FIN 692
ECB
EIB

NOTA DI TRASMISSIONE

Origine:	Segretaria generale della Commissione europea, firmato da Martine DEPREZ, direttrice
Data:	18 maggio 2026
Destinatario:	Thérèse BLANCHET, segretaria generale del Consiglio dell'Unione europea

n. doc. Comm.:	COM(2026) 248 annex
Oggetto:	ALLEGATO della Proposta di DECISIONE DI ESECUZIONE DEL CONSIGLIO che modifica la decisione di esecuzione, del 13 luglio 2021, relativa all'approvazione della valutazione del piano per la ripresa e la resilienza del Portogallo

Si trasmette in allegato, per le delegazioni, il documento COM(2026) 248 annex.

All.: COM(2026) 248 annex

Bruxelles, 18.5.2026
COM(2026) 248 final

ANNEX

ALLEGATO

della

Proposta di DECISIONE DI ESECUZIONE DEL CONSIGLIO

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

{SWD(2026) 132 final}

ALLEGATO

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

1. Descrizione delle riforme e degli investimenti

A. COMPONENTE 1: Servizio Sanitario Nazionale

Questa componente del piano portoghese per la ripresa e la resilienza affronta diverse sfide che il sistema sanitario portoghese si trova attualmente ad affrontare per quanto riguarda le esigenze di assistenza sanitaria attuali e in evoluzione e i costi associati. In primo luogo, le tendenze demografiche negative del Portogallo, caratterizzate da un invecchiamento accelerato e dalle conseguenti esigenze di assistenza a lungo termine, coincidono con l'evoluzione dei modelli di malattia, l'aumento dell'onere delle malattie croniche e degenerative e il graduale aumento della multimorbilità. In secondo luogo, vi è ancora una notevole mortalità evitabile in Portogallo e un numero relativamente basso di anni di vita in buona salute all'età di 65 anni. In terzo luogo, vi è margine per porre maggiormente l'accento sulla promozione della salute e sulla prevenzione delle malattie, affrontando nel contempo la frammentazione dei servizi di assistenza sanitaria e le lacune nell'accesso all'assistenza sanitaria. In quarto luogo, le spese non rimborsate per l'assistenza sanitaria sono tra le più elevate dell'UE e l'onere finanziario segnalato per l'assistenza medica è relativamente elevato. Infine, da diversi anni il servizio sanitario nazionale portoghese si trova ad affrontare una difficile situazione finanziaria. In particolare, il Portogallo vanta una casistica di salvataggi ricorrenti di ospedali pubblici da parte del governo, che non è riuscito a evitare un ciclo sistematico di indebitamento degli ospedali, con effetti a catena sui rapporti tra le catene di approvvigionamento.

L'obiettivo principale della componente è rafforzare la capacità di risposta del servizio sanitario nazionale portoghese al fine di rispondere ai cambiamenti demografici ed epidemiologici nel paese, all'innovazione terapeutica e tecnologica e alla tendenza all'aumento della domanda di assistenza sanitaria e dei relativi costi. A tal fine, la componente mira a rafforzare il ruolo 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 l'attuazione della raccomandazione specifica per paese sul rafforzamento del controllo globale della spesa, dell'efficienza in termini di costi e di una programmazione di bilancio adeguata, con particolare attenzione a una riduzione duratura degli arretrati negli ospedali (raccomandazione specifica per paese 1 2019), nonché della raccomandazione specifica per paese sul rafforzamento della resilienza del sistema sanitario e sulla garanzia della parità di accesso a un'assistenza sanitaria e a lungo termine di qualità (raccomandazione specifica per paese 1 2020). La componente contribuisce inoltre ad attuare la raccomandazione specifica per paese di concentrare gli investimenti sulla transizione verde e digitale (raccomandazione specifica per paese 3 202, punto 0).

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

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

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) rafforzamento della capacità di screening e diagnosi precoce, in particolare delle patologie più frequenti; II) rafforzando la capacità di risposta dell'assistenza primaria attraverso la creazione di centri sanitari più proattivi con un portafoglio di servizi ampliato e aree di intervento, 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 ambulatoriale di medicinali), migliorando la deferimento clinico tra i diversi livelli di assistenza sanitaria e cercando di migliorare l'efficienza limitando la duplicazione dei servizi o la fornitura di assistenza inefficace, inadeguata o di basso valore; correggere le 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) il miglioramento delle competenze del personale sanitario, il rafforzamento del lavoro di squadra multidisciplinare e l'aumento del 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 condizioni quadro rafforzate per i relativi investimenti nei servizi di assistenza sanitaria di base.

La riforma consiste nell'attuazione di diverse misure legislative e regolamentari al fine di: i) ampliare le responsabilità e la portata dell'intervento dei gruppi di centri sanitari, nonché la tipologia delle unità funzionali che li compongono; 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 per sostenere la governance clinica nelle unità funzionali dei gruppi dei centri sanitari; e iv) completare il trasferimento delle competenze nel settore della sanità dall'amministrazione centrale ai comuni.

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

Riforma RE-r02: Riforma della salute mentale

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

Concretamente, la riforma consisterà nella revisione dell'attuale legge sulla salute mentale — che stabilirà i principi generali della politica in materia di salute mentale in Portogallo e disciplinerà l'internamento obbligatorio delle persone affette da disturbi psichici — e del decreto-legge sulla salute mentale — che definirà 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: integrare 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 di responsabilità integrata. In tal modo, la riforma fornisce condizioni quadro migliorate per i relativi investimenti nei servizi di assistenza per la salute mentale.

Le tappe fondamentali relative all'attuazione della riforma sono completate entro il 31 marzo 2023.

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

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

Nei contratti di gestione sono inclusi parametri oggettivi 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 della politica sanitaria del governo e una gestione più prevedibile delle risorse ospedaliere, combinando l'autonomia con un monitoraggio e una responsabilità rafforzati. L'attuazione dei contratti di gestione rinnovati è graduale e prioritaria in base al livello di efficienza, alle dimensioni e alla distribuzione geografica degli ospedali pubblici. Inoltre, il ruolo di monitoraggio dei ministeri della Salute e delle Finanze è rafforzato al fine di garantire un approccio integrato e coerente alla valutazione delle prestazioni degli ospedali e alla correzione, in tempo utile, degli scostamenti dai bilanci approvati.

Inoltre, la centralizzazione delle committenze è rafforzata al fine di conseguire ulteriori risparmi in termini di efficienza, in particolare dando seguito alle raccomandazioni formulate in una recente valutazione indipendente. In particolare, la centralizzazione delle committenze 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 di responsabilità integrata e l'attuazione di regimi retributivi basati sui risultati applicabili alle unità associate a tali centri. A tal fine entra in vigore un regime di dedizione totale al Servizio sanitario nazionale per gli operatori sanitari.

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

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

L'obiettivo di questo investimento è ampliare l'assistenza sanitaria di base.

L'investimento consiste nelle seguenti iniziative:

- Aumentare la copertura nazionale dei programmi di screening;
- Espansione dei settori di intervento dei gruppi dei centri sanitari; e
- Rinnovo delle strutture e delle attrezzature dei centri sanitari.

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

L'obiettivo dell'investimento è sostenere le reti nazionali di assistenza continua palliativa e integrata, per quanto riguarda le cure sia ospedaliere che ambulatoriali, nonché l'assistenza domiciliare.

L'investimento consiste nell'espansione della rete nazionale di assistenza continua integrata, delle risposte in materia di assistenza per la salute mentale e della rete nazionale di cure palliative.

L'investimento RE-C01-i03: Sostegno alla riforma della salute mentale

L'obiettivo dell'investimento è ampliare la capacità di risposta del sistema sanitario nazionale nel settore della salute mentale.

L'investimento consiste in interventi sulle strutture, le strutture e le risorse umane nel settore dell'assistenza per la salute mentale.

L'investimento RE-C01-i04: Ammodernamento e ristrutturazione delle aree ospedaliere e delle attrezzature per gli ospedali

L'obiettivo dell'investimento è garantire alla popolazione un migliore accesso all'assistenza sanitaria. L'investimento consiste in progetti infrastrutturali e di ristrutturazione e nell'acquisto di attrezzature per gli ospedali.

L'investimento RE-C01-i05-RAM: Sostegno al servizio sanitario regionale di Madera

L'obiettivo di questo investimento è sostenere il sistema sanitario regionale della regione autonoma di Madera. L'investimento consiste in progetti di costruzione e ristrutturazione, un sistema di classificazione e squadre comunitarie per la salute mentale.

L'investimento RE-C01-i06: Transizione verso la sanità digitale

L'obiettivo dell'investimento è sostenere la transizione digitale del servizio sanitario nazionale. L'investimento consiste nella digitalizzazione del servizio sanitario nazionale (telemedicina, tele-sanità e sistemi digitali).

L'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. L'investimento consiste nell'acquisto di attrezzature e software.

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

L'obiettivo dell'investimento è aumentare la digitalizzazione del servizio sanitario delle Azzorre. L'investimento consiste nell'offrire ai cittadini l'accesso digitale all'assistenza sanitaria.

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

L'obiettivo dell'investimento è pubblicizzare la pratica dell'attività fisica nel paese. L'investimento consiste nell'acquisto di kit per biciclette e in una campagna per pubblicizzare i benefici dell'attività fisica.

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

L'obiettivo di questo investimento è rinnovare il parco tecnologico del Servizio sanitario nazionale (SSN).

L'investimento consiste nell'acquisto di attrezzature mediche per le istituzioni mediche.

L'investimento RE-C01-i11-RAA: Modernizzazione e riqualificazione del Servizio Sanitario Regionale

L'obiettivo di questo investimento è modernizzare il servizio sanitario regionale delle Azzorre. L'investimento consiste nella costruzione e nella ristrutturazione di centri sanitari e di un ospedale e nell'acquisto di veicoli e attrezzature.

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 completamento		Descrizione e chiara definizione 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				T2	2023	Revisione degli atti giuridici nel settore dell'assistenza sanitaria di base, in particolare: i) la legislazione 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 modello B, il decreto governativo n. 1368/2007, le norme e il modello di retribuzione 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, ossia il decreto-legge n. 28/2008).
1.2	RE-C01-r01	T	Fornitura di accesso allo strumento di stratificazione del rischio per sostenere la governance clinica nelle unità funzionali dei gruppi di centri sanitari		Numero	0	1 000	T4	2023	Numero di unità funzionali dei centri sanitari che hanno accesso alle informazioni dello strumento di stratificazione del rischio che coprono gli utenti registrati. Lo strumento di stratificazione del rischio consente un intervento proattivo nelle popolazioni con un rischio clinico e una vulnerabilità sociale più elevati, garantendo programmi di screening della popolazione e di diagnosi precoce in tutto il paese, nonché un trattamento tempestivo e un seguito adeguato degli utilizzatori che soffrono delle malattie più frequenti (cardiovascolare, diabete, cancro, respiratorio, mentale e osteoarticolare).
1.3	RE-C01-r01	T	Completamento del processo di decentramento delle competenze in materia di sanità nei comuni		Numero	0	201	T4	2022	Numero di nuovi comuni in cui è stato completato il processo di decentramento delle competenze in materia sanitaria, ai sensi del decreto-legge n. 23/2019, del 30 gennaio, mediante la firma di un avviso di trasferimento da parte del ministero della Salute, delle amministrazioni sanitarie regionali e dei comuni. Il trasferimento di competenze riguarda in particolare: i) la partecipazione dei comuni alle decisioni di pianificazione, gestione e investimento delle unità di assistenza sanitaria di base e alle divisioni di intervento nei comportamenti che creano dipendenza e nelle dipendenze, in particolare per quanto riguarda la costruzione, le attrezzature e la manutenzione; gestione, manutenzione e conservazione di altre attrezzature connesse all'assistenza sanitaria di base; III) gestione degli operatori sanitari nella categoria degli assistenti operativi delle unità funzionali dei gruppi dei centri sanitari e delle divisioni di intervento nei comportamenti di dipendenza e nelle dipendenze che integrano il Servizio sanitario nazionale; IV) gestione dei servizi di supporto logistico dei gruppi di centri sanitari.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
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 per la salute mentale	Entrata in vigore del nuovo decreto-legge sulla salute mentale				T4	2021	Il nuovo decreto-legge riflette le proposte di modifica formulate dal gruppo di lavoro istituito dal 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 per la salute mentale.
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 o le cure obbligatori	Entrata in vigore della nuova legge sulla salute mentale				T1	2023	La nuova legge sulla salute mentale riflette le proposte di modifica formulate dal gruppo di lavoro istituito dall'ordinanza governativa n. 6324/2020, del 15 giugno, modificata dall'ordinanza governativa n. 11485/2020, del 20 novembre, al fine di stabilire i principi relativi ai diritti delle persone affette da malattie mentali e disciplinare il ricovero o le cure obbligatori.
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				T2	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 deve essere rispettato da tutti i futuri contratti di gestione che devono essere firmati da tutti i dirigenti pubblici delle imprese statali nel sistema sanitario, al fine di rafforzare la responsabilità e incoraggiare pratiche di gestione basate sulla performance.
1.7	RE-C01-r03	M	Entrata in vigore del nuovo Piano di contabilità di gestione del Servizio sanitario nazionale	Entrata in vigore del nuovo piano contabile di gestione				T1	2024	Istituzione di un Piano di contabilità di gestione per il Servizio sanitario nazionale, al fine di raccogliere, a livello nazionale, informazioni sui costi, sui redditi e sui risultati dei servizi ospedalieri, migliorando in tal modo l'assegnazione delle risorse nel Servizio sanitario nazionale, l'analisi comparativa e l'individuazione di ambiti di miglioramento dell'efficienza operativa degli enti sanitari. Il nuovo Piano di contabilità di gestione è divulgato attraverso una circolare normativa dall'amministrazione centrale del sistema sanitario.
1.8	RE-C01-r03	T	Istituzione di nuovi centri di responsabilità integrata negli ospedali del Servizio sanitario nazionale		Numero	0	10	T4	2022	Istituzione di nuovi Centri di Responsabilità Integrata negli ospedali del Servizio Sanitario Nazionale al fine di: i) migliorare l'accesso ai servizi sanitari, nonché la loro qualità ed efficienza; II) rafforzare la governance clinica, l'autonomia e la responsabilità dei servizi di assistenza sanitaria; incoraggiare gli operatori sanitari a continuare a lavorare negli ospedali pubblici; condivisione dei rischi e dei benefici tra i servizi di assistenza sanitaria e gli ospedali; V) valorizzare la missione di ciascun

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
										servizio sanitario e ospedale nel contesto regionale e nazionale del Servizio sanitario nazionale.
1.9	RE-C01-r03	T	Istituzione di nuovi centri di responsabilità integrata negli ospedali del Servizio sanitario nazionale		Numero	10	25	T2	2024	Istituzione di nuovi Centri di Responsabilità Integrata negli ospedali del Servizio Sanitario Nazionale al fine di: i) migliorare l'accesso ai servizi sanitari, nonché la loro qualità ed efficienza; II) rafforzare la governance clinica, l'autonomia e la responsabilità dei servizi di assistenza sanitaria; incoraggiare gli operatori sanitari a continuare a lavorare negli ospedali pubblici; condivisione dei rischi e dei benefici tra i servizi di assistenza sanitaria e gli ospedali; V) valorizzare la missione di ciascun servizio sanitario e ospedale nel contesto regionale e nazionale del Servizio sanitario nazionale.
1.10	RE-C01-r03	T	Aumento del numero di pazienti dimessi dal ricovero ospedaliero a domicilio		Numero	0	5 000	T4	2024	Aumento del numero annuo di pazienti dimessi dal ricovero ospedaliero tra il 2020 e il 2024.
1.11	RE-C01-r03	M	Entrata in vigore del piano d'azione per rafforzare i meccanismi di acquisto centralizzato di medicinali	Entrata in vigore del piano d'azione per rafforzare i meccanismi di acquisto centralizzato di medicinali				T2	2024	Entrata in vigore del piano d'azione per rafforzare i meccanismi di acquisto centralizzato di medicinali, al fine di attuare le raccomandazioni della valutazione 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 lavoro interamente dedicato nel Servizio sanitario nazionale	Entrata in vigore del nuovo regime di lavoro interamente dedicato				T1	2023	Nuovo regime di lavoro a tempo pieno dedicato per gli operatori sanitari del Servizio sanitario nazionale, che integra meccanismi adeguati per l'organizzazione dell'orario di lavoro e tabelle retributive.
1.13	RE-C01-i01	M	Entrata in vigore dei termini di riferimento per gli episodi di emergenza esaminati in bianco, blu o verde nei servizi di emergenza ospedalieri per altri tipi di servizi di assistenza sanitaria, compresi i servizi di assistenza sanitaria di base	Entrata in vigore dei termini per il riferimento agli episodi di emergenza				T1	2022	Entrata in vigore delle procedure e delle norme amministrative del processo di rinvio per gli utenti con episodi di emergenza sottoposti a screening in bianco, blu o verde nei servizi di emergenza ospedalieri per altri tipi di assistenza sanitaria, servizi, in particolare per i servizi di assistenza sanitaria di base, con programmazione diretta degli appuntamenti.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
1.17	RE-C01-i01	M	Acquisto di attrezzature e disponibilità di servizi o consulenze nelle unità sanitarie locali	Acquisto di attrezzature e disponibilità di servizi o consulenze nelle unità sanitarie locali				T2	2026	Acquisto di 1 160 unità di materiale, vale a dire: i) spirometri; II) attrezzature per uffici odontoiatrici; attrezzature per i centri di movimentazione e riabilitazione; oppure IV) attrezzature per il supporto vitale di base (ad esempio sacchetto di emergenza, defibrillatore e monitor della segnaletica vitale). Disponibilità di tutti i seguenti servizi o consulenze in 39 unità sanitarie locali: screening del carcinoma del colon-retto e della cervice uterina, screening della retinopatia diabetica, esami Holter, monitoraggio ambulatoriale della pressione sanguigna e consultazioni dei piedi diabetici.
1.18	RE-C01-i01	T	Costruzione o ristrutturazione di unità sanitarie		Numero	0	400	T2	2026	Costruzione o ristrutturazione di 400 unità sanitarie, di cui almeno 70 costruite.
1.20	RE-C01-i02	M	Entrata in vigore del regolamento sull'assegnazione del sostegno finanziario da parte delle autorità sanitarie regionali	Entrata in vigore del regolamento sull'assegnazione del sostegno finanziario				T1	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	M	Ristrutturazione o nuovi posti letto nel sistema sanitario	Ristrutturazione e costruzione				T2	2026	1. Rinnovo o acquisto di attrezzature per 180 progetti, ad esempio nell'ambito della rete nazionale di assistenza continua integrata, cure palliative o assistenza per la salute mentale. 2. Almeno 3 850 nuovi posti letto disponibili, ad esempio all'interno della rete nazionale di assistenza continua integrata, cure palliative o assistenza per la salute mentale.
1.22	RE-C01-i02	T	Rafforzare la capacità di risposta delle reti nazionali di servizi integrati di assistenza continua e di cure palliative nell'assistenza domiciliare		Numero	0	1 200	T2	2024	Rafforzamento della capacità di risposta delle reti nazionali di servizi integrati di assistenza continua e di cure palliative a domicilio mediante: i) registrazione sulla piattaforma SI RNCCI di 1 000 nuovi posti in équipe integrate di assistenza domiciliare continua; registrazione sulla piattaforma SI RNCCI di 100 nuovi posti nelle squadre di sostegno domiciliare per la salute mentale e iii) contratti e decisioni delle unità sanitarie locali che creano le squadre necessarie per fornire 100 nuovi posti nel sostegno alle cure palliative a livello di comunità.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
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				T4	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 di assistenza sanitaria o di altri soggetti che lavorano con il grande 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	Rete di assistenza per la salute mentale	Rete di assistenza per la salute mentale				T2	2026	i) Ristrutturazione di 23 unità; i i) costruzione di tre unità e ristrutturazione di un'unità; 15 nuovi centri di responsabilità integrata; IV) costruzione, ristrutturazione o locazione di edifici, case o appartamenti per 500 posti; V) Ristrutturazione o acquisto di attrezzature per tre impianti; e vi) 40 nuove équipe comunitarie. Le ristrutturazioni a fini di efficienza energetica conseguono, in media, un risparmio di energia primaria pari ad almeno il 30 %.
1.26	RE-C01-i04	M	Progetti di infrastrutture e attrezzature sanitarie	Acquisto, costruzione e ristrutturazione				T2	2026	1) acquisto di attrezzature. 2) realizzazione di almeno 14 nuovi progetti infrastrutturali per i servizi sanitari. 3) realizzazione di almeno 38 progetti di ristrutturazione delle infrastrutture sanitarie. 4) acquisto di quattro elicotteri per cure mediche.
1.28	RE-C01-i05-RAM	T	Creazione di équipe comunitarie per la salute mentale nel servizio sanitario regionale di Madera		Numero	0	7	T2	2024	Creazione di équipe comunitarie per la salute mentale mediante decisioni dei servizi sanitari regionali.
1.29	RE-C01-i05-RAM	M	Introduzione del sistema di classificazione, del profilo funzionale e del sistema di rinvio 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				T4	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	M	Costruzione o ristrutturazione e creazione di gruppi di sostegno domestico per l'assistenza in	Costruzione o ristrutturazione e decisioni di finanziamento per i gruppi di sostegno				T2	2026	1) costruzione o ristrutturazione di almeno 12 progetti nei servizi integrati di assistenza continua e di salute mentale 2) decisioni di concessione di finanziamenti per 5 gruppi di sostegno domestico per l'assistenza in materia di salute mentale. 3) ristrutturazione di 8 strutture di assistenza sanitaria di base.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
			materia di salute mentale	domestico per l'assistenza in materia di salute mentale						Gli edifici di nuova costruzione hanno un fabbisogno di energia primaria inferiore di almeno il 20 % rispetto al fabbisogno degli edifici a energia quasi zero.
1.32	RE-C01-i06	T	Potenziamento delle reti informatiche locali		%	0	90	T4	2022	Percentuale di reti informatiche locali potenziate nel 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	Attuazione di funzionalità per la telemedicina e il telemonitoraggio		%	0	15	T4	2022	Percentuale di utenti con accesso a nuove funzionalità di telemedicina 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.
1.34	RE-C01-i06	M	Disponibilità di moduli informatici	Disponibilità dei moduli				T2	2025	Disponibilità per il personale sanitario dei seguenti moduli clinici o amministrativi per l'assistenza primaria o ospedaliera: "SClinico CSP", "SClinico H Linux" e "S3 Sistema sanitario".
1.35	RE-C01-i07-RAM	T	Nuove apparecchiature digitali per il servizio sanitario regionale di Madera		Numero	0	3 600	T2	2025	Acquisto di 3 600 attrezzature digitali o software.
1.36	RE-C01-i08-RAA	M	Disponibilità dell'app e del sito web del servizio sanitario regionale delle Azzorre	Disponibilità dell'app e del sito web				T2	2025	Disponibilità per i cittadini dell'app e del sito web "My Saúde Açores" con informazioni sull'assistenza sanitaria, anche per quanto riguarda gli appuntamenti programmati, i risultati delle analisi o le prescrizioni di medicinali.
1.37	RE-C01-i08-RAA	M	Telemedicina nel servizio sanitario regionale delle Azzorre	Approvazione del piano e della circolare normativa per la telemedicina nel sistema sanitario delle Azzorre				T3	2024	i) Approvazione da parte del Direttore regionale della Salute di una circolare normativa sul funzionamento della telemedicina; II) l'entrata in vigore di un piano per la telemedicina; III) fornitura di attrezzature per la telemedicina.
1.38	RE-C01-i09	M	Acquisto di kit per biciclette	Acquisto di kit per biciclette				T2	2025	Acquisto di kit per biciclette da 1 980 b da parte dell'Istituto portoghese per lo sport e la gioventù.
1.39	RE-C01-i09	M	Campagna per il sistema universale di sostegno attivo alla vita	Disponibilità di siti web e app				T2	2025	Disponibilità di un sito web e di un'applicazione mobile per la campagna del sistema universale di sostegno attivo alla vita.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
1.41	RE-C01-i10	M	Approvazione della relazione che individua il fabbisogno di attrezzature mediche pesanti da parte dell'NHS	Approvazione della relazione				T3	2023	Approvazione della relazione del ministero della Salute che individua il fabbisogno di attrezzature mediche pesanti da parte degli ospedali del servizio sanitario nazionale. Tale relazione individua sia la necessità di acquistare questo tipo di attrezzature per la prima volta sia la necessità di sostituire le attrezzature mediche pesanti esistenti.
1.42	RE-C01-i10	T	Acquisto di attrezzature mediche pesanti		Numero	0	19	T4	2024	Numero di attrezzature mediche pesanti acquistate per gli enti ospedalieri (ospedali, centri ospedalieri e un istituto) in base alle esigenze individuate nella relazione, come indicato al traguardo 1.41.
1.43	RE-C01-i10	T	Acquisto di attrezzature mediche		Numero	19	124	T2	2026	Acquisto di 105 attrezzature mediche, tra cui un sistema di angiografia, una fotocamera gamma, uno scanner per tomografia ad emissione di positroni, un sistema di risonanza magnetica per immagini, uno scanner per tomografia computerizzata, un acceleratore lineare e un robot chirurgico per ospedali.
1.44	RE-C01-i11-RAA	M	Costruzione, attrezzature e veicoli per il servizio sanitario regionale delle Azzorre	Costruzione, attrezzature e veicoli				T2	2026	<ul style="list-style-type: none"> i) Costruzione di due nuovi centri sanitari e ristrutturazione dell' ospedale da Horta ii) Acquisto di 71 veicoli elettrici; iii) Acquisto di 142 unità di materiale; iv) Acquisto di 21 ambulanze. <p>Gli edifici a energia quasi zero hanno un fabbisogno di energia primaria inferiore di almeno il 20 % rispetto al fabbisogno degli edifici a energia quasi zero.</p>

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

L'investimento RE-C01-i13: Servizi di assistenza sanitaria di base

L'obiettivo di questo investimento è ampliare l'assistenza sanitaria di base.

L'investimento consiste nella conferma, da parte di un soggetto terzo responsabile dell'ispezione, dell'esecuzione finanziaria di almeno 82 536 300 EUR per la costruzione o la ristrutturazione di unità sanitarie.

A.4. Traguardi, 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 completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
1.46	RE-C01-i13	T	Esecuzione finanziaria per la costruzione o la ristrutturazione di unità sanitarie		EUR	0	82 536 300	T2	2026	Conferma da parte di un soggetto terzo responsabile dell'ispezione dell'esecuzione finanziaria di almeno 82 536 300 EUR per la costruzione o la ristrutturazione di unità sanitarie.

B. COMPONENTE 2: Alloggi

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

I principali obiettivi della componente sono: i) aumentare l'offerta di alloggi sociali e a prezzi accessibili (anche affrontando altre esigenze correlate, quali la mancanza di infrastrutture e attrezzature di base, luoghi di residenza insalubri e insicuri, precarietà o mancanza di legami contrattuali, sovraffollamento o inadeguatezza degli alloggi per le esigenze speciali dei residenti con disabilità o a mobilità ridotta); II) creare una risposta pubblica nazionale alle esigenze urgenti e temporanee di alloggio derivanti da eventi imprevedibili o imprevedibili quali catastrofi naturali, incendi, pandemie, movimenti migratori, domande di asilo o situazioni di rischio imminente quali violenza domestica, tratta di esseri umani, rischio di sfratti e altro; 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 2 201, punto 9); Garantire una protezione sociale e un sostegno al reddito sufficienti ed efficaci (raccomandazione specifica per paese 2 202, punto 0); aumentare il numero di diplomati dell'istruzione superiore, in particolare nei settori della scienza e delle tecnologie dell'informazione (attraverso investimenti in alloggi per studenti) (raccomandazione specifica per paese 2 201, punto 9). La componente contribuisce inoltre ad attuare la raccomandazione specifica per paese relativa alla transizione climatica (raccomandazione specifica per paese 3 202, punto 0). La componente contribuisce inoltre all'attuazione di diversi principi del pilastro europeo dei diritti sociali, quali: "Le persone in stato di bisogno hanno accesso ad alloggi sociali o all'assistenza abitativa di buona qualità" (pilastro europeo dei diritti sociali, punto 19, lettera a)); "Le persone vulnerabili hanno diritto a un'assistenza e a una protezione adeguate contro lo sfratto forzato" (pilastro europeo dei diritti sociali 19.b); "Alle persone senza fissa dimora sono forniti alloggi e servizi adeguati al fine di promuoverne l'inclusione sociale" (pilastro europeo dei diritti sociali 19.c); "Protezione sociale" (pilastro europeo dei diritti sociali 12); "Inclusione delle persone con disabilità" (pilastro europeo dei diritti sociali 17); "Accesso ai servizi essenziali" (pilastro europeo dei diritti sociali 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 consentono 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 fasi di mitigazione stabilite nel piano conformemente agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01).

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

Riforma RE-r04: Piano nazionale urgente e temporaneo per gli alloggi

L'obiettivo della riforma è creare una rete pubblica nazionale per rispondere alle esigenze abitative urgenti e temporanee nell'ambito del rinnovo delle politiche abitative in Portogallo, al fine di proteggere e responsabilizzare i gruppi destinatari individuati, nonché 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 (Sovvenzione nazionale per l'alloggio di emergenza e temporaneo) e stabilisce metodologie per la segnaletica e il rinvio all'alloggio e il sostegno sociale per le persone sostenute.

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

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

L'obiettivo dell'investimento è fornire alloggi alle famiglie con le maggiori esigenze e ai gruppi più vulnerabili.

L'investimento consiste nella costruzione, nella ristrutturazione, nell'acquisto o nella sublocazione di abitazioni nell'ambito del programma di edilizia abitativa 1.o Direito.

L'investimento RE-C02-i02: Sovvenzione nazionale per alloggi di emergenza e temporanei

L'obiettivo di questo investimento è fornire alloggi temporanei o di emergenza a gruppi di popolazione svantaggiati nel Portogallo continentale.

L'investimento consiste nella costruzione e nella ristrutturazione di alloggi temporanei e di emergenza.

L'investimento RE-C02-i03-RAM: Edilizia popolare nella regione autonoma di Madera

L'obiettivo di questo investimento è fornire alloggi adeguati nella regione autonoma di Madera. L'investimento consiste nella costruzione o nell'acquisto di alloggi che beneficiano di sostegno pubblico.

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

L'obiettivo dell'investimento è costruire e ristrutturare il parco immobiliare nella regione autonoma delle Azzorre.

L'investimento consiste nella costruzione o nella ristrutturazione di appartamenti o edifici.

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

L'obiettivo di questo investimento è consentire ai candidati selezionati di costruire le proprie case.

L'investimento consiste nell'assegnazione di parcelle di terreno da parte dell'amministrazione della Regione autonoma delle Azzorre.

B.2. Traguardi, 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 completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
2.1	RE-C02-i01	T	Programma di sostegno per l'accesso all'alloggio — Accordi di collaborazione o di finanziamento firmati		Numero	0	75	T3	2022	Firma di accordi di collaborazione o di finanziamento. Le strategie locali di alloggio sono presentate dai comuni. Tali strategie individuano 1) tutte le esigenze ammissibili nell'ambito del presente programma (come specificato nel decreto-legge n. 37/2018 del 4 giugno) e 2) gli enti che promuovono soluzioni abitative. Dopo che l'IHRU (Istituto per l'edilizia abitativa e il risanamento urbano) ha convalidato la conformità delle strategie locali in materia di alloggi al programma, sono 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 specificati i termini per la loro attuazione.
2.2	RE-C02-i01	T	Programma di sostegno per l'accesso agli alloggi — Abitazioni acquistate, costruite (ad alta efficienza energetica) o ristrutturate fornite alle famiglie		Numero	0	1 500	T3	2023	Numero di abitazioni consegnate a famiglie ammissibili al programma. Gli edifici nuovi o quelli acquistati senza ripristino devono presentare un fabbisogno di energia primaria inferiore di almeno il 20 % rispetto al fabbisogno degli edifici a energia quasi zero (ad eccezione di un massimo di 1 502 abitazioni per l'intera misura).
2.3	RE-C02-i01	T	Programma di sostegno per l'accesso all'alloggio — abitazioni per il sostegno all'alloggio		Numero	1 500	20 801	T2	2026	Numero di abitazioni costruite, acquistate, ristrutturate o affittate a fini di sublocazione, al punto 1.o Diretto del programma di edilizia abitativa. Gli edifici nuovi o quelli acquistati senza ripristino devono presentare un fabbisogno di energia primaria inferiore di almeno il 20 % rispetto al fabbisogno degli edifici a energia quasi zero (ad eccezione di un massimo di 1 502 abitazioni per l'intera misura).
2.4	RE-C02-i02	T	Sovvenzione nazionale per alloggi di emergenza e temporanei — Firma degli accordi di finanziamento per alloggi di emergenza e di transizione		Numero	0	500	T3	2022	Il numero di adeguamenti per i quali sono firmati accordi di finanziamento. Gli enti presentano le loro domande di finanziamento nell'ambito della gara d'appalto indetta dall'IHRU (Istituto per l'edilizia abitativa e il risanamento urbano) che, dopo aver valutato e chiesto un parere all'ISS (Istituto per la sicurezza sociale) sulla validità e la fattibilità delle domande presentate, aggiudica il finanziamento e fissa il termine per la sua attuazione. Alloggio: una parte o la totalità di un edificio ad accesso indipendente costituito da uno o più compartimenti abitativi e da ulteriori spazi privati 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 completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Ann	
2.5	RE-C02-i02	T	Sovvenzione nazionale per gli alloggi di emergenza e temporanei — Firma degli accordi di finanziamento per gli alloggi di emergenza e di transizione		Numero	500	1 000	T3	2024	Il numero di adeguamenti per i quali sono firmati accordi di finanziamento. Gli enti presentano le loro domande di finanziamento nell'ambito della gara d'appalto indetta dall'IHRU (Istituto per l'edilizia abitativa e il risanamento urbano) che, dopo aver valutato e chiesto un parere all'ISS (Istituto per la sicurezza sociale) sulla validità e la fattibilità delle domande presentate, aggiudica il finanziamento e fissa il termine per la sua attuazione. Alloggio: una parte o la totalità di un edificio ad accesso indipendente costituito da uno o più compartimenti abitativi e da ulteriori spazi privati o unità residenziali per più di una famiglia.
2.6	RE-C02-i02	T	Sovvenzione nazionale per alloggi di emergenza e temporanei — Alloggio con lavori iniziati o acquistati		Numero	0	41	T3	2023	Numero di progetti per i quali sono iniziati i lavori di costruzione o ristrutturazione o per i quali sono stati acquistati edifici.
2.7	RE-C02-i02	T	Alloggi di emergenza e temporanei		Numero	0	133	T2	2026	Costruzione, ristrutturazione o acquisto di alloggi e abitazioni che costituiscono 133 progetti nell'ambito della sovvenzione nazionale per alloggi di emergenza e temporanei e alloggi temporanei per l'esercito e le forze di sicurezza. Gli edifici nuovi o quelli acquistati senza ripristino devono presentare un fabbisogno di energia primaria inferiore di almeno il 20 % rispetto al fabbisogno degli edifici a energia quasi zero (ad eccezione di un massimo di 30 progetti).
2.11	RE-C02-i03-RAM	T	Alloggi che beneficiano di sostegno pubblico nella regione autonoma di Madera		Numero	0	805	T2	2026	Costruzione o acquisto di abitazioni per alloggi che beneficiano di sostegno pubblico. Gli edifici nuovi o quelli acquistati senza ristrutturazione presentano un fabbisogno di energia primaria inferiore di almeno il 20 % rispetto al fabbisogno degli edifici a energia quasi zero.
2.13	RE-C02-i04-RAA	T	Edifici costruiti nel parco immobiliare pubblico della Regione autonoma delle Azzorre		Numero	0	24	T4	2021	Numero di edifici costruiti, con lavori ultimati al fine di aumentare il parco di alloggi sociali. Gli edifici di nuova costruzione hanno un fabbisogno di energia primaria inferiore di almeno il 20 % rispetto al fabbisogno degli edifici a energia quasi zero. Le abitazioni hanno una dimensione media di circa 120 metri quadrati.
2.14	RE-C02-i04-RAA	T	Interventi nel parco immobiliare pubblico della Regione autonoma delle		Numero	0	40	T4	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;

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Ann	
			Azzorre — ristrutturazione							<p>— Sostegno finanziario per la riconversione di edifici sociali degradati (Bairros Sociais)</p> <p>— ristrutturazione degli alloggi pubblici per conformarsi alla legislazione vigente in materia di alloggi, principalmente ai requisiti di efficienza energetica.</p> <p>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.</p> <p>L'abitazione in questione ha una dimensione media di circa 100 metri quadrati.</p>
2.16	RE-C02-i04-RAA	T	Interventi nel parco immobiliare pubblico della Regione autonoma delle Azzorre — ristrutturazione		Numero	40	101	T4	2023	<p>L'investimento comprende la ristrutturazione o la finalizzazione di edifici e appartamenti pubblici con lavori ultimati.</p> <p>Gli interventi possono comprendere:</p> <p>— la conversione di edifici pubblici non residenziali in abitazioni;</p> <p>— Sostegno finanziario per la riconversione di edifici sociali degradati</p> <p>— Ristrutturazione di alloggi pubblici</p> <p>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.</p> <p>L'abitazione in questione ha una dimensione media di circa 100 metri quadrati.</p>
2.17	RE-C02-i04-RAA	T	Edifici costruiti & ristrutturati nel parco immobiliare pubblico della Regione autonoma delle Azzorre		Numero	125	622	T2	2026	<p>Numero di edifici o appartamenti costruiti e ristrutturati per il parco immobiliare pubblico. Gli edifici di nuova costruzione hanno un fabbisogno di energia primaria inferiore di almeno il 20 % rispetto al fabbisogno degli edifici a energia quasi zero.</p> <p>Le ristrutturazioni a fini di efficienza energetica conseguono, in media, un risparmio di energia primaria del 30 %.</p>
2.19	RE-C02-r04	M	Entrata in vigore del decreto-legge che approva il quadro giuridico per il piano nazionale urgente e temporaneo per gli alloggi	Entrata in vigore del decreto legge				T2	2021	<p>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 al governo e da questo approvato, che comprende la pianificazione strategica delle soluzioni abitative da promuovere e il sostegno necessario a tal fine, in funzione delle esigenze e delle specificità locali e della coesione socio-territoriale.</p>
2.30	RE-C02-i07-RAA	T	Apprezzamenti di terreno assegnati		Numero	0	145	T2	2026	Parcelle di terreno assegnate dall'amministrazione della regione autonoma delle Azzorre

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

L'investimento RE-C02-i05: Edilizia sociale e a prezzi accessibili

L'obiettivo dell'investimento è fornire alloggi a prezzi accessibili.

L'investimento consiste nella costruzione o nella ristrutturazione di abitazioni per fornire alloggi a prezzi accessibili, nonché in interventi nell'ambito del programma per gli alloggi 1.o Direito o in abitazioni appaltate dall'Istituto da Habitação e da Reabilitação Urbana (IHRU).

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

L'obiettivo di questo investimento è aumentare l'offerta nazionale di alloggi per studenti a prezzi accessibili.

L'investimento consiste nella costruzione e nella ristrutturazione di alloggi per studenti.

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 completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
2.20	RE-C02-i05	T	Parco di alloggi pubblici a prezzi accessibili — Abitazioni con lavori iniziati (costruite con un'alta efficienza energetica o ripristinate con prestazioni energetiche migliorate)		Numero	0	520	T3	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, gli edifici di nuova costruzione hanno un fabbisogno di energia primaria inferiore di almeno il 20 % rispetto al fabbisogno degli edifici a energia quasi zero.
2.24	RE-C02-i05	M	Edilizia sociale e a prezzi accessibili	Costruzione o ristrutturazione o acquisto o esecuzione finanziaria				T2	2026	Costruzione, ristrutturazione o acquisto di almeno 5 199 abitazioni. Inoltre, la conferma da parte del soggetto terzo responsabile dell'ispezione dell'esecuzione finanziaria di almeno 327 855 715 EUR per la costruzione, la ristrutturazione o l'acquisto di altre abitazioni.
2.25	RE-C02-i06	T	Alloggi per studenti a costi accessibili — numero di posti per studenti con gare d'appalto indette		Numero	0	7 000	T3	2022	Numero di alloggi nuovi e ristrutturati destinati principalmente a studenti dell'istruzione superiore per i quali sono state indette gare d'appalto pubbliche. Gli edifici nuovi o quelli acquistati senza ripristino hanno un fabbisogno di energia primaria inferiore di almeno il 20 % rispetto al fabbisogno degli 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	0	18 000	T1	2026	Numero di letti costruiti e ristrutturati negli alloggi per studenti.

C. COMPONENTE 3: Risposte sociali

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

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

I principali obiettivi 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 e interventi pilota; sviluppare nuove risposte di sostegno a livello di comunità, contribuendo alla promozione di una vita indipendente, alla prevenzione della dipendenza e allo sviluppo di risposte per la non istituzionalizzazione in linea con la Convenzione delle Nazioni Unite sui diritti delle persone con disabilità; 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 relativa al rafforzamento della resilienza del sistema sanitario e alla garanzia della parità di accesso a un'assistenza sanitaria e a lungo termine di qualità (raccomandazione specifica per paese 1 202, punto 0). 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, alla parità di accesso a un'istruzione e a una formazione di qualità (raccomandazione specifica per paese 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 relativa alla concentrazione degli investimenti sulla transizione verde e digitale (raccomandazione specifica per paese 3 202, punto 0).

Questa componente dovrebbe contribuire sia alla transizione verde che a quella digitale. I progetti relativi alla costruzione, all'ampliamento e alla ristrutturazione degli impianti di risposta sociale si concentrano sull'efficienza energetica, sull'uso delle energie rinnovabili per l'autoconsumo e sulla riduzione dei costi dell'energia e del carburante. Devono essere integrate le dimensioni ambientali, attraverso la promozione di nuove costruzioni con elevati standard di efficienza energetica. Inoltre, i soggetti coinvolti devono essere dotati di veicoli leggeri a emissioni zero. Infine, questa componente comprende misure che migliorano l'uso degli strumenti digitali, in particolare da parte dei servizi sociali che forniscono sostegno agli anziani e 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 fasi di mitigazione stabilite nel piano conformemente agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01).

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

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

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

Tale riforma consiste nell'avvio del programma "Nuova generazione di attrezzature e risposte sociali" attraverso l'entrata in vigore del regime di semplificazione dell'installazione di 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;
- Sviluppate un modello innovativo di sostegno domestico;
- Rafforzare il sostegno sociale alle persone in situazione di isolamento sociale, attraverso la creazione di gruppi multidisciplinari e di 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 della fornitura di servizi di risposta sociale, principalmente nei territori con bassi livelli di copertura;
- Rafforzare i servizi sociali e il sostegno destinati alle persone con disabilità o dipendenti e promuovere la loro autonomia e vita indipendente.

L'investimento RE-C03-i01 — Nuova generazione di attrezzature e risposte sociali contribuisce 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 e garantire pari opportunità a tutti i cittadini, indipendentemente dalle loro capacità.

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.

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

- La riformulazione dell'attuale quadro normativo ogniqualvolta sia necessario;
- La riformulazione del sistema di valutazione e certificazione della disabilità;
- Una diagnosi completa delle persone con disabilità attraverso lo sviluppo di sistemi per la raccolta dei dati e per il monitoraggio degli 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 delle persone con disabilità;
- Lo sviluppo di servizi sociali innovativi e di approcci basati sulla comunità;
- La partecipazione delle persone con disabilità alle attività sportive, culturali e ricreative.
- L'estensione del modello di sostegno per la vita indipendente, che fornisce assistenza personale alle persone con disabilità;

Investimenti RE-C03-i02: Accessibilità 360° e RE-C03-i05: Piattaforma e accesso, nonché l'investimento RE-C01-i02: La rete nazionale di assistenza continua integrata e la rete nazionale di assistenza palliativa contribuiscono all'attuazione della riforma.

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

Riforma RE-r07: Aggiudicazione dei programmi di sostegno integrato per le 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 dell'individuazione delle esigenze specifiche delle comunità. Dopo questa fase di diagnosi, gli interventi integrati sono concepiti e incentrati 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 per combattere l'insuccesso scolastico e l'abbandono scolastico, l'offerta di formazione professionale e la promozione dello sport.

Tale riforma è sostenuta e strutturata in linea con la prima strategia nazionale del Portogallo per combattere la povertà (ENCP) e con gli interventi tematici per gruppi specifici ivi individuati.

La riforma è attuata attraverso 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.

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

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

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

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

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

L'obiettivo di questa misura è ampliare i servizi sociali.

L'investimento consiste nella ristrutturazione o nella costruzione di strutture sociali nell'ambito del programma per la riqualificazione e l'ampliamento della rete di strutture e servizi sociali, delle squadre di intervento sociale e delle attrezzature delle istituzioni private di solidarietà sociale (IPSS) con veicoli elettrici.

L'investimento RE-C03-i02: Accessibilità 360

L'obiettivo di questa misura è facilitare le condizioni di accessibilità per le persone con disabilità. L'investimento consiste nell'adeguamento di abitazioni, edifici pubblici e spazi pubblici.

L'investimento RE-C03-i03-RAM: Risposte sociali nella regione autonoma di Madera (ARM)

L'obiettivo di questa misura è sostenere i servizi sociali nella regione autonoma di Madera.

L'investimento consiste nella costruzione e nel rinnovo di strutture di sostegno sociale per gli anziani o le persone con esigenze particolari e i senzatetto.

L'investimento RE-C03-i04-RAA: Strategia regionale di lotta alla povertà e all'esclusione sociale — Reti di sostegno sociale (ARA)

L'obiettivo di questa misura è sostenere i servizi sociali ed educativi nella regione autonoma delle Azzorre.

L'investimento consiste, *tra l'altro*, nell'offerta di formazione, nella costruzione e nella ristrutturazione di edifici, nell'assegnazione di veicoli elettrici alle istituzioni sociali, nonché in misure a sostegno dell'accesso ai servizi sociali ed educativi per i bambini, i giovani, gli anziani e le persone con disabilità.

L'investimento RE-C03-i05: Piattaforma + Accesso

L'obiettivo di questa misura è favorire l'inclusione delle persone con disabilità.

L'investimento consiste in un sito web pubblico che aggrega e semplifica le informazioni sulla legislazione e sul sostegno disponibile per le persone con disabilità e in un call center per l'interpretazione della lingua dei segni portoghese.

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

L'obiettivo di questa misura è combattere la povertà e l'esclusione sociale nelle aree metropolitane di Lisbona e Porto e in altri territori continentali.

L'investimento consiste in una serie di interventi in spazi pubblici, infrastrutture sociali e sportive, attività sociali e abitazioni.

L'investimento RE-C03-i07-RAA: Rete di residenze per anziani (ERPI)

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

L'investimento consiste nell'ampliamento e nella ristrutturazione delle strutture nelle case di cura residenziali.

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

L'obiettivo di questa riforma è semplificare il sistema di sicurezza sociale portoghese ("Sistema de Segurança Social"). La riforma consiste nell'entrata in vigore di un atto giuridico sulla prestazione sociale unica.

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 completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
3.1	RE-C03-i01	T	Veicoli elettrici,		Numero di veicoli	0	2 000	T1	2026	Istituzioni private di solidarietà sociale (IPSS) o enti analoghi (ad esempio centri diurni, rifugi o case di accoglienza) dotati di 2 000 veicoli elettrici.
3.2	RE-C03-i01	T	Creazione delle squadre di intervento sociale (Radar Social)		Numero	0	278	T4	2024	Condizioni di accettazione firmate dai comuni per la creazione di 278 squadre di intervento sociale nel Portogallo continentale.
3.3	RE-C03-i01	M	Aggiudicazione di contratti di sostegno a organismi di promozione per la creazione e l'espansione della rete di strutture sociali/risposte sociali.	Aggiudicazione di contratti di sostegno agli organismi promotori della rete di strutture/risposte sociali				T2	2022	Aggiudicazione del contratto di sostegno agli organismi di promozione che hanno presentato domanda per il concorso per la creazione e l'ampliamento della rete di strutture sociali/risposte sociali (per bambini, anziani, persone con disabilità e altri) e che sono risultati conformi al regolamento definito, nell'ambito della dotazione disponibile. In caso di nuova costruzione di edifici, la procedura di gara garantisce che i nuovi edifici abbiano un fabbisogno di energia primaria inferiore di almeno il 20 % rispetto al fabbisogno degli edifici a energia quasi zero.
3.4	RE-C03-i01	T	Programma per la riqualificazione e l'ampliamento della rete di strutture e servizi sociali		Numero	0	28 000	T1	2026	Almeno 28 000 posti nuovi o ristrutturati nell'ambito del programma per la riqualificazione e l'ampliamento della rete di strutture e servizi sociali.
3.6	RE-C03-i02	T	Abitazioni con una migliore accessibilità per le persone con disabilità		Numero	0	190	T2	2024	Numero di abitazioni che beneficiano di interventi volti a migliorare le condizioni di accessibilità per le persone con disabilità.
3.7	RE-C03-i02	T	Abitazioni e strutture di servizio pubblico		Numero	190	1 250	T2	2026	Numero di abitazioni o strutture di servizio pubblico che beneficiano di interventi nell'ambito del programma di intervento in materia di alloggi o del programma di intervento in materia di edilizia pubblica.
3.8	RE-C03-i02	T	Programma di intervento sulle vie pubbliche (Public Way Intervention Programme — PIVP)		m ²	0	75 000	T2	2026	Superficie in metri quadrati che beneficia di interventi nell'ambito del programma di intervento sulle vie pubbliche.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
3.10	RE-C03-i03-RAM	T	Posti nuovi o ristrutturati in case di cura		Numero	0	582	T2	2026	Numero di posti nuovi o ristrutturati disponibili nelle case di riposo per anziani.
3.11	RE-C03-i03-RAM	T	Piani LIFE per l'integrazione dei senzatetto.		Numero	0	20	T4	2022	Numero di piani di vita firmati per l'integrazione dei senzatetto.
3.12	RE-C03-i04-RAA	T	Formazione nell'ambito di contratti tra Direção Regional para a Promoção da Igualdade e Inclusão Social ed erogatori di formazione		Numero di certificati	0	2 500	T4	2025	2 500 certificati rilasciati da erogatori di formazione nell'ambito di contratti con la Direção Regional para a Promoção da Igualdade e Inclusão Social, per la prestazione di servizi di formazione.
3.13	RE-C03-i04-RAA	T	Costruzione o ristrutturazione di edifici per persone con disabilità		Numero di edifici	0	3	T2	2026	C l'ostruzione di due edifici e la ristrutturazione di un edificio per centri di assistenza per persone con disabilità.
3.14	RE-C03-i04-RAA	T	Veicoli elettrici per l'Instituições Particulares de Solidariedade Social		Numero di veicoli	0	130	T4	2025	Instituições Particulares de Solidariedade Social (IPSS) dotato di 130 veicoli elettrici.
3.15	RE-C03-i04-RAA	M	Programma del progetto "Invecchiamento in loco"	Decreto amministrativo emanato dal governo regionale delle Azzorre				T2	2025	Decreto amministrativo della Regione autonoma delle Azzorre che seleziona almeno 425 anziani nell'ambito del programma "Aging in place".
3.16	RE-C03-i04-RAA	M	Misure a sostegno dell'accesso dei bambini e dei giovani ai servizi sociali ed educativi	Decisioni ufficiali				T4	2025	Misure a sostegno della partecipazione alle scuole e all'istruzione superiore attraverso: i) esenzione dagli assegni familiari per la frequenza di asili nido e scuole materne per gli anni dal 2021 al 2025; II) centri di sostegno allo studio; III) un programma di borse di studio per studenti dell'istruzione superiore provenienti da famiglie a basso reddito.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
3.17	RE-C03-i05	M	Publicazione del bando di gara per la "Costruzione di infrastrutture digitali per l'accessibilità a 360o"	Publicazione del bando di gara per l'acquisizione di infrastrutture digitali per l'accessibilità a 360o nella Gazzetta ufficiale — Diario da Republica				T4	2021	Publicazione di un bando di gara per la costruzione dell'infrastruttura digitale riguardante 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	Risorse informative digitali per le persone con disabilità	Informazioni su un sito web e un'applicazione mobile				T4	2024	Informazioni aggregate e semplificate sulla legislazione e sul sostegno disponibile per le persone con disabilità rese disponibili su un sito web e sul lancio di un'applicazione per telefoni cellulari.
3.19	RE-C03-i05	M	Call center per la lingua dei segni portoghese	Protocollo firmato				T4	2025	Protocollo firmato per definire le norme relative al centro di contatto per la lingua dei segni portoghese.
3.20	RE-C03-r08	M	Adozione della strategia nazionale di lotta alla povertà	Adozione della strategia nazionale di lotta alla povertà				T3	2021	La strategia nazionale di lotta alla povertà (ENCP) fornisce il quadro per gli 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. Impone 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				T4	2021	La strategia nazionale per l'inclusione delle persone con disabilità crea le condizioni per: <ul style="list-style-type: none"> • 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 alla vita indipendente, che fornisce assistenza personale alle persone con disabilità; • adeguamento del sistema di formazione, occupazione e qualificazione delle 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 completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
3.22	RE-C03-r05	M	Entrata in vigore del regime semplificato per l'installazione di apparecchiature sociali	Entrata in vigore del regime semplificato per l'installazione di apparecchiature sociali				T4	2021	Entrata in vigore del regime semplificato per l'installazione di apparecchiature sociali con le seguenti caratteristiche: — Stabilire i requisiti in materia di licenze e regolarizzazione della struttura residenziale per anziani che operano illegalmente; — Introdurre criteri di qualità nei servizi e nelle strutture sociali di assistenza; — Creare il quadro per l'introduzione di nuovi tipi di risposte sociali, come gli alloggi collaborativi e nuovi modelli di assistenza domiciliare per soddisfare le diverse esigenze degli anziani.
3.23	RE-C03-r07	M	Approvazione dei piani d'azione per le comunità svantaggiate nelle aree metropolitane di Lisbona e Porto	Approvazione dei piani d'azione per le comunità svantaggiate nelle aree metropolitane di Lisbona e Porto per i territori interessati.				T4	2021	Approvazione dei 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 in spazi pubblici e infrastrutture sociali quali asili nido e scuole elementari, strutture sanitarie e strutture per eventi culturali, seminari e/o corsi di formazione; interventi di natura immateriale per promuovere la coesione sociale, quali il coinvolgimento attivo delle comunità nella loro progettazione e attuazione, la promozione dell'imprenditorialità delle piccole imprese locali, l'elaborazione di progetti per combattere l'insuccesso scolastico e l'abbandono scolastico, l'offerta di formazione professionale e la promozione dello sport. È istituito un modello di governance basato su principi di governance multilivello e che coinvolga diversi attori, dal governo centrale alle aree/quartieri locali. Allo stesso tempo, le unità tecniche locali devono essere in prima linea a livello operativo in questo modello per promuovere la titolarità e la prossimità nella gestione e nell'attuazione dei contratti.
3.24	RE-C03-i06	M	Firma di accordi tra i comuni di Lisbona/Porto e le unità tecniche locali che definiscono la portata delle misure da sostenere.	Firma degli accordi sui piani relativi alle 12 aree di intervento				T1	2022	Firma di accordi tra le aree metropolitane di Porto e Lisbona e le unità tecniche locali responsabili di ciascuna delle 12 aree di intervento (ossia i quartieri) che definiscono la portata delle misure da sostenere, il calendario della loro esecuzione, il sostegno di bilancio di 225 milioni di EUR assegnato e gli indicatori di prestazione scelti. Le misure da sostenere rientrano nelle seguenti categorie: • Promozione della salute e della qualità della vita delle comunità • Miglioramento fisico dello spazio pubblico o rafforzamento delle infrastrutture sociali, sanitarie, abitative o sportive • Rigenerazione economica delle aree socialmente svantaggiate • Imprenditorialità delle piccole imprese locali

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
										<ul style="list-style-type: none"> • Accesso alla salute, sviluppo della salute a livello di comunità e lotta alle dipendenze • Programmi per un invecchiamento attivo e in buona salute • Progetti per combattere l'insuccesso scolastico e l'abbandono scolastico • Qualifica degli adulti e certificazione delle competenze • Diagnosi delle esigenze della popolazione e sviluppo dell'alfabetizzazione degli adulti, programmi di apprendimento della lingua portoghese e 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 <p>Il capitolato d'onere per i prossimi inviti a presentare progetti comprende criteri di ammissibilità che garantiscono che i progetti selezionati siano conformi agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) mediante l'uso di un elenco di esclusione e il requisito di conformità alla pertinente legislazione ambientale dell'UE e nazionale.</p>
3.25	RE-C03-i06	M	Pubblicazione di una relazione di monitoraggio da parte delle aree metropolitane di Porto e Lisbona in merito alle misure intraprese in ciascuna delle 12 aree di intervento.	Pubblicazione di una relazione di monitoraggio a cura delle aree metropolitane di Porto e Lisbona				T2	2024	Pubblicazione di una relazione di monitoraggio da parte delle aree metropolitane di Porto e Lisbona che descriva i progressi compiuti nell'attuazione delle misure finanziate dal programma in ciascuna area di intervento, compresa l'esecuzione del bilancio e i risultati rispetto agli indicatori scelti per ciascuna misura.
3.26	RE-C03-i06	T	Esborsi per misure sociali		EUR	0	225 000 000	T1	2026	Erogazione di almeno 225 000 000 EUR nell'ambito delle categorie elencate nel traguardo 3.24, nonché in altri comuni nell'ambito del programma "Vicini sani".
3.28	RE-03-i07-RAA	T	Posti nuovi o ristrutturati in case di cura residenziali		Numero	0	113	T1	2026	Numero di posti nuovi o ristrutturati in residenze per anziani (ERPI) nella regione autonoma delle Azzorre.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
3.30	RE-C03-r38	M	Prestazione sociale unica	Disposizione nella normativa che indica l'entrata in vigore della normativa				T2	2026	Entrata in vigore di un atto giuridico sulla prestazione sociale unica, che consolida un minimo di otto prestazioni sociali non contributive, compreso il regime di reddito minimo ("Rendimento Social de Inserção"), a seguito di consultazioni con le parti interessate.

D. COMPONENTE 4: Cultura

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

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

La componente contribuisce a dare seguito alle 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 1 202, punto 0); e sostenere l'uso delle tecnologie digitali per stimolare la competitività delle imprese (raccomandazione specifica per paese 2 202, punto 0).

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

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

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

L'obiettivo della misura è l'ammodernamento dell'infrastruttura tecnologica degli impianti culturali pubblici che ne promuove la transizione digitale.

L'investimento consiste nella fornitura di attrezzature per le strutture culturali e nella digitalizzazione dei documenti.

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

L'obiettivo di questa misura è il rinnovo di impianti culturali classificati come patrimonio culturale.

L'investimento consiste nell'iniziativa "*Saber Fazer*" e in 84 siti culturali.

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/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e chiara definizione 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				T2	2022	Definizione dettagliata delle specifiche tecnologiche per la rete di strutture culturali.
4.3	RE-C04-i01	M	Digitalizzazione di documenti	Digitalizzazione di documenti				T4	2025	25 contratti eseguiti per la digitalizzazione di documenti provenienti dalle biblioteche pubbliche, dalla direzione generale dei Libri, degli archivi e delle biblioteche, dal cinema e da Patrimonio Cultural I.P.
4.4	RE-C04-i01	T	Attrezzature per strutture culturali		Numero	0	449	T1	2026	Consegna di attrezzature o software a 444 strutture culturali, quattro laboratori e all'archivio nazionale del suono.
4.9	RE-C04-i01	M	Modernizzazione tecnologica dell'ANIM — Archivio nazionale delle immagini in movimento	Consegna delle attrezzature				T3	2023	Fornitura di attrezzature per l'ammodernamento tecnologico dell'archivio nazionale delle immagini mobili.
4.6	RE-C04-i02	M	Creazione della rete "Saber Fazer"	Creazione di un archivio di informazioni e documentazione sulla produzione artigianale nazionale, sull'identificazione e sulla mappatura delle materie prime				T4	2022	Creazione della rete "Saber Fazer": creazione di un archivio di informazioni e documentazione sulla produzione artigianale nazionale; l'identificazione e la mappatura delle materie prime utilizzate nella produzione artigianale.
4.7	RE-C04-i02	T	Contratti firmati per il ripristino e la conservazione degli edifici del patrimonio culturale e dei teatri nazionali		Numero	0	49	T3	2023	Numero di siti culturali per i quali sono stati firmati contratti per la riabilitazione e la conservazione di musei, monumenti, palazzi statali e teatri nazionali.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Milestone/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
4.8	RE-C04-i02	T	Esecuzione di opere per siti culturali		Numero	0	84	T1	2026	Esecuzione di lavori per 84 siti culturali.

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 e prestando particolare attenzione all'innovazione nella transizione verde, nonché le sfide connesse alla sottocapitalizzazione cronica del settore imprenditoriale portoghese, che si è ulteriormente deteriorata a seguito della pandemia di COVID-19.

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

In linea con la necessità di sostenere la solvibilità del sistema produttivo e di affrontare i fallimenti del mercato nell'accesso ai finanziamenti, questa componente comprende una riforma e investimenti che contribuiscono al miglioramento del mercato portoghese dei finanziamenti alle imprese, attraverso la creazione e il rafforzamento del capitale della Banca nazionale di promozione, del *Banco Português de Fomento* e lo sviluppo di nuovi strumenti finanziari. La componente introduce inoltre riforme dei mercati dei capitali per rafforzare i mercati dei capitali in Portogallo a lungo termine attraverso la revisione del quadro giuridico esistente e l'adozione di nuove leggi, con particolare attenzione alle società di investimento in titoli per lo sviluppo dell'economia, agli organismi di investimento collettivo e alla revisione del codice dei 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 sulla concentrazione della politica economica sugli 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 ad attuare la raccomandazione specifica per paese relativa all'attuazione delle misure temporanee volte a garantire l'accesso alla liquidità per le imprese, in particolare le piccole e medie imprese, e a promuovere gli investimenti privati per favorire la ripresa economica (raccomandazione specifica per paese 3 202, punto 0).

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

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

Riforma RE-r09: Promozione della R & I & 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 gli investimenti pubblici e privati in R & S più efficienti ed efficaci. La riforma rientra nell'aggiornamento della strategia per l'innovazione tecnologica e imprenditoriale 2018-2030. L'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 & S e 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 di monitoraggio indipendente degli investimenti in R & S. Gli investimenti da attuare in relazione a questa riforma sono RE-C05-i01.01 e RE-C05-i01.02.

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

Riforma RE-r11: Estensione e consolidamento della rete di istituzioni di interfaccia.

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

La riforma consiste nella revisione e nella standardizzazione del quadro legislativo e normativo del sistema di interfaccia tecnologica, in particolare dei centri tecnologici e dei centri INTERFACE creati nell'ambito del programma INTERFACE. I centri tecnologici e i centri INTERFACE collegano gli organismi 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 di 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 attuare in relazione a questa riforma sono RE-C05-i01.01 e RE-C05-i01.02.

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

Riforma RE-r12: Agenda di ricerca e innovazione per un'agricoltura, un'industria alimentare e un'industria agroalimentare 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 gli adeguamenti e i contributi necessari per attenuarne gli effetti e promuovere altre attività economiche, quali, tra l'altro, i servizi agricoli e persino la ristorazione e il turismo.

La riforma sostiene l'attuazione dell'agenda per l'innovazione in agricoltura 20 | 30. Esso consiste nel fornire i mezzi necessari per l'aggiornamento e la preparazione delle infrastrutture esistenti, nonché nel promuovere alleanze funzionali lungo la filiera agroalimentare, le imprese e la ricerca, al fine di

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

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

L'investimento RE-C05-i01.01: Mobilitare e promuovere agende/alleanze verdi per l'innovazione delle imprese.

L'obiettivo di questo investimento è sostenere le capacità scientifiche e tecnologiche del Portogallo attraverso "programmi" ambiziosi di ricerca e innovazione basati su consorzi tra imprese e mondo accademico.

L'investimento consiste in progetti nell'ambito delle agende di mobilitazione/alleanze per l'innovazione delle imprese.

L'investimento RE-C05-i01.02: Agende verdi/alleanze per l'innovazione delle imprese — Conclusione di contratti

L'obiettivo di questo investimento è attuare gli stessi strumenti di cui al documento RE-C05-i01.01, tuttavia specializzato in una serie limitata di agende verdi attraverso consorzi tra imprese e istituzioni accademiche, scientifiche e/o tecnologiche a sostegno dell'innovazione (concentrandosi sulla transizione verde, campo 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'onere dei prossimi inviti a presentare progetti escludono le attività di cui al seguente elenco: i) attività connesse ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle⁵; attività nell'ambito del sistema di scambio di quote di emissione dell'UE (ETS) che conseguono emissioni di gas a effetto serra previste che non sono inferiori ai pertinenti parametri di riferimento⁶; III) attività connesse alle discariche di rifiuti, agli inceneritori⁷ e agli impianti di trattamento meccanico biologico⁸; e iv) attività in cui lo smaltimento a lungo termine dei rifiuti può causare danni all'ambiente. Il capitolato d'onere prevede

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

⁶ Se l'attività che beneficia del sostegno genera emissioni di gas a effetto serra previste che non sono sostanzialmente inferiori ai pertinenti parametri di riferimento, occorre spiegarne il motivo. I parametri di riferimento per l'assegnazione gratuita di quote per le attività che rientrano nell'ambito di applicazione del sistema di scambio di quote di emissioni sono stabiliti nel regolamento di esecuzione (UE) 2021/447 della Commissione.

⁷ L'esclusione non si applica alle azioni previste dalla presente misura negli impianti esistenti esclusivamente adibiti al trattamento di rifiuti pericolosi non riciclabili, quando tali azioni sono intese ad aumentare l'efficienza energetica, catturare i gas di scarico per lo stoccaggio o l'utilizzo, o recuperare i materiali da residui di combustione, purché tali azioni nell'ambito della presente misura non determinino un aumento della capacità di trattamento dei rifiuti dell'impianto o un'estensione della sua durata di vita; sono fornite prove a livello di impianto.

⁸ L'esclusione non si applica alle azioni previste dalla presente misura negli impianti di trattamento meccanico biologico esistenti quando tali azioni sono intese ad aumentare l'efficienza energetica o migliorare le operazioni di riciclaggio dei rifiuti differenziati al fine di convertirle nel compostaggio e nella digestione anaerobica di rifiuti organici, purché tali azioni nell'ambito della presente misura non determinino un aumento della capacità di trattamento dei rifiuti dell'impianto o un'estensione della sua durata di vita; sono fornite prove a livello di impianto.

inoltre che possano essere selezionate solo le attività conformi alla pertinente legislazione ambientale dell'UE e nazionale.

L'investimento sarà completato entro il 31 dicembre 2022.

L'investimento RE-C05-i02: Missione di interfaccia — rinnovamento della rete di supporto scientifico e tecnologico e orientamento per il tessuto produttivo

L'obiettivo dell'investimento è sostenere e responsabilizzare il sistema scientifico e tecnologico nazionale e aumentare i collegamenti tra le imprese e il mondo accademico per garantire un trasferimento tecnologico efficiente e la traduzione dei risultati della ricerca in innovazione.

L'investimento consiste nel finanziamento di servizi tecnici o di trasferimento di tecnologia forniti da entità di interfaccia, compresi i laboratori collaborativi (CoLAB).

L'investimento RE-C05-i03: Agenda di ricerca e innovazione per l'agricoltura, l'alimentazione e l'agroindustria sostenibili [Agenda per l'innovazione in agricoltura 2030].

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

L'investimento consiste nel sostenere l'agenda per l'innovazione in agricoltura 20 | 30".

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

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

L'investimento consiste in una società veicolo che investe 30 000 000 EUR in imprese azzorriane, principalmente sotto forma di equity e quasi-equity.

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

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

La misura consiste in un investimento pubblico in uno strumento volto a incentivare gli investimenti privati e a migliorare l'accesso ai finanziamenti nella regione autonoma delle Azzorre, al fine di sviluppare i mercati dei capitali in tale regione. Lo strumento opera fornendo capitale proprio, direttamente o tramite intermediari finanziari, al settore privato e a organismi del settore pubblico impegnati in attività analoghe.

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

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

Al fine di realizzare l'investimento nel dispositivo, il Portogallo e il *Banco Português de Fomento* firmano un accordo attuativo che comprende i seguenti contenuti:

1. Descrizione del processo decisionale del dispositivo: Le decisioni finali di investimento dello strumento sono adottate da un comitato per gli investimenti o da un altro organo direttivo equivalente pertinente e sono approvate a maggioranza dai membri, che sono indipendenti dal

governo.

2. I requisiti fondamentali della politica di investimento associata, che comprendono:
 - a. La descrizione del prodotto finanziario e dei beneficiari finali ammissibili.
 - b. Il requisito secondo cui tutti gli investimenti finanziati devono essere economicamente sostenibili;
 - c. L'obbligo di rispettare il principio "non arrecare un danno significativo" (DNSH) di cui agli orientamenti tecnici DNSH (2021/C58/01). In particolare, in caso di sostegno generale alle imprese, la politica di investimento esclude le imprese la⁹ cui attività è principalmente concentrata nei seguenti settori: i) produzione di energia da combustibili fossili e attività correlate¹⁰; II) industrie ad alta intensità energetica e/o ad alte emissioni di CO₂¹¹; III) produzione, noleggio o vendita di veicoli inquinanti¹²; IV) raccolta, trattamento e smaltimento dei rifiuti¹³, v) trattamento del combustibile nucleare, produzione di energia nucleare. La politica di investimento impone altresì ai beneficiari finali il rispetto della pertinente normativa ambientale dell'UE e nazionale;
 - d. Il divieto per i beneficiari finali dello strumento di ricevere sostegno da altri strumenti dell'Unione per coprire lo stesso costo.
3. Importo coperto dall'accordo attuativo, struttura tariffaria per il soggetto attuatore e obbligo di reinvestire eventuali rientri conformemente alla politica di investimento del dispositivo.

Requisiti e obblighi in materia di monitoraggio, audit e controllo, tra cui:

1. La descrizione del sistema di monitoraggio del soggetto attuatore per riferire in merito all'investimento mobilitato;
2. La descrizione delle procedure del soggetto attuatore che garantiscono la prevenzione, l'individuazione e la rettifica di frodi, corruzione e conflitti di interessi;
3. L'obbligo di verificare l'ammissibilità di ciascuna operazione rispetto ai requisiti stabiliti nell'accordo attuativo prima di impegnarsi a finanziare un'operazione;

⁹ Si ritiene che l'attività del beneficiario finale sia "principalmente concentrata" in un settore o un'attività commerciale se tale settore o attività è identificato come parte essenziale dell'attività d'impresa del beneficiario finale rispettivamente in relazione ai ricavi lordi, all'utile o alla clientela di quest'ultimo. I ricavi lordi generati dal settore o dall'attività esclusi non devono in nessun caso superare il 50 % dei ricavi lordi totali.

¹⁰ Ad eccezione di: attivi e attività nella produzione di energia elettrica e/o di calore a partire dal gas naturale, come pure nelle relative infrastrutture di trasmissione e distribuzione, che sono conformi alle condizioni di cui all'allegato III degli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01); e b) attività e attivi di cui al punto ii) per i quali l'uso di combustibili fossili è temporaneo e tecnicamente inevitabile per una transizione tempestiva verso il funzionamento senza combustibili fossili.

¹¹ Inclusi attività e attivi nell'ambito del sistema di scambio di quote di emissione dell'UE (ETS) che generano emissioni di gas a effetto serra previste che non sono inferiori ai pertinenti parametri di riferimento. Se l'attività che beneficia del sostegno genera emissioni di gas a effetto serra previste che non sono significativamente inferiori ai pertinenti parametri di riferimento, occorre spiegarne il motivo. I parametri di riferimento per l'assegnazione gratuita di quote per le attività che rientrano nell'ambito di applicazione del sistema di scambio di quote di emissioni sono stabiliti nel regolamento di esecuzione (UE) 2021/447 della Commissione.

¹² Per veicoli inquinanti si intendono i veicoli non a emissioni zero.

¹³ L'esclusione non si applica alle azioni negli impianti adibiti esclusivamente al trattamento di rifiuti pericolosi non riciclabili né agli impianti esistenti quando tali azioni sono intese ad aumentare l'efficienza energetica, catturare i gas di scarico per lo stoccaggio o l'utilizzo, o recuperare i materiali da residui di combustione, purché tali azioni nell'ambito della presente misura non determinino un aumento della capacità di trattamento dei rifiuti dell'impianto o un'estensione della sua durata di vita; sono fornite prove a livello di impianto.

4. L'obbligo di effettuare audit ex post basati sul rischio conformemente a un piano di audit del *Banco Português de Fomento*. Tali audit verificano: che i sistemi di controllo siano efficaci, anche per l'individuazione delle frodi, della corruzione e dei conflitti di interessi; II) il rispetto del principio "non arrecare un danno significativo" e delle norme in materia di aiuti di Stato; e iii) l'osservanza, da parte dei beneficiari finali dello strumento, del divieto di ricevere sostegno da altri strumenti dell'Unione per coprire lo stesso costo. Gli audit verificano inoltre la legalità delle operazioni e il rispetto delle condizioni dell'accordo attuativo e degli accordi di finanziamento applicabili.

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

L'obiettivo dell'investimento è stimolare l'agricoltura nelle Azzorre, concentrandosi sulla sostenibilità e sulla produzione locale. L'investimento consiste in i) progetti di investimento in prodotti e processi di produzione, ii) investimenti nella duplice transizione e iii) investimenti nella ristrutturazione della rete regionale di macellazione e nella certificazione della qualità del latte.

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

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

L'investimento consiste nel fornire garanzie di credito alle imprese, su 13 000 000 EUR di prestiti, sovvenzionando anche gli interessi passivi sui prestiti (per il 100 % del tasso Euribor privo di rischio, più almeno il 60 % di uno spread di rischio fino al 3,4 %).

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

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

L'investimento consiste i) nel ripristino di edifici per l'installazione del "Campus Science XXI" e nella disponibilità online del "Science Desk"; II) il centro dati/l'infrastruttura di supporto per due supercomputer "Deucalion" e "Mare Nostrum 5", nonché un modello linguistico di grandi dimensioni (LLM) in lingua portoghese del Portogallo; III) progetti digitali di R & S nella pubblica amministrazione, nonché sei funzionalità di IA per i processi della pubblica amministrazione; e iv) sette servizi elettronici.

L'investimento RE-C05-i09 — - Potenziamento: Mobilitare le agende/alleanze per l'innovazione delle imprese — Conclusione di contratti

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

L'investimento sarà completato entro il 30 giugno 2023.

L'investimento RE-C05-i10 — - Potenziamento: Agende verdi/alleanze per l'innovazione delle imprese — Conclusione di contratti

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

L'investimento sarà completato entro il 30 giugno 2023.

Investimento RE-C05-i13 — Unità di ricerca scientifica

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

L'investimento consiste nell'acquisto di attrezzature, strumenti o altri elementi, che possono includere, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, sistemi informatici, per unità di ricerca.

Investimento RE-C05-i14 — Innovazione aziendale

La misura consiste in un investimento pubblico in un regime di sovvenzioni al fine di incentivare gli investimenti privati e migliorare l'accesso ai finanziamenti per le imprese che sviluppano progetti innovativi. Il regime opera erogando sovvenzioni direttamente al settore privato.

Il regime è gestito dal *Banco Português de Fomento* in qualità di partner esecutivo. E include le seguenti linee di prodotto:

- Sovvenzioni a sostegno di progetti di investimento delle imprese in attività qualificate o in processi di ricerca e sviluppo, promuovendo il legame tra imprese e scienza, con particolare attenzione all'innovazione connessa alla transizione verde e digitale.

Al fine di realizzare l'investimento nel regime, il Portogallo e il *Banco Português de Fomento* firmano un accordo attuativo che comprende il seguente contenuto:

- 1) La descrizione del processo decisionale del regime: La decisione finale di aggiudicazione del regime è adottata da un comitato per gli investimenti o da altro organo direttivo equivalente e approvata a maggioranza dei voti dei membri, che sono indipendenti dal governo.
- 2) I requisiti fondamentali della relativa politica in materia di sovvenzioni, che comprendono:
 - a) La descrizione delle sovvenzioni concesse e dei beneficiari finali ammissibili.
 - b) Il requisito secondo cui tutti gli investimenti finanziati devono essere economicamente sostenibili;
 - c) L'obbligo di rispettare il principio "non arrecare un danno significativo" (DNSH) di cui agli orientamenti tecnici DNSH (2021/C58/01). In particolare, la politica di sovvenzione esclude dall'ammissibilità il seguente elenco di attività e attivi: i) attività e attivi connessi ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle¹⁴, ii) attività e attivi nell'ambito del sistema di scambio di quote di emissione dell'UE (ETS) che conseguono le emissioni di gas a effetto serra previste che non sono inferiori ai pertinenti parametri di riferimento¹⁵, iii)

¹⁴ Ad eccezione di: attivi e attività nella produzione di energia elettrica e/o di calore a partire dal gas naturale, come pure nelle relative infrastrutture di trasmissione e distribuzione, che sono conformi alle condizioni di cui all'allegato III degli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01); e b) attività e attivi di cui al punto ii) per i quali l'uso di combustibili fossili è temporaneo e tecnicamente inevitabile per una transizione tempestiva verso il funzionamento senza combustibili fossili.

¹⁵ Se l'attività che beneficia del sostegno genera emissioni di gas a effetto serra previste che non sono significativamente inferiori ai pertinenti parametri di riferimento, occorre spiegarne il motivo. I parametri di riferimento per l'assegnazione gratuita di quote per le attività che rientrano nell'ambito di applicazione del sistema di scambio di quote di emissioni sono stabiliti nel regolamento di esecuzione (UE) 2021/447 della Commissione.

- attività e attivi connessi alle discariche di rifiuti, agli inceneritori¹⁶ e agli impianti di trattamento meccanico biologico¹⁷.
- d) Il divieto per i beneficiari finali del regime di ricevere sostegno da altri strumenti dell'Unione per coprire lo stesso costo.
- 3) Importo coperto dall'accordo attuativo, struttura tariffaria per il soggetto attuatore e obbligo di utilizzare gli eventuali proventi non utilizzati del regime, anche dopo il 2026, per le stesse finalità politiche.
- 4) Requisiti e obblighi in materia di monitoraggio, audit e controllo, tra cui:
- a) La descrizione del sistema di monitoraggio del soggetto attuatore per riferire in merito alle sovvenzioni mobilitate;
 - b) La descrizione delle procedure del soggetto attuatore che garantiscono la prevenzione, l'individuazione e la rettifica di frodi, corruzione e conflitti di interessi;
 - c) L'obbligo di verificare l'ammissibilità di ciascuna operazione rispetto ai requisiti stabiliti nell'accordo attuativo prima di concedere una sovvenzione a un'operazione;
 - d) L'obbligo di effettuare audit ex post basati sul rischio conformemente a un piano di audit del *Banco Português de Fomento*. Tali audit verificano: che i sistemi di controllo siano efficaci, anche per l'individuazione delle frodi, della corruzione e dei conflitti di interessi; II) il rispetto del principio "non arrecare un danno significativo", delle norme in materia di aiuti di Stato e dei requisiti relativi agli obiettivi climatici e digitali; e iii) l'osservanza, da parte dei beneficiari finali del regime, del divieto di ricevere sostegno da altri strumenti dell'Unione per coprire lo stesso costo. Gli audit verificano inoltre la legalità delle operazioni e il rispetto delle condizioni dell'accordo attuativo e degli accordi sulle sovvenzioni applicabili.
- 5) Requisiti per gli investimenti climatici e digitali effettuati dal partner esecutivo: almeno 232 182 843 di EUR di investimenti del dispositivo per la ripresa e la resilienza nel regime devono contribuire agli obiettivi in materia di cambiamenti climatici conformemente all'allegato VI del regolamento che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza e almeno 522 411 398 di EUR devono contribuire alla transizione digitale conformemente all'allegato VII del medesimo regolamento.¹⁸

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; sono fornite prove 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; sono fornite prove a livello di impianto.

¹⁸ I beneficiari finali associati a progetti specifici sono tenuti a fornire una giustificazione del campo d'intervento selezionato per ciascun progetto sostenuto, unitamente a una descrizione del progetto, ai fini del calcolo del contributo climatico. Ai fini del calcolo del contributo climatico, i beneficiari finali di strumenti rappresentativi di equity, quasi-equity, obbligazioni societarie o strumenti equivalenti non destinati a progetti specifici forniscono una giustificazione per il campo o i campi d'intervento selezionati. Il soggetto attuatore è inoltre tenuto a presentare allo Stato membro una relazione semestrale sull'attuazione di ciascun progetto/attività.

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

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
5.1	RE-C05-r09	M	Aggiornamento degli orientamenti per la strategia per l'innovazione tecnologica e imprenditoriale del Portogallo 2030	Pubblicazione di orientamenti aggiornati per la strategia per l'innovazione tecnologica e imprenditoriale del Portogallo 2030				T4	2021	Aggiornamento della decisione del Consiglio dei ministri che approva gli orientamenti per una strategia di innovazione tecnologica e imprenditoriale per il Portogallo, 2018-2030, tenendo conto della strategia Portogallo 2030 recentemente adottata e delle nuove sfide della ripresa economica.
5.2	RE-C05-r11	T	Ampliamento della rete di laboratori di collaborazione riconosciuti		Numero	26	35	T1	2021	Riconoscimento e rilascio di qualifiche per nuovi laboratori collaborativi — Estensione della rete di laboratori collaborativi attraverso il riconoscimento e l'assegnazione del titolo a nuove entità, a seguito del processo di domanda e valutazione condotto da un comitato di valutazione indipendente di esperti di merito 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 tecnologici e di innovazione	Entrata in vigore del nuovo regime giuridico per i centri tecnologici e di innovazione				T4	2021	La legislazione rivede e standardizza il quadro legislativo e regolamentare dei soggetti che fanno parte del sistema scientifico e tecnologico, definendone il modello di finanziamento e valutazione.
5.4	RE-C05-r12	M	Approvazione dell'agenda per l'innovazione nel settore dell'agricoltura	Approvazione dell'agenda per l'innovazione nel settore dell'agricoltura				T4	2020	Pubblicazione della decisione del Consiglio dei ministri che approva l'agenda per l'innovazione nel settore agricolo. Decisione del Consiglio dei ministri pubblicata il 15 ottobre 2020.
5.5	RE-C05-i01.01	T	Conclusioni di contratti per lo sviluppo di nuovi prodotti, processi o servizi in settori strategici pertinenti (agende per l'innovazione).		Numero	0	6	T4	2022	<p>Conclusioni di sei contratti (patti di innovazione o mobilitazione di progetti) con consorzi, comprendenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'identificazione delle entità costitutive del consorzio; • Il piano aziendale/l'investimento; • L'importo del finanziamento; • Gli obiettivi ai quali il beneficiario è vincolato; • La forma di monitoraggio. <p>I contratti sostengono un totale di almeno 60 prodotti, processi o servizi. Il capitolato d'oneri comprende criteri di ammissibilità che garantiscono che i progetti selezionati siano conformi agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) mediante l'uso di un elenco di esclusione e il requisito di conformità alla pertinente normativa ambientale dell'UE e nazionale.</p>

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Ann o	
5.6	RE-C05-i01.01	T	Prodotti, processi o servizi		Numero	0	366	T2	2026	Valutazione positiva da parte delle autorità delle relazioni finali di esecuzione per 366 prodotti, processi o servizi derivanti dai contratti.
5.7	RE-C05-i01.02	T	Conclusioni 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	T4	2022	<p>Conclusioni di quattro contratti (patti di innovazione o mobilitazione di progetti) con consorzi, comprendenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'identificazione delle entità costitutive del consorzio; • Il piano aziendale/l'investimento; • l'importo del finanziamento; • Gli obiettivi ai quali il beneficiario è vincolato; • La forma di monitoraggio. <p>I contratti sostengono un totale di almeno 40 prodotti, processi o servizi e riflettono l'allineamento con il settore di intervento 022 (processi di ricerca e innovazione, trasferimento di tecnologie e cooperazione tra imprese, con particolare attenzione all'economia a basse emissioni di carbonio e alla resilienza e all'adattamento ai cambiamenti climatici). Il capitolato d'onere comprende criteri di ammissibilità che garantiscono che i progetti selezionati siano conformi agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) mediante l'uso di un elenco di esclusione e il requisito di conformità alla pertinente normativa ambientale dell'UE e nazionale.</p>
5.9	RE-C05-i02	T	Contratti conclusi con entità di interfaccia, compresi laboratori collaborativi- Colabs		Numero	0	20	T4	2022	<p>A seguito di un bando di gara, selezione dei soggetti da sostenere. Il presente invito è limitato ai proponenti riconosciuti come entità di "interfaccia" o laboratori collaborativi.</p> <p>I contratti riflettono l'allineamento con i settori di intervento 021 (Trasferimento tecnologico e cooperazione tra imprese, centri di ricerca e settore dell'istruzione) e/o 022 (Processi di ricerca e innovazione, trasferimento 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'onere comprende criteri di ammissibilità che garantiscono che i progetti selezionati siano conformi agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) mediante l'uso di un elenco di esclusione e il requisito di conformità alla pertinente normativa ambientale dell'UE e nazionale.</p>

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Ann o	
5.10	RE-C05-i02	T	Società con accordi o fatture per servizi forniti da entità di interfaccia		Numero	0	560	T4	2025	Imprese con accordi o fatture per servizi tecnici o di trasferimento di tecnologia forniti da entità di interfaccia, compresi i laboratori collaborativi e i colori.
5.11	RE-C05-i03	M	Procedura di gara per progetti di ricerca e innovazione	Pubblicazione di un bando di gara per progetti di ricerca e innovazione				T3	2021	Lancio di una gara d'appalto per programmi/progetti di ricerca e innovazione da finanziare nell'ambito delle iniziative dell'agenda per l'innovazione in agricoltura 2030. Il capitolato d'onere 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, tenendo conto dei requisiti del campo di intervento 022 di cui all'allegato VI del regolamento che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza — o sui progetti di R & S in materia di digitalizzazione, come il portale unico agricolo, il passaggio al digitale e i progetti di R & I relativi alle catene del valore, che riflettono i requisiti del campo di intervento 009.
5.12	RE-C05-i03	T	Progetti di innovazione e ricerca incentrati sugli aspetti verdi o digitali dell'agenda per l'innovazione in agricoltura 2030		Numero	0	105	T3	2025	Valutazione positiva da parte delle autorità delle relazioni finali di esecuzione per almeno 100 progetti di ricerca e innovazione che contribuiscono ad almeno un'iniziativa dell'agenda per l'innovazione, incentrata sull'economia a basse emissioni di carbonio o sull'adattamento ai cambiamenti climatici. 5 progetti o servizi digitali messi a disposizione o forniti.
5.14	RE-C05-i03	T	24 poli di innovazione agricola		Numero	0	24	T2	2026	Relazione finale dei beneficiari convalidata dalle autorità per la ristrutturazione o la riqualificazione di 24 poli dell'innovazione agricola.
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 relativa alla capitalizzazione e impone l'adozione da parte				T3	2021	Adozione da parte del governo regionale delle Azzorre di un regolamento che stabilisce la misura relativa alla capitalizzazione e impone l'adozione da parte del <i>Banco Portugues de Fomento</i> di una politica di investimento che definisca, tra l'altro, i criteri di ammissibilità e di selezione delle imprese beneficiarie per ciascun tipo di strumenti

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Ann o	
				del <i>Banco Portugues de Fomento</i> di una politica di investimento						<p>finanziari. Il regolamento prevede che la politica di investimento contenga criteri di selezione/ammissibilità per la conformità agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) delle imprese beneficiarie del sostegno, che richiedono:</p> <ul style="list-style-type: none"> — l'uso della verifica della sostenibilità; — un elenco di esclusione comprendente i seguenti elementi: <ul style="list-style-type: none"> — Investimenti connessi ai combustibili fossili (compreso l'uso a valle), ad eccezione del calore/dell'energia elettrica a base di gas naturale conforme alle condizioni di cui all'allegato III degli orientamenti DNSH — Attività nell'ambito dell'ETS con emissioni di CO2 equivalente previste che non sono inferiori ai pertinenti parametri di riferimento stabiliti per l'assegnazione gratuita. — Investimenti in impianti per lo smaltimento dei rifiuti nelle 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 ad aumentare l'efficienza energetica, catturare i gas di scarico per lo stoccaggio o l'uso o recuperare i materiali dalle ceneri di incenerimento, a condizione che tali investimenti non comportino un aumento della capacità di trattamento dei rifiuti dell'impianto o un'estensione della sua durata di vita. — Attività in cui lo smaltimento a lungo termine dei rifiuti può causare danni a lungo termine all'ambiente (ad esempio rifiuti nucleari). — R & S & I dedicata agli attivi e alle attività di cui sopra. <p>controlli obbligatori di conformità legale attraverso BPF e/o i suoi intermediari finanziari selezionati per le operazioni esenti dalla verifica della sostenibilità</p> <ul style="list-style-type: none"> — i beneficiari del sostegno al capitale proprio che traggono almeno il 50 % delle loro entrate dalle attività elencate nell'elenco di esclusione per adottare e pubblicare piani per la transizione verde.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Ann o	
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 che copre tutti gli strumenti finanziari previsti dalla misura.				T3	2021	Adozione da parte di BPF della politica di investimento che copre tutti gli strumenti finanziari previsti dalla misura. La politica di investimento è elaborata e adottata da BPF in qualità di ente di gestione del veicolo che detiene le partecipazioni derivanti dagli strumenti finanziari attuati a sostegno delle imprese selezionate come beneficiarie. La politica di investimento riflette 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	Certificati di trasferimento a società non finanziarie in sostegno azionario e quasi-azionario		EUR	0	30 000 000	T2	2026	Certificati di trasferimento per 30 000 000 EUR a società non finanziarie in sostegno azionario o quasi-azionario, secondo la politica di investimento adottata per lo strumento di ricapitalizzazione delle imprese nelle Azzorre.
5.53	RE-C05-i15-RAA	M	Accordo attuativo	Entrata in vigore dell'accordo attuativo				T2	2025	Entrata in vigore dell'accordo attuativo in linea con i requisiti precisati nella descrizione della misura.
5.54	RE-C05-i15-RAA	T	Accordi giuridici di finanziamento e importo trasferito		Percentuale (%)	0 %	100 %	T4	2025	Banco Portugues de Fomento deve aver concluso accordi giuridici di finanziamento per l'importo necessario a utilizzare almeno il 100 % dell'investimento del dispositivo per la ripresa e la resilienza nello strumento (tenendo conto delle commissioni di gestione). Il Portogallo trasferisce 10 000 000 EUR al Banco Portugues de Fomento per il dispositivo.
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				T2	2022	Pubblicazione di un programma per l'innovazione e la digitalizzazione dell'agricoltura nelle Azzorre, comprendente un piano per lo sviluppo di una rete di monitoraggio e avvisi agricoli a livello insulare, nonché un piano per la transizione verso la realtà digitale e l'agricoltura di precisione.
5.19	RE-C05-i05-RAA	T	Edifici destinati alla macellazione degli animali o alla classificazione della qualità del latte o della sicurezza alimentare		Numero	0	2	T2	2026	Edifici destinati alla macellazione degli animali o alla classificazione della qualità del latte o della sicurezza alimentare, costruiti o ristrutturati.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Ann o	
5.20	RE-C05-i05-RAA	T	Progetti per la ristrutturazione di imprese nel settore della trasformazione o della commercializzazione e per la ristrutturazione di aziende agricole		Numero	0	224	T2	2025	Progetti appaltati nell'ambito di regimi di sostegno per prodotti e processi: - 11 progetti per la ristrutturazione di imprese regionali nel settore della trasformazione o commercializzazione dei prodotti agricoli; - 213 progetti per la ristrutturazione delle aziende agricole.
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, riguardante tutti gli strumenti finanziari previsti dalla misura				T2	2024	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. L'accordo attuativo e i successivi documenti giuridici dello strumento finanziario richiedono l'applicazione dell'elenco di esclusione (come indicato nella descrizione della misura) e una verifica della conformità alla legislazione ambientale dell'UE e nazionale.
5.34	RE-C05-i07-RAM	T	Garanzie di prestito	—	EUR	0	13 000 000	T4	2025	Importi dei prestiti per i quali sono stati firmati accordi di garanzia, compreso il sostegno per gli interessi passivi o le commissioni di garanzia.
5.35	RE-C05-i08	M	"Campus Science XXI", "Science Desk" e servizi disponibili	Ristrutturazione di edifici per l'installazione di "Campus Science XXI" e disponibilità di "Science Desk" e di servizi online				T4	2025	Ristrutturazione di due edifici per l'installazione di "Campus Science XXI". Messa a disposizione del servizio scientifico e tecnologico "Science Desk", compresi i servizi di informazione e gestione dei finanziamenti. Sono disponibili i seguenti servizi elettronici online: <ul style="list-style-type: none"> • Polen Sync. • Programma Polen. • Polen DataHub. • Validador RCAAP. • Portale RCAAP. • Estatísticas para DSpace. • SciPROJ.
5.36	RE-C05-i08	M	Progetti nell'ambito del programma di R & S nella pubblica amministrazione, funzionalità di	Convalida delle relazioni finali e disponibilità delle funzionalità di IA				T2	2026	Valutazione positiva da parte di autorità o esperti indipendenti delle relazioni finali di esecuzione per 94 progetti finanziati nell'ambito del programma di R & S nella pubblica amministrazione (anche in settori che possono includere, tra

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Ann o	
			intelligenza artificiale per i processi della pubblica amministrazione							l'altro, l'intelligenza artificiale (IA), la cibersecurity e la scienza dei dati). 6 funzionalità di IA messe a disposizione per i processi della pubblica amministrazione.
5.37	RE-C05-i08	M	Atto notarile relativo alla costituzione del Centro nazionale per l'informatica avanzata (CNCA) e al suo statuto	Atto notarile relativo alla costituzione e allo statuto del Centro nazionale per l'informatica avanzata				T4	2024	Esecuzione di un atto notarile relativo alla costituzione del Centro nazionale per l'informatica avanzata (CNCA) e al suo statuto. La CNCA riorganizzerà e centralizzerà le reti e i centri informatici portoghesi esistenti.
5.38	RE-C05-i08	M	Infrastruttura di supporto e centro dati per il centro nazionale di calcolo avanzato, contributo finanziario portoghese al supercomputer Deucalion, finanziamento del supercomputer Mare Nostrum 5 e modello linguistico di grandi dimensioni (LLM) in portoghese	Infrastruttura di supporto e centro dati per il centro nazionale di calcolo avanzato, contributo nazionale portoghese al supercomputer Deucalion, finanziamento di Mare Nostrum 5 e modello linguistico di grandi dimensioni (LLM) in portoghese				T2	2026	Costruzione dell'infrastruttura di supporto e del centro dati per il centro informatico nazionale avanzato, prova del trasferimento di almeno 4 032 000 EUR per il contributo finanziario del Portogallo al supercomputer "Deucalion", prova del trasferimento di 12 000 000 EUR per il finanziamento di Mare Nostrum 5. Il modello linguistico di grandi dimensioni (LLM) in portoghese è disponibile online.
5.39	RE-C05-i09	T	Conclusioni di contratti per lo sviluppo di nuovi prodotti, processi o servizi in settori strategici pertinenti (agende per l'innovazione).		Numero	6	12	T2	2023	Conclusioni di sei contratti supplementari (patti di innovazione o mobilitazione di progetti) con consorzi, che comprendono: <ul style="list-style-type: none"> • Identificazione delle entità costitutive del consorzio; • Il piano aziendale/l'investimento; • L'importo del finanziamento; • Gli obiettivi ai quali il beneficiario è vincolato; • La forma di monitoraggio. I contratti sostengono un totale di almeno 168 prodotti, processi o servizi. Il capitolato d'oneri comprende criteri di ammissibilità che garantiscono che i progetti selezionati siano conformi agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01), mediante l'uso di un elenco di esclusione e il requisito di conformità alla pertinente legislazione ambientale dell'UE e nazionale. I contratti si aggiungono ai contratti attuati 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 completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Ann o	
5.41	RE-C05-i10	T	Conclusioni 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	T2	2023	<p>Conclusioni di sei contratti supplementari (patti di innovazione o mobilitazione di progetti) con consorzi, che comprendono:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identificazione delle entità costitutive del consorzio; • Il piano aziendale/l'investimento; • L'importo del finanziamento; • Gli obiettivi ai quali il beneficiario è vincolato; • La forma di monitoraggio. <p>I contratti sostengono un totale di almeno 98 prodotti, processi o servizi e sono in linea con il campo di intervento 022 (Processo di ricerca e innovazione, trasferimento di tecnologie 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'onere 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.</p> <p>I contratti si aggiungono ai contratti attuati in RE-C05-i01.02.</p>
5.50	RE-C05-i13	T	Acquisto di attrezzature o strumenti per unità di ricerca		EUR	0	144 000 000	T2	2026	Valutazione positiva da parte delle autorità delle relazioni finali di esecuzione per l'acquisto di attrezzature o strumenti, che possono comprendere, tra l'altro, i sistemi informatici per le unità di ricerca, per un importo totale di 144 000 000 EUR.
5.51	RE-C05-i14	M	Accordo attuativo	Entrata in vigore dell'accordo attuativo				T2	2025	Entrata in vigore dell'accordo attuativo.
5.52	RE-C05-i14	T	Accordi giuridici firmati con i beneficiari finali e il ministero ha completato l'investimento		EUR	0	1 160 914 218	T2	2026	<p>Banco Português de Fomento deve aver concluso accordi di sovvenzione legale con i beneficiari finali per l'importo necessario a utilizzare il 100 % dell'investimento del dispositivo per la ripresa e la resilienza nel regime (tenendo conto delle commissioni di gestione). Almeno il 20 % di tale finanziamento contribuisce agli obiettivi climatici e almeno il 45 % agli obiettivi digitali, utilizzando la metodologia di cui agli allegati VI e VII del regolamento che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza.</p> <p>Il Portogallo trasferisce 1 160 914 218 EUR al Banco Português de Fomento per il dispositivo.</p>

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

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

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

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

Gli obiettivi della misura sono stimolare il mercato portoghese dei capitali e promuovere la capitalizzazione delle imprese, 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 dei titoli.

Tale riforma consiste nella revisione del quadro giuridico esistente e nell'adozione di nuove leggi che contribuiscano a creare un contesto imprenditoriale più favorevole e forniscano incentivi reali per gli investimenti, la capitalizzazione delle imprese e il consolidamento settoriale. L'attuazione della presente riforma comprende le 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 per utili trattenuti e reinvestiti).

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

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

L'obiettivo della misura è affrontare il problema della sottocapitalizzazione delle imprese e semplificare l'accesso ai finanziamenti.

L'investimento consiste nella fornitura di una riserva di capitale di 250 000 000 EUR al *Banco Português de Fomento* e in uno strumento gestito dal *Banco Português de Fomento* per investire 1 050 653 000 EUR in imprese redditizie sotto forma di equity e quasi-equity.

L'investimento RE-C05-i16: Comparto degli Stati membri di InvestEU

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

nell'inverdimento delle loro attività. Tale prodotto finanziario opera fornendo al settore privato finanziamenti tramite debito, direttamente o tramite intermediari.

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

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

- Il partner esecutivo proposto.
- L'obbligo di conformità agli orientamenti tecnici DNSH (2023/C111). Se necessario, l'accordo di garanzia esclude dall'ammissibilità il seguente elenco di attività e attivi: i) attività e attivi connessi ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle¹⁹; II) attività e attivi nell'ambito del sistema di scambio di quote di emissione dell'UE (ETS) che conseguono emissioni di gas a effetto serra previste che non sono inferiori ai pertinenti parametri di riferimento²⁰; III) attività e attivi relativi alle discariche di rifiuti, agli inceneritori²¹ e agli impianti di trattamento meccanico biologico²².
- La descrizione del sistema di monitoraggio da utilizzare per riferire in merito ai fondi mobilitati.

L'investimento RE-C05-i11 — Potenziamento: Mobilitare le agende verdi/alleanze per l'innovazione delle imprese (prestiti)

L'obiettivo di questo investimento è aumentare l'investimento RE-C05-i01.01 nell'ambito della componente 5. La misura consiste nell'aumentare il numero di prodotti, processi o servizi derivanti dalle agende di mobilitazione e verdi/alleanze per l'innovazione delle imprese.

L'investimento RP-C05-i12 — Scale-up: Agende verdi/alleanze per l'innovazione delle imprese (prestiti) — Conclusione di contratti

¹⁹ Ad eccezione di: progetti nella produzione di energia elettrica e/o di calore a partire dal gas naturale, come pure nelle relative infrastrutture di trasmissione e distribuzione, che sono conformi alle condizioni di cui all'allegato III degli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01); e b) attività e attivi di cui al punto ii) per i quali l'uso di combustibili fossili è temporaneo e tecnicamente inevitabile per una transizione tempestiva verso il funzionamento senza combustibili fossili.

²⁰ Se l'attività che beneficia del sostegno genera emissioni di gas a effetto serra previste che non sono significativamente inferiori ai pertinenti parametri di riferimento, occorre spiegarne il motivo. I parametri di riferimento per l'assegnazione gratuita di quote per le attività che rientrano nell'ambito di applicazione del sistema di scambio di quote di emissioni sono stabiliti nel regolamento di esecuzione (UE) 2021/447 della Commissione.

²¹ L'esclusione non si applica alle azioni negli impianti adibiti esclusivamente al trattamento di rifiuti pericolosi non riciclabili né agli impianti esistenti quando le 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 non determinino un aumento della capacità di trattamento dei rifiuti dell'impianto o un'estensione della sua durata di vita; sono fornite prove a livello di impianto.

²² L'esclusione non si applica alle azioni 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 non determinino un aumento della capacità di trattamento dei rifiuti dell'impianto o un'estensione della sua durata di vita; sono fornite prove a livello di impianto.

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

L'investimento sarà completato entro il 30 settembre 2023.

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 completamento		Descrizione e chiara definizione 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 <i>Banco Português de Fomento</i> (BPF)	Entrata in vigore del decreto legge n. 63/2020, che stabilisce le attività e lo statuto di BPF				T4	2020	Publicazione 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				T3	2022	Entrata in vigore della legge a seguito dell'adozione della legge da parte dell'Assemblea della Repubblica. Essa riesamina il quadro giuridico per gli organismi di investimento collettivo ai fini della semplificazione normativa e amministrativa.
5.25	RE-C05-r13	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				T3	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 normativa per lo sviluppo del mercato dei capitali				T4	2023	Entrata in vigore della normativa per lo sviluppo del mercato dei capitali. La legislazione si concentra sulla creazione di incentivi, tra l'altro, per 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.
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				T3	2021	Entrata in vigore di un decreto legge che disciplina la misura di capitalizzazione, stabilendo la necessità di stabilire una politica di investimento che definisca, tra l'altro, i criteri di ammissibilità e di selezione delle imprese beneficiarie.
5.28	RE-C05-i06	M	Sviluppo della politica di investimento (capitalizzazione) e adozione da parte del gestore del veicolo	Politica di investimento (capitalizzazione), sviluppata da BPF e adottata dal veicolo istituito per gestire le partecipazioni				T3	2021	Sviluppo della politica di investimento (capitalizzazione) e adozione da parte del gestore del veicolo. La politica di investimento deve essere elaborata e adottata da BPF in qualità di organo di gestione del veicolo istituito per gestire le partecipazioni derivanti dagli strumenti finanziari attuati per sostenere le imprese selezionate come beneficiari e deve specificare i criteri di selezione/ammissibilità per le imprese sostenute, garantendo il rispetto dei requisiti climatici e ambientali del dispositivo per la ripresa e la resilienza,

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
				derivanti dagli strumenti finanziari attuati						<p>compresa la conformità agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) degli attivi/delle attività e/o delle imprese sostenuti e specificando gli obiettivi di investimento e i rendimenti mirati.</p> <p>Ai fini della conformità agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) da parte delle imprese beneficiarie, la politica di investimento richiede:</p> <p>— l'uso della verifica della sostenibilità</p> <p>— un elenco di esclusione comprendente i seguenti elementi:</p> <p>Investimenti connessi ai combustibili fossili (compreso l'uso a valle), ad eccezione del calore/dell'energia elettrica a base di gas naturale conforme alle condizioni di cui all'allegato III degli orientamenti DNSH</p> <p>Attività nell'ambito dell'ETS con emissioni di CO2 equivalente previste che non sono inferiori ai pertinenti parametri di riferimento stabiliti per l'assegnazione gratuita.</p> <p>Investimenti in impianti per lo smaltimento dei rifiuti nelle 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 ad aumentare l'efficienza energetica, catturare i gas di scarico per lo stoccaggio o l'uso o recuperare i materiali dalle ceneri di incenerimento, a condizione che tali investimenti non comportino un aumento della capacità di trattamento dei rifiuti dell'impianto o un prolungamento della sua durata di vita.</p> <p>Attività in cui lo smaltimento a lungo termine dei rifiuti può causare danni a lungo termine all'ambiente (ad esempio rifiuti nucleari).</p> <p>R & S & I dedicata agli attivi e alle attività di cui sopra.</p> <p>controlli obbligatori di conformità legale attraverso BPF e/o i suoi intermediari finanziari selezionati per le operazioni esenti dalla verifica della sostenibilità</p> <p>— i beneficiari del sostegno al capitale proprio che traggono almeno il 50 % delle loro entrate dalle attività elencate nell'elenco di esclusione per adottare e pubblicare piani per la transizione verde.</p>

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
5.43	RE-C05-i06	T	Fornitura da parte dello strumento di capitalizzazione di un totale di 650 000 000 EUR a società non finanziarie stabilite e/o operanti in Portogallo, sotto forma di sostegno equity e quasi-equity, in linea con la sua politica di investimento		EUR	0	650 000 000	T4	2023	Erogazione di un totale di 650 000 000 EUR a società non finanziarie stabilite e/o operanti in Portogallo sotto forma di sostegno azionario e quasi azionario, in linea con la 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	Fornitura da parte dello strumento di capitalizzazione di un totale di 1 050 653 000 EUR a società non finanziarie stabilite e/o operanti in Portogallo a titolo di sostegno equity e quasi-equity		EUR	650 000 000	1 050 653 000	T4	2025	Storno di un totale di 1 050 653 000 EUR alle società non finanziarie stabilite o operanti in Portogallo sotto forma di sostegno azionario e quasi azionario, secondo la politica di investimento definita in precedenza.
5.48	RE-C05-i16	M	Firma dell'accordo di contributo tra il governo del Portogallo e la Commissione europea	Firma dell'accordo di contributo				T2	2025	Firma dell'accordo di contributo tra il governo del Portogallo e la Commissione europea per un importo di almeno 450 000 000 EUR.
5.49	RE-C05-i16	T	Operazioni di finanziamento o di investimento approvate dal comitato per gli investimenti di InvestEU		Percentuale (%)	0	100 %	T4	2025	Approvazione, da parte del comitato per gli investimenti di InvestEU, di operazioni di finanziamento o di investimento che coprono il 100 % dell'importo totale delle risorse del dispositivo per la ripresa e la resilienza assegnate allo strumento.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
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				T1	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 affinché BPF attui InvestEU, stabilendo una serie di criteri di ammissibilità per garantire il conseguimento degli obiettivi del dispositivo per la ripresa e la resilienza				T1	2022	Trasferimento in conto capitale di 250 000 000 EUR dal governo portoghese a BPF e adozione della politica di investimento affinché BPF attui InvestEU, stabilendo una serie di criteri di ammissibilità in linea con gli obiettivi del dispositivo per la ripresa e la resilienza, compreso il principio "non arrecare un danno significativo", nel contesto della firma di un "accordo di garanzia InvestEU".
5.32	RE-C05-i06	M	Politiche di investimento	Adozione di politiche di investimento				T2	2026	Adozione di politiche di investimento per BPF per l'utilizzo del capitale aggiuntivo. Il Portogallo trasmette una relazione che illustra le azioni intraprese dal BPF entro il 30 giugno 2026 per attuare le politiche di investimento, comprese le misure adottate per l'attuazione dei prodotti finanziari che il capitale aggiuntivo dovrebbe inizialmente sostenere, nonché le misure previste da adottare per l'ulteriore attuazione di tali prodotti.
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	T2	2023	Conclusione di 16 contratti supplementari (patti di innovazione o mobilitazione di progetti) con consorzi, tra cui: <ul style="list-style-type: none"> • Identificazione delle entità costitutive del consorzio; • Il piano aziendale/l'investimento; • l'importo del finanziamento; • Gli obiettivi ai quali il beneficiario è vincolato; • La forma di monitoraggio. I contratti devono sostenere un totale di almeno 446 prodotti, processi o servizi (SPA). Il capitolato d'oneri comprende criteri

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
										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 essere in linea con il campo di intervento 021 (Trasferimento tecnologico e cooperazione tra imprese, centri di ricerca e settore dell'istruzione).
5.45	RE-C05-i11	T	Prodotti, processi o servizi.		Numero	366	959	T2	2026	Valutazione positiva da parte delle autorità delle relazioni finali di esecuzione 593 prodotti, processi o servizi (SPA) derivanti dai contratti. La sorveglianza post-programma considerata per raggiungere l'obiettivo si aggiunge alla sorveglianza post-programma valutata in RE-C05-i01. Almeno 366 SPA devono essere in linea con il campo di intervento 021 (Trasferimento tecnologico e cooperazione tra imprese, centri di ricerca e settore dell'istruzione).
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.		Numero	10	20	T3	2023	Conclusione di dieci contratti supplementari (patti di innovazione o mobilitazione di progetti) con consorzi, comprendenti: <ul style="list-style-type: none"> • Identificazione delle entità costitutive del consorzio; • Il piano aziendale/l'investimento; • L'importo del finanziamento; • Gli obiettivi ai quali il beneficiario è vincolato; • La forma di monitoraggio. I contratti sostengono un totale di almeno 147 prodotti, processi o servizi e sono in linea con il campo di intervento 022 (Processo di ricerca e innovazione, trasferimento di tecnologie 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'onere 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

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
										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.

F. COMPONENTE 6: Qualifiche e competenze

In Portogallo, nel 2015 il 44,5 % della popolazione di età compresa tra i 16 e i 2020 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. Analogamente, la segmentazione del mercato del lavoro e gli squilibri di genere nelle retribuzioni e nelle opportunità di carriera rimangono elevati rispetto agli standard dell'UE.

Questa componente affronta molteplici sfide 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 l'acquisizione e il miglioramento delle competenze, alcune strozzature nel contesto imprenditoriale, la segmentazione del mercato del lavoro, l'equilibrio di genere e le pari opportunità. Per quanto riguarda il potenziale produttivo, questa componente si concentra su misure volte ad aumentare i bassi livelli di qualifica e a migliorare la partecipazione all'apprendimento permanente attraverso la riforma dei sistemi di istruzione e di istruzione e formazione professionale (IFP), a promuovere il trasferimento di conoscenze tra università/organismi pubblici di ricerca e imprese e a ridurre le restrizioni nelle professioni altamente regolamentate, rafforzando nel contempo la competitività nella fornitura di servizi alle imprese. La componente presenta inoltre misure 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'istruzione e formazione professionale (IFP) per la competitività sostenibile, l'equità sociale e la resilienza (raccomandazione 2020/C 417/01 del Consiglio), la garanzia per i giovani rafforzata e le iniziative dello spazio europeo dell'istruzione e dello spazio europeo della ricerca.

La componente risponde alle raccomandazioni specifiche per paese di adottare tutte le misure necessarie per affrontare efficacemente la pandemia e sostenere l'economia e la successiva ripresa (raccomandazione specifica per paese 1 202, punto 0); adottare misure per affrontare la segmentazione del mercato del lavoro (raccomandazione specifica per paese 2 201, punto 9); 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 2 201, punto 9); aumentare il numero di diplomati dell'istruzione superiore, in particolare nei settori della scienza e delle tecnologie dell'informazione (raccomandazione specifica per paese 2 2019); sostenere l'uso delle tecnologie digitali per garantire la parità di accesso a un'istruzione e a una formazione di qualità (raccomandazione specifica per paese 2 202, punto 0); stimolare la competitività delle imprese (raccomandazione specifica per paese 2 202, punto 0); concentrarsi sulla politica economica in materia di investimenti per la ricerca e l'innovazione (raccomandazione specifica per paese 3 201, punto 9); e di elaborare una tabella di marcia per ridurre

le restrizioni nelle professioni altamente regolamentate (raccomandazione specifica per paese 4 201, punto 9).

Si prevede che nessuna misura di questa componente arrechi un danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852, tenendo conto della descrizione delle misure e delle fasi di mitigazione stabilite nel piano conformemente agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (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 aumentare i livelli di istruzione e di qualifica e ridurre l'incidenza dei 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 nell'approvazione dell'offerta di istruzione e formazione professionale (IFP) a seguito dell'approvazione di un ordine che richiede l'uso del sistema di anticipazione delle esigenze in termini di qualifiche (SANQ) nella pianificazione dell'IFP e nella pubblicazione di una circolare sulla metodologia per la pianificazione dell'offerta di IFP.

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

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

La riforma consiste in:

- un atto legislativo che istituisce concorsi speciali per l'ammissione all'istruzione superiore per i titolari di un diploma di istruzione secondaria duale e di corsi artistici specializzati;
- la revisione del quadro giuridico e istituzionale che disciplina la cooperazione degli istituti di istruzione superiore con la pubblica amministrazione e le imprese, comprese le misure volte a:
 - o 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;
 - o partenariati di collaborazione che incoraggino un'ampia offerta di corsi di istruzione superiore, compresi brevi corsi di formazione, corsi universitari, master e dottorati;
 - o aumentare l'offerta di corsi professionali di alto livello a breve termine gestiti da istituti di istruzione superiore politecnici, in stretta collaborazione con enti pubblici e privati;
 - o ampliare ulteriormente la base di sostegno dell'istruzione terziaria agevolando l'accesso agli istituti di istruzione superiore degli studenti secondari provenienti da settori professionali e artistici;
 - o rafforzare l'iscrizione a corsi di istruzione superiore in settori digitali, in particolare attraverso il programma Portugal Digital InCoDe2030, in stretta collaborazione con enti pubblici e privati;
 - o stimolare la formazione modulare, che promuove l'apprendimento continuo e l'acquisizione di nuove competenze con "microcredenziali/microdiplomi", in stretta collaborazione con soggetti pubblici e privati;
 - o estendere la cooperazione tra gli istituti di istruzione superiore e i laboratori e i centri di interfaccia tecnologica;
 - o modifica dello status giuridico per chiarire le condizioni alle quali uno specialista esterno può svolgere funzioni 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 in regime di gestione concorrente tra istituti di istruzione superiore e imprese.

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

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

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

Nel 2018 l'OCSE, in collaborazione con l'Autorità portoghese garante della concorrenza (AdC), ha effettuato una valutazione per un numero limitato di professioni autoregolamentate quali avvocati, procuratori legali, ingegneri, architetti, revisori dei conti, contabili, economisti, farmacisti e nutrizionisti. Sulla base della valutazione effettuata è stato stilato un elenco di raccomandazioni. Con questa 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 in seno alle associazioni professionali; ridurre l'elenco delle attività riservate (l'accesso alle attività riservate può essere limitato solo per salvaguardare gli interessi costituzionali, conformemente ai principi di necessità e proporzionalità); III) porre fine alle restrizioni alla proprietà e alla gestione di imprese di servizi alle imprese, a condizione che i dirigenti rispettino il regime giuridico per la prevenzione dei "conflitti di interesse"; e iv) consentire alle imprese multidisciplinari di servizi alle imprese.

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

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

Riforma RE-r17: Programma per la promozione del lavoro dignitoso

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

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

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

Riforma RE-r18: Lotta alle diseguaglianze e tra donne e uomini

L'obiettivo di questa riforma è promuovere la parità di genere nei contesti lavorativi.

La riforma consiste nella pubblicazione di una norma che fornisce orientamenti alle imprese per valutare le loro politiche retributive in relazione alla parità di genere e nell'entrata in vigore di un atto normativo che attribuisce un marchio alle imprese con un divario retributivo di genere ridotto.

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

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

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

L'investimento consiste nella costruzione, nel rinnovo o nell'acquisto di attrezzature per i centri tecnologici specializzati o per le sedi dei centri di formazione della rete del servizio pubblico per l'impiego (IEFP) o per le scuole della rete dell'autorità nazionale per il turismo (Turismo de Portugal).

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

L'investimento mira a ridurre il lavoro precario.

L'investimento consiste nel fornire sostegno nell'ambito dell'iniziativa per l'impegno a favore dell'occupazione sostenibile adottata con ordinanza governativa n. 38/2022.

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

L'obiettivo di questo investimento è aumentare i livelli di qualifica della popolazione adulta.

L'investimento consiste nella partecipazione a corsi dei livelli di base B1, B2, B3 registrati nella piattaforma SIGO, nelle condizioni di accettazione sottoscritte per il finanziamento della partecipazione a corsi per il riconoscimento, la convalida e la certificazione delle competenze (RVCC) e nella partecipazione a corsi organizzati da istituti di istruzione superiore o da datori di lavoro.

L'investimento RE-C06-i04: Impulso per i giovani — STEAM

L'obiettivo di questa misura è sostenere corsi di scienza, tecnologia, ingegneria, arte e matematica (STEAM) e promuovere le scienze nelle scuole in Portogallo.

L'investimento consiste nell'accreditamento o nella registrazione di corsi nelle STEAM e nel sostegno ai club Ciência Viva.

L'investimento RE-C06-i05-RAA: Qualifiche degli adulti e apprendimento permanente (ARA)

L'obiettivo di questa misura è contribuire ad affrontare il problema dei bassi livelli di qualifica nella regione autonoma delle Azzorre.

L'investimento consiste nella pubblicazione di un elenco per la fornitura di sostegno alle persone nell'ambito del programma "Qualifica.Superior" e nella ristrutturazione o nell'acquisto di attrezzature per le scuole delle Azzorre.

L'investimento RE-C06-i06: Capacità scientifiche

Questo investimento mira a promuovere gli istituti di istruzione superiore di ricerca scientifica.

L'investimento consiste in un sostegno finanziario per le persone che intraprendono attività di ricerca e per la mobilità accademica internazionale.

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

Gli obiettivi della misura sono aumentare l'attrattiva delle scienze agrarie, l'adozione dei progressi digitali e tecnologici nelle scienze mediche, la formazione in materia di competenze digitali e la riduzione dell'abbandono accademico.

L'investimento consiste nell'accreditamento di corsi di istruzione superiore in scienze agrarie, nella formazione in materia di competenze digitali e nel sostegno finanziario a entità o progetti volti a ridurre l'abbandono accademico.

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 completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
6.2	RE-C06-i01	T	Centri tecnologici specializzati ristrutturati, costruiti o con attrezzature acquistate		Numero	0	365	T2	2026	Costruzione, ristrutturazione o acquisto di attrezzature per centri tecnologici specializzati.
6.3	RE-C06-i01	T	Ubicazione del centro di formazione ristrutturata, costruita o con attrezzature acquistate		Numero	0	59	T4	2023	Numero di sedi dei centri di formazione professionale della rete dei servizi pubblici per l'impiego (IEFP) o della rete di scuole dell'Ente nazionale del turismo (Turismo de Portugal) ristrutturate, costruite o, come dimostrato da una <i>fatura</i> , con vari tipi di attrezzature acquistate a fini di formazione. Gli edifici di nuova costruzione hanno un fabbisogno di energia primaria inferiore di almeno il 20 % rispetto al fabbisogno degli 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	Ubicazione del centro di formazione ristrutturata, costruita o con attrezzature acquistate		Numero	59	111	T4	2025	Ristrutturazione, costruzione o acquisto di attrezzature per i centri di pioggia della rete dei servizi pubblici per l'impiego (IEFP) o della rete di scuole dell'Ente nazionale del turismo (Turismo de Portugal). L'acquisto del materiale deve essere comprovato da fatture. Gli edifici di nuova costruzione hanno un fabbisogno di energia primaria inferiore di almeno il 20 % rispetto al fabbisogno degli edifici a energia quasi zero. Le ristrutturazioni a fini di efficienza energetica conseguono, in media, un risparmio di energia primaria pari ad almeno il 30 %.
6.5	RE-C06-i02	M	Sostegno ai contratti a tempo indeterminato	Condizioni di accettazione firmate				T4	2024	Condizioni di accettazione firmate dai datori di lavoro ai sensi del decreto governativo n. 38/2022 per sostenere 30 000 posti di lavoro.
6.6	RE-C06-i03	T	Partecipazione ai corsi		Numero	0	145 500	T4	2025	Numero di: i) Partecipazioni a corsi di livello base B1/B2/B3 registrati in Platform SIGO; oppure ii) La partecipazione a corsi organizzati da istituti di istruzione superiore o da datori di lavoro, che possono includere, tra l'altro, corsi di microcredenziali; oppure iii) Condizioni di accettazione firmate per il finanziamento della partecipazione al

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
										riconoscimento, alla convalida e alla certificazione delle competenze (RVCC).
6.7	RE-C06-i04	T	Circoli <i>Ciência Viva</i>		Numero	0	650	T2	2025	Condizioni di accettazione firmate dagli istituti di istruzione per il finanziamento dei club <i>Ciência Viva</i> .
6.9	RE-C06-i04	T	Corsi in STEAM	Accreditamento o registrazione dei corsi	Numero	0	200	T2	2025	Accreditamento o registrazione di 200 corsi di istruzione superiore, compresi i diplomi di laurea e altri corsi in discipline STEAM (scienza, tecnologia, ingegneria, arte e matematica).
6.10	RE-C06-i05-RAA	M	Sostegno concesso per la partecipazione all'istruzione post-secondaria o superiore	Pubblicazione di un elenco di persone sostenute				T2	2025	Pubblicazione nella Gazzetta ufficiale delle Azzorre di un elenco di almeno 953 persone sostenute nell'ambito del programma "Qualifica.Superior".
6.11	RE-C06-i05-RAA	T	Ristrutturazione o attrezzatura delle scuole nella regione autonoma delle Azzorre		Numero	0	17	T4	2025	Rinnovo di 1 scuole e acquisto di attrezzature per 16 scuole. La ristrutturazione consente, in media, un risparmio di energia primaria pari ad almeno il 30 %.
6.12	RE-C06-r14	M	Sistema di previsione delle esigenze in termini di qualifiche (SANQ) e offerta di IFP	Approvazione delle ordinanze e pubblicazione della circolare				T4	2025	i) Approvazione dell'offerta di IFP per l'anno scolastico 2025/2026; II) approvazione dell'ordinanza del vicesegretario di Stato per l'Istruzione che richiede l'uso del sistema di anticipazione delle esigenze in termini di qualifiche (SANQ) nella pianificazione dell'istruzione e della formazione professionale (IFP); e pubblicazione online di una circolare sulla metodologia per la pianificazione dell'offerta di IFP.
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				T2	2020	Entrata in vigore della legge che istituisce concorsi speciali per l'ammissione all'istruzione superiore per gli studenti che hanno completato l'istruzione secondaria attraverso canali professionali e corsi artistici specializzati.
6.14	RE-C06-r15	M	Entrata in vigore del nuovo quadro giuridico che disciplina la cooperazione tra le istituzioni di istruzione superiore con la pubblica amministrazione e le imprese	Entrata in vigore del nuovo quadro giuridico che disciplina la cooperazione tra le istituzioni di istruzione superiore con la pubblica amministrazione e le imprese				T2	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, promuovendo tra l'altro l'istruzione superiore iniziale, progetti di innovazione e servizi per le imprese, ii) la modifica dello status giuridico per chiarire le condizioni alle quali uno specialista esterno può svolgere funzioni didattiche o dirigenziali negli istituti di istruzione superiore, al fine di promuovere la mobilità tra il mondo

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
										accademico e quello imprenditoriale; III) rafforzamento dei consorzi in 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				T4	2022	Entrata in vigore della legge volta, tra l'altro, a: i) separare le funzioni di regolamentazione e di rappresentanza in seno alle associazioni professionali; ridurre l'elenco delle attività riservate. L'accesso alle attività può essere limitato solo per salvaguardare gli interessi costituzionali, secondo i principi di necessità e proporzionalità; III) porre fine alle restrizioni alla proprietà e alla gestione di imprese di servizi alle imprese, a condizione che i dirigenti rispettino il regime giuridico per la prevenzione dei "conflitti di interesse"; e iv) consentire servizi commerciali multidisciplinari.
6.16	RE-C06-r17	M	Entrata in vigore della legge che disciplina il lavoro tramite piattaforma digitale	Entrata in vigore della legge che disciplina il lavoro tramite piattaforma digitale				T1	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. Essa mira a rafforzare i rapporti di lavoro e l'accesso ai diritti.
6.17	RE-C06-r18	M	Pubblicazione di una norma per un sistema di gestione della parità retributiva.	Pubblicazione della norma				T4	2024	Pubblicazione di una norma che fornisca orientamenti alle imprese per valutare le loro politiche retributive in relazione alla parità di genere.
6.18	RE-C06-r18	M	Riconoscimento per le imprese con un divario retributivo di genere ridotto.	Entrata in vigore di un atto normativo che consente alle imprese di ottenere un "marchio di parità retributiva"				T4	2024	Entrata in vigore di un atto normativo che attribuisce un marchio alle imprese con un divario retributivo di genere ridotto.
6.19	RE-C06-i06	T	Contratti per la ricerca e la mobilità accademica internazionale		Numero contratti		342	D 4	2025	Firma di 242 contratti con persone per attività di ricerca, di cui almeno 230 contratti a tempo indeterminato. Firma di accordi per la mobilità internazionale di 100 persone.
6.23	RE-C06-i07	T	Corsi di formazione in scienze agrarie e competenze digitali		Numero	0	24 270	T2	2026	Pubblicazione online dell'accreditamento o della registrazione di 20 corsi di istruzione superiore in scienze agrarie, compresi almeno 10 corsi con elementi tecnologici o digitali nei documenti di accreditamento o registrazione.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
										24 250 partecipanti a: i) laurea magistrale in medicina con elementi tecnologici o digitali; oppure II) formazione o corsi sulle competenze tecnologiche o digitali o su temi per gli operatori sanitari; oppure III) corsi sulle competenze digitali.
6.24	RE-C06-i07	T	Innovazione e modernizzazione pedagogica nell'istruzione superiore		Numero	0	5	T4	2024	Ordini o altri documenti che creano cinque centri di eccellenza dell'innovazione pedagogica. Decreto normativo che istituisce il Consiglio nazionale per l'innovazione pedagogica nell'istruzione superiore.
6.25	RE-C06-i07	T	Programmi di abbandono accademico		Numero	0	30	T2	2026	Firma di accordi di programma per il finanziamento di istituti di istruzione superiore o di altri enti o progetti volti a ridurre l'abbandono scolastico.

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

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

L'obiettivo della misura è garantire la parità di accesso alle scuole. L'investimento consiste nella costruzione, nella ristrutturazione o nell'acquisto di attrezzature per le scuole e, inoltre, nella conferma da parte di un soggetto terzo responsabile dell'ispezione dell'esecuzione finanziaria di 121.5 milioni di EUR per la costruzione, la ristrutturazione o l'acquisto di attrezzature per le scuole.

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 completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
6.28	RE-C06-i09	T	Firma delle condizioni di accettazione del finanziamento per la costruzione e la ristrutturazione di scuole pubbliche	Contratti firmati	Numero	0	77	T2	2024	Le condizioni di accettazione sono firmate dai comuni per il finanziamento dell'edificio o della ristrutturazione del 2o e 3o ciclo e delle scuole pubbliche di istruzione secondaria. La scelta delle scuole da ristrutturare e di quelle in cui sono necessarie nuove scuole si basa su una valutazione delle esigenze.
6.29	RE-C06-i09	M	Scuole costruite o ristrutturate o acquisto di attrezzature per le scuole	Costruzione o ristrutturazione o acquisto di attrezzature o esecuzione finanziaria				T2	2026	Costruzione, ristrutturazione o acquisto di attrezzature per 62 scuole. Inoltre, la conferma da parte di un soggetto terzo responsabile dell'ispezione dell'esecuzione finanziaria di 121 500 000 EUR per la costruzione, la ristrutturazione o l'acquisto di attrezzature per altre scuole. Le ristrutturazioni a fini di efficienza energetica conseguono, in media, un risparmio di energia primaria del 30 %.

G. COMPONENTE 7: Infrastrutture

Questa componente del piano portoghese per la ripresa e la resilienza affronta la sfida della scarsa coesione territoriale e della scarsa competitività delle imprese nelle regioni interne causata da collegamenti inadeguati alla rete stradale. Ciò comporta costi contestuali per le imprese, come i costi di trasporto dovuti alla scarsa connettività stradale o alla difficoltà di attrarre personale qualificato. Un'altra sfida è rappresentata dalla necessità di ridurre le emissioni nel settore dei trasporti e nei parchi 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 commerciali più sostenibili e 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 sulle 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. L'investimento è una misura di accompagnamento per l'ampliamento dell'infrastruttura stradale, in linea con gli orientamenti tecnici della Commissione sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01).

La componente sostiene l'attuazione della raccomandazione specifica per paese volta a concentrare gli investimenti sulla transizione verde, tenendo conto delle disparità regionali (raccomandazione specifica per paese 3 2019 e raccomandazione specifica per paese 3 2020) e sostenendo l'uso delle tecnologie digitali per stimolare la competitività delle imprese (raccomandazione specifica per paese 2 2020).

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

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

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

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

L'investimento consiste nel garantire l'accessibilità di 15 000 punti di ricarica in Portogallo.

Il conseguimento degli obiettivi 7.1, 7.2 e 7.3 è necessario per garantire la conformità dell'investimento ai requisiti DNSH.

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

L'obiettivo della misura è modernizzare le aree di accoglienza delle imprese, che sono un'area di terreno sviluppata come sito per uffici, fabbriche e altre imprese. Il piano nazionale infrastrutturale

del Portogallo per il 2030 (PNI 2030) individua inoltre un fabbisogno di investimenti per la modernizzazione dei parchi industriali.

L'investimento consiste in interventi in parchi commerciali 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 a idrogeno, una maggiore copertura 5G e misure attive di prevenzione degli incendi. Tali interventi a favore della sostenibilità ambientale e della digitalizzazione sono effettuati in 10 aree di accoglienza per le imprese, selezionate mediante gara d'appalto pubblica.

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

L'obiettivo della misura è affrontare la questione dei "collegamenti mancanti" nella rete stradale.

L'investimento consiste nella costruzione o nella ristrutturazione di 111 chilometri in totale da una o più delle strade elencate di seguito:

- EN14: interfaccia strada/ferrovia a Trofa/Santana, compreso un nuovo ponte sul fiume Ave;
- EN14: Interfaccia Maia (Via Diagonal)/strada/ferrovia a Trofa;
- EN4: Circonvallazione di Atalaia;
- IC35: Penafiel (EN15)/Rans;
- IC35: RAN/Entre-os Rios;
- IP2: Tangenziale orientale di Évora;
- Collegamento da Baião al ponte di Ermida;
- Asse stradale Aveiro — Águeda;
- EN344: dal km 67 al 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): Margarida do Sado/Ferreira do Alentejo, compresa la circonvallazione di Figueira de Cavaleiros;

- IP8 (A26): Aumento della capacità del collegamento tra Sines e A2;
- EN211 — circonvallazione di Quintã/Mesquinhata.

L'investimento RE-C07-i05-RAA: Circuiti logistici — Rete regionale delle Azzorre

L'obiettivo della misura è ampliare e rinnovare l'infrastruttura stradale nelle Azzorre.

L'investimento consiste nella costruzione o nella ristrutturazione di 34 chilometri in totale da una o più delle strade elencate di seguito:

- Ilha de Santa Maria
 - o Circonvallazione di Vila do Porto
- Ilha de São Miguel
 - o Furnas/Povoação —^{1o} stadio: Circonvallazione di Furnas
 - o Bypass Capelas
 - o Circonvallazione di São Roque
 - o Bypass del portale do Vento
- Dott.ssa Ilha Terceira
 - o Collegamento tra Via Vitorino Nemésio e Circolare di Angra
- Dott.ssa Ilha Graciosa
 - o Collegamento tra R. R. 3-2a e R. 4-2a
- Ilha de São Jorge
 - o Conessione nord-sud
- Dott.ssa Ilha do Pico
 - o Strada circolare per Vila da Madalena
- Ilha do Faial
 - o 2^{stadio} ND della circonvallazione di Cidade da Horta

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 completamento		Descrizione e chiara definizione 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	T4	2022	Numero di punti di ricarica accessibili al pubblico per i veicoli elettrici (rispetto allo scenario di riferimento del 4 202o trimestre 1).
7.2	RE-C07-i00	T	Punti di ricarica per veicoli elettrici accessibili al pubblico		Numero	5 250	10 450	T4	2024	Numero di punti di ricarica accessibili per i veicoli elettrici.
7.3	RE-C07-i00	T	Punti di ricarica per veicoli elettrici accessibili al pubblico		Numero	10 450	15 000	T2	2026	Numero di punti di ricarica accessibili per i veicoli elettrici.
7.4	RE-C07-i01	M	Selezione delle aree di accoglienza delle imprese per gli interventi volti a migliorare la sostenibilità ambientale e la digitalizzazione	Firma di un protocollo pubblico che conferma la selezione delle aree di accoglienza per le imprese				T2	2021	Le aree di accoglienza delle imprese sono selezionate mediante una procedura di gara competitiva. Alla Commissione deve essere presentato un protocollo pubblico firmato che confermi che la selezione delle aree di accoglienza delle imprese è stata conclusa e identifichi le aree di accoglienza delle imprese selezionate.
7.6	RE-C07-i02	M	Firma del contratto per 1 progetto stradale	Contratto firmato con il contraente per il progetto stradale				T4	2021	Firma da parte delle parti del documento che disciplina i loro obblighi in relazione all'esecuzione dei lavori, a seguito di una procedura di gara pubblica.
7.7	RE-C07-i02	M	Firma del contratto per 2 progetti stradali	Firma del contratto con il contraente per i progetti stradali				T3	2022	Firma da parte delle parti del documento che disciplina i loro obblighi in relazione all'esecuzione dei lavori, a seguito di una procedura di gara pubblica.
7.8	RE-C07-i02	T	Strade costruite o ristrutturate		km	0	111	T2	2026	Km di strade costruite o ristrutturate.
7.13	RE-C07-i05-RAA	M	Firma del contratto per 2 progetti stradali	Contratto firmato con il contraente per i progetti stradali				T4	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 gara pubblica.
7.14	RE-C07-i05-RAA	T	Firma del contratto per almeno 8 progetti stradali	Contratto firmato con il contraente dei progetti stradali	Numero	2	8	T4	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 gara pubblica.
7.15	RE-C07-i05-RAA	T	Strade costruite o ristrutturate		km	0	34	T2	2026	Km di strade costruite o ristrutturate.

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

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

L'obiettivo della misura è modernizzare le aree di accoglienza per le imprese.

L'investimento consiste in interventi a favore della sostenibilità ambientale e della digitalizzazione in 8 delle aree di accoglienza per le imprese selezionate nell'investimento C07-i01.

L'investimento RE-C07-i03: Collegamenti transfrontalieri e accessibilità delle aree di accoglienza per le imprese

Gli obiettivi della misura sono promuovere la mobilità transfrontaliera e aumentare la connettività della rete stradale delle aree di accoglienza per le imprese.

L'investimento consiste nella costruzione o nella ristrutturazione di 72 chilometri in totale da una o più delle strade elencate di seguito:

- EN103: Vinhais/Bragança;
- Collegamento da Bragança a Puebla de Sanabria (Spagna);
- Ponte internazionale sul fiume Sever;
- Ponte Alcoutim — Saluncar de Guadiana (Spagna).
- Collegamento al parco industriale di Mundão;
- Accessibilità alla zona industriale di Riachos;
- Accesso dell'IC8 (Ansião) al parco industriale Camporês;
- EN10-4: Setúbal/Mitrena;
- Collegamento al parco industriale di Fontiscos e riqualificazione del nodo di Ermida (Santo Tirso);
- Collegamento dell'A8 al parco industriale Palhagueiras a Torres Vedras;
- Collegamento dell'A11 alla zona industriale di Cabeça de Porca (Felgueiras);
- Collegamento della norma EN114 alla zona industriale di Rio Maior;
- Accesso all'area di attività di Lavagueiras (Castelo de Paiva);
- Accessibilità alla zona industriale di Campo Maior;
- Tangenziale EN248 (Arruda dos Vinhos);
- Circonvallazione di Aljustrel — Accesso all'area mineraria e all'area di attività;
- Via do Tâmega della circonvallazione EN210 (Celorico de Basto);
- Collegamento dell'IC2 al parco industriale di Casarão;
- Nuovo attraversamento di Rio Lima tra EN203 — Deocriste e EN202 — Nogueira;
- Rotatoria alla 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 nel nodo A28.

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 completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
7.5	RE-C07-i06	T	Interventi in aree selezionate di accoglienza per le imprese		Numero	0	8	T2	2026	Sono stati eseguiti otto contratti di lavoro per le aree di accoglienza delle imprese.
7.9	RE-C07-i03	M	Completamento della prima valutazione dell'impatto ambientale	Completamento della valutazione dell'impatto ambientale				T3	2022	È stata completata la valutazione dell'impatto ambientale di un progetto stradale.
7.10	RE-C07-i03	T	Strade costruite o ristrutturate		km	0	72	T4	2025	Km di strade costruite o ristrutturate.
7.11	RE-C07-i04	M	Firma del contratto per 10 progetti stradali	Contratto firmato con il contraente per i progetti stradali				T2	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 gara pubblica.

H. COMPONENTE 8: Foreste

La componente affronta le seguenti sfide: il declino socioeconomico e demografico nelle zone rurali, l'esistenza di zone 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, con un'elevata concentrazione del carico di combustibile. Queste zone sono fortemente esposte al pericolo di incendi nelle zone rurali, che possono causare la perdita di vite umane, ingenti danni 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 superficie bruciata nei territori rurali e il numero medio più elevato di incendi. Secondo il sistema europeo d'informazione sugli incendi boschivi (EFFIS), tra il 169 000 e il 2015 sono stati bruciati in media circa 2019 ettari all'anno.

Gli obiettivi di questa componente sono:

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

La componente contribuisce a dare seguito alla raccomandazione specifica per paese sul miglioramento della qualità delle finanze pubbliche dando priorità alla spesa atta a favorire la crescita (raccomandazione specifica per paese 1 2019). La spesa pubblica associata all'aggiornamento del registro delle proprietà rurali promuoverebbe la loro adeguata gestione ed eventualmente renderebbe più dinamica l'attività economica nelle zone rurali. La componente apporta inoltre un importante contributo all'attuazione delle raccomandazioni specifiche per paese di concentrare gli investimenti sulla 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 questi territori contribuisce alla prevenzione dell'erosione del suolo, al controllo delle specie invasive e degli organismi nocivi e al sequestro del carbonio da parte delle foreste. Infine, per quanto riguarda la dimensione digitale, le misure previste per il sistema catastale della proprietà fondiaria, il sistema di monitoraggio della copertura del suolo (SMOS), compreso il LiDAR (Light Detection and Ranging) e le immagini satellitari ad alta risoluzione, sono evidenziate 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 fasi di mitigazione stabilite nel piano conformemente agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01).

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

Riforma RE-r19: Trasformazione del paesaggio in aree forestali vulnerabili

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

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

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

La riforma si basa sul programma di trasformazione del paesaggio (*Programa de Transformação da Paisagem — PTP*) e lo sostiene con il necessario quadro giuridico. Tale quadro giuridico comprende almeno la legislazione per la conversione dei paesaggi mediante i programmi di pianificazione e gestione del paesaggio (PRGP) e le zone di gestione integrata 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 zone di gestione integrata del paesaggio e la legislazione sull'obbligo di conduzione dei terreni rurali nelle zone forestali.

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

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

L'obiettivo di questa misura è superare l'assenza di un registro fondiario multifunzionale con l'introduzione e lo sviluppo di un sistema per l'identificazione 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 elaborare 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 (registro fondiario digitale), un contatore fisico e virtuale con informazioni georeferenziate sulle proprietà, che aggrega le informazioni necessarie per la loro registrazione e facilita l'interazione dei cittadini con la pubblica amministrazione nell'ambito di applicazione del registro fondiario. La riforma istituisce inoltre il quadro giuridico necessario per

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'espansione del sistema informativo catastale semplificato, un ente pubblico che monitorerà l'espansione del sistema informativo catastale nazionale semplificato e lo sviluppo della piattaforma BUPi;
- l'adozione di un atto che istituisce il sistema per il funzionamento e il finanziamento del modello per l'organizzazione e lo sviluppo del sistema informativo catastale semplificato;
- l'adozione di una legge che approva il regime giuridico del registro fondiario, che istituisce il sistema nazionale di informazione catastale, articolato con il sistema di informazione catastale semplificato e che sancisce la Carta catastale come mappa nazionale dei terreni catastali;
- l'adozione di un atto giuridico che modifica il decreto regolamentare n. 9-A/2017 del 3 novembre,²³ che chiarisce il funzionamento del sistema informativo catastale semplificato e della piattaforma BUPi, adottando misure per l'individuazione immediata della struttura fondiaria e della proprietà dei terreni agricoli e misti; e
- l'elaborazione di una proposta di legge che istituisce un sistema straordinario di registrazione dei terreni rurali e modifica il codice del catasto (CRP).

L'attuazione della riforma è completata 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 nelle zone 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 nelle zone rurali.

La riforma consiste in quanto segue:

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

Il sistema integrato di gestione degli incendi rurali (SIGIFR) fornisce, a livello nazionale, macropolitiche e orientamenti strategici che contribuiscono a ridurre il rischio di incendi rurali e a modificare il comportamento dei proprietari, degli utenti e dei beneficiari diretti e indiretti del territorio rurale. Il sistema definisce modelli di coordinamento interministeriale, delimitando le competenze e l'ambito di azione di ciascun soggetto all'interno del SIGIFR, con una maggiore responsabilità per i vari attori del processo decisionale. Esso definisce 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 del SIGIFR. Definisce inoltre un modello basato sulla prevenzione e la riduzione al minimo dei rischi, attraverso attività di sensibilizzazione o attraverso la creazione di

²³ Decreto Regulamentar n. 9-A/2017: <https://dre.pt/application/conteudo/114152782>.

reti di difesa regionali, in cui la gestione del combustibile svolge un ruolo guida nel regime sanzionatorio.

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

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

L'obiettivo di questo investimento è aumentare la resilienza dei territori vulnerabili agli incendi rurali e alla perdita di biodiversità.

L'investimento consiste nell' approvazione di programmi di pianificazione e gestione del paesaggio, nella pubblicazione di operazioni di gestione integrata del paesaggio (OIGP), in progetti di gestione del combustibile e nel programma "Emparcelar para Ordenar".

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

L'obiettivo di questo investimento 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.

L'investimento consiste in un registro immobiliare rurale e in un ecosistema di onitoraggio "l" e " c".

L'investimento RE-C08-i03: Interruzioni nella gestione del combustibile — rete primaria

L'obiettivo di questo investimento è prevenire e combattere gli incendi rurali attraverso discontinuità orizzontali nel paesaggio.

L'investimento consiste in interruzioni della gestione del combustibile nella vegetazione.

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

L'obiettivo di questo investimento è prevenire e combattere gli incendi nelle zone rurali.

L'investimento consiste nell'acquisto di attrezzature, veicoli ed elicotteri.

L'investimento RE-C08-i05: Programma "Più foreste"

L'obiettivo di questo investimento è migliorare il sistema di prevenzione e lotta antincendio, rafforzare la gestione forestale e sostenere la salute delle piante e degli animali nel settore forestale.

L'investimento consiste in formazione, attrezzature e infrastrutture a sostegno della prevenzione e della gestione degli incendi boschivi.

H.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 completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
8.1	RE-C08-i01	T	Approvazione dei programmi di pianificazione e gestione del paesaggio (PRGP)		Numero	0	20	T3	2025	Entrata in vigore degli atti giuridici per l'approvazione di 20 programmi di pianificazione e gestione del paesaggio (PRGP).
8.2	RE-C08-i01	T	Pubblicazione delle operazioni di gestione integrata del paesaggio (OIGP) nel Diario da Republica		Numero	0	60	T2	2024	Approvazione e pubblicazione nel Diário da Republica di 60 operazioni di gestione integrata del paesaggio (OIGP). Gli OIGP definiscono le azioni di gestione del territorio e delle foreste e le risorse finanziarie.
8.3	RE-C08-i01	T	Progetti di gestione del combustibile		Numero	0	600	T1	2025	Firma di 600 contratti tra il Fondo per l'ambiente e i beneficiari di progetti nell'ambito del programma integrato di sostegno "Condominio de Aldeia" per i villaggi situati in zone forestali.
8.20	RE-C08-i01	M	Programma "Emparcelar para Ordenar"	Disposizione dell'atto giuridico che indica l'entrata in vigore dell'atto giuridico				T3	2025	Entrata in vigore di un atto giuridico per la creazione del programma "Emparcelar para Ordenar".
8.4	RE-C08-i02	M	Verso una piattaforma BUPi 2.0	Entrata in produzione della piattaforma BUPi 2.0				T1	2022	Fornitura della piattaforma BUPi 2.0 basata sul cloud che aggiornerà ed espanderà le funzionalità già esistenti nel progetto pilota BUPi. Il 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. Il BUPi 2.0 consente l'attuazione graduale dei numeri unici di identificazione delle proprietà (NIP).
8.5	RE-C08-i02	T	Formazione sui BUPi		Numero	0	10	T4	2023	Numero di formazioni trimestrali fornite in relazione al BUPi ai tecnici qualificati a livello nazionale che svolgono procedure di rappresentazione grafica (RGG), al personale dell'Istituto dei registri e dei notai (IRN), agli agenti dell'amministrazione fiscale, ai tecnici del catasto e ai tecnici della direzione generale del territorio e agli ufficiali del catasto.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
8.6	RE-C08-i02	M	Mappatura di riferimento per il sistema di monitoraggio della copertura del suolo (SMOS)	Mappatura di riferimento per il sistema di monitoraggio della copertura del suolo (SMOS) disponibile online				T4	2025	R eference mapping for the Land Cover Monitoring System (SMOS) [Mappatura delle emozioni per il sistema di monitoraggio della copertura del suolo (SMOS)] disponibile online.
8.7	RE-C08-i03	M	Pubblicazione del contratto "Primary Fuel Management Breaks Structuring Network" (RPFGC)	Pubblicazione del contratto "Primary Fuel Management Breaks Structuring Network" (RPFGC) a BASE.gov				T1	2022	Aggiudicazione da parte dell'autorità competente del contratto per l'attuazione della rete di strutturazione della gestione primaria dei guasti del combustibile (Primary Fuel Management Breaks Structuring Network — RPFGC) per creare discontinuità orizzontali nel paesaggio al fine di isolare i focolai di incendi.
8.8	RE-C08-i03	T	Zona servitù		ha	0	21 727	T4	2025	Pubblicazione nel Diario da República di ordinanze che dichiarano di pubblica utilità l'istituzione di servitù amministrative per un totale di 21 727 ettari.
8.9	RE-C08-i03	T	Rete di strutturazione delle interruzioni nella gestione del combustibile primario (RPFGC)		ha	0	21 000	T2	2026	Installazione di 21 000 ettari di sezioni della rete primaria di interruzioni per la gestione del combustibile (RPFGC).
8.10	RE-C08-i04	T	Consegna di veicoli, macchinari e attrezzature		Numero	0	179	T1	2023	Consegna di veicoli, macchinari e attrezzature antincendio previa conferma della loro conformità alle specifiche tecniche e ad altri requisiti contrattuali, conformemente alla procedura di gara.
8.11	RE-C08-i04	T	Acquisto di elicotteri da vigile del fuoco leggeri e medi		Numero	0	11	T2	2026	Acquisto di due elicotteri da vigile del fuoco leggeri e nove elicotteri da vigile del fuoco medi.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
8.12	RE-C08-i04	T	Installazione di radar a doppia polarizzazione		Numero	0	2	T4	2023	Installazione di due radar a doppia polarizzazione con il necessario sistema di calcolo e archiviazione, due rivelatori di fulmini e due stazioni meteorologiche. Installazione completata dopo la conferma della loro conformità alle specifiche tecniche e agli altri requisiti contrattuali.
8.13	RE-C08-i05	T	Formazione, equipaggiamento e veicoli per (ANEPC, GNR e vigili del fuoco)		Numero	0	62	T4	2024	Formazione o fornitura di veicoli o fornitura di attrezzature a 62 soggetti MAI (ANEPC, GNR e vigili del fuoco).
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	T2	2022	Entrata in funzione di due comandi regionali e di quattro comandi subregionali di emergenza e protezione civile (quali definiti nel decreto-legge n. 45/2019 del 1° aprile 2019).
8.21	RE-C08-i05	M	Sviluppo di una campagna di sensibilizzazione per prevenire comportamenti a rischio	Sviluppo di una campagna di sensibilizzazione				T1	2024	Sviluppo di campagne di sensibilizzazione e informazione nell'ambito dei programmi "villaggio sicuro" e "persone sicure" al fine di prevenire comportamenti a rischio 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 conservazione della natura e le foreste, I.P. e le organizzazioni dei proprietari forestali (FOPA)				T2	2022	La relazione fornisce dettagli sui contratti di programma tra l'Istituto per la conservazione della natura e le foreste, I.P. e le organizzazioni dei proprietari di foreste (FOPA) 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 dei contratti di programma sono pubblicati ogni semestre.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
				e i centri di competenza						
8.22	RE-C08-i05	T	Acquisto di attrezzature per la gestione forestale		Numero	0	22 650	T2	2026	Acquisto di 2 000 trappole intelligenti. Acquisto di 650 attrezzature per la gestione forestale. Acquisto di 20 000 kit per trappole.
8.17	RE-C08-r19	M	Quadro giuridico sulla proprietà fondiaria obbligatoria dei terreni rurali nelle zone forestali	Entrata in vigore del quadro giuridico sulla proprietà fondiaria obbligatoria dei terreni rurali nelle zone forestali.				T3	2021	Entrata in vigore del quadro giuridico che attua la proprietà fondiaria obbligatoria dei terreni rurali nelle zone forestali. L'obbligo di locazione si applica esclusivamente nel caso in cui i proprietari terrieri non si impegnino ad eseguire le azioni definite nell'ambito dell'operazione di gestione integrata del paesaggio (OIGP) stabilita per l'area di gestione integrata del paesaggio (AIGP) a loro piacimento. Il disegno di legge n. 68/2020, del 5 novembre, autorizza il governo a modificare la legge n. 31/2014, del 30 maggio, (che stabilisce le basi generali della politica pubblica in materia di assetto territoriale, urbanistica e rurale, al fine di approvare il regime giuridico dell'obbligatorietà della proprietà.
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)				T4	2022	Entrata in funzione del sistema di monitoraggio della copertura del suolo (SMOS), che comprende la copertura LiDAR, il modello digitale del terreno, il modello delle colture e della vegetazione, le colture e le mappe della vegetazione, le mappe della copertura del suolo e la copertura delle immagini satellitari.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
8.19	RE-C08-r21	M	Legge sull'istituzione del sistema integrato di gestione degli incendi rurali (SIGIFR)	Entrata in vigore della legge che istituisce il sistema integrato di gestione degli incendi rurali (SIGIFR) e ne stabilisce le norme di funzionamento.				T3	2021	<p>Il sistema integrato di gestione degli incendi rurali (SIGIFR) fornisce, a livello nazionale, macropolitiche e orientamenti strategici che contribuiscono a ridurre il rischio di incendi rurali e a modificare il comportamento dei proprietari, degli utenti e dei beneficiari diretti e indiretti del territorio rurale. Il sistema definisce modelli di coordinamento interministeriale, delimitando le competenze e l'ambito di azione di ciascun soggetto all'interno del SIGIFR.</p> <p>Definisce i contenuti dei vari strumenti per la pianificazione integrata della gestione degli incendi rurali a livello nazionale, regionale, subregionale e comunale. È 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 riduzione al minimo dei rischi, attraverso attività di sensibilizzazione o attraverso la creazione di reti di difesa regionali, in cui la gestione del combustibile svolge un ruolo guida nel regime sanzionatorio. Infine, definisce un modello di governance, monitoraggio e valutazione che contribuirà al miglioramento continuo delle politiche e dei programmi pubblici.</p>

I. COMPONENTE 9: Gestione delle risorse idriche

La componente affronta le seguenti sfide: affrontare l'elevata pressione sui sistemi di stoccaggio che forniscono l'approvvigionamento idrico e migliorare l'efficienza idrica per contrastare i vincoli imposti dal previsto calo annuale delle precipitazioni, dalla maggiore 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 maggiore problema della siccità e che hanno urgente bisogno di un intervento efficace per garantire l'approvvigionamento idrico nell'Algarve e a Madera.

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

La componente contribuisce ad attuare la raccomandazione specifica per paese sugli investimenti nella transizione climatica (raccomandazione specifica per paese 3 202, punto 0).

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

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

L'obiettivo di questo investimento è rispondere alla carenza idrica in Algarve. L'investimento consiste nella costruzione di piezometri nei corpi idrici sotterranei dell'Algarve, in interventi relativi alla riduzione delle perdite idriche nel settore urbano per l'Algarve, nella costruzione di strutture per il trattamento delle acque reflue per il riutilizzo e nella costruzione di impianti di trattamento delle acque, di una stazione di pompaggio e di una torre d'acqua.

L'investimento RE-C09-i03-RAM: Piano per l'efficienza idrica e i sistemi di approvvigionamento e irrigazione di Madera

L'obiettivo di questo investimento è aumentare la resilienza delle risorse idriche sulle isole di Madera e Porto Santo.

L'investimento consiste nella costruzione, nella ristrutturazione o nell'installazione di infrastrutture idriche, condotte, un canale, serbatoi, stazioni di pompaggio e un pozzo di trivellazione.

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

L'obiettivo di questa misura è ridurre i costi dell'energia elettrica e procedere verso la decarbonizzazione della diga di Alqueva.

L'investimento consiste nell'installazione di capacità fotovoltaica sul lago della diga di Alqueva.

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 chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
9.1	RE-C09-i01	T	Costruzione di piezometri (SM3)		Numero	0	50	T2	2025	Costruzione di piezometri nei corpi idrici sotterranei dell'Algarve.
9.2	RE-C09-i01	T	Interventi sulla rete idrica (SM1)		km	0	125	T1	2026	Almeno 125 km di reti idriche oggetto di interventi.
9.3	RE-C09-i01	M	Ammodernamento della superficie terrestre (SM2)	Contratti eseguiti				T1	2026	Contratti eseguiti per <ul style="list-style-type: none"> - Sistemi di distribuzione dell'acqua - Sistemi di telerilevamento e di controllo del consumo; - Sistemi di rilevamento delle perdite negli impianti idroagricoli collettivi; coprendo almeno 10 300 ha di superficie.
9.4	RE-C09-i01	T	Costruzione di strutture per il trattamento del riutilizzo delle acque reflue (SM4)		Numero	0	4	T1	2026	Costruzione di strutture per il trattamento del riutilizzo delle acque reflue in almeno 4 impianti di trattamento delle acque reflue.
9.15	RE-C09-i01	M	Costruzione di infrastrutture idriche	Costruzione di infrastrutture idriche				T2	2026	Costruzione di: <ol style="list-style-type: none"> 1. Stazione di pompaggio di Cascalho 2. Torre idrica di Cascalho 3. Trunk Main orientale 4. Impianto di trattamento delle acque di Tavira 5. Impianto di trattamento delle acque di Alcantarilha
9.13	RE-C09-i03-RAM	T	Costruzione, ristrutturazione o installazione di infrastrutture idriche		hm3	0	4.7	T4	2025	Costruzione, ristrutturazione o installazione di: <ul style="list-style-type: none"> — 52,85 km di infrastrutture idriche; condotte; serbatoi; — stazioni di pompaggio; un canale — un foro di trivellazione per un volume di 4.7 hm3.
9.14	RE-C09-i05	T	Installazione di una capacità elettrica fotovoltaica nel lago della diga di Alqueva		MW	0	43	T2	2026	Installazione di una capacità elettrica fotovoltaica di 43 MW nel lago della diga di Alqueva.

J. COMPONENTE 10: Mare

La componente affronta la sfida di spianare la strada a un'economia marittima più competitiva, coesa, inclusiva e, inoltre, più decarbonizzata e sostenibile, un settore in cui il Portogallo ha un forte potenziale. La componente contribuisce a cogliere le opportunità derivanti dalle transizioni climatica e digitale nell'economia 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 marittimo. La componente ha inoltre 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 particolare attenzione 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 volte a concentrare la politica economica sugli investimenti nei porti e sull'innovazione (raccomandazione specifica per paese 3 201, punto 9) e a concentrare gli investimenti sulla transizione verde (raccomandazione specifica per paese 3 202, punto 0). La componente contribuisce inoltre ad attuare la raccomandazione specifica per paese sul 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 fasi di mitigazione stabilite nel piano conformemente agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (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 relativa alla rete di 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 del mare. La riforma estende la rete dei cluster tecnologici portuali ad altre zone con accesso al mare e fissa nuovi obiettivi, quali il rafforzamento della capacità di finanziamento dell'economia marittima 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 di 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.

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

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

L'obiettivo di questo investimento è ampliare la rete di infrastrutture per l'economia blu in tutto il paese e sostenere la R & S dell'economia blu attraverso poli blu (aree di sviluppo delle imprese nei porti).

L'investimento consiste nella costruzione o nella ristrutturazione di hub blu, nonché della scuola Blue Hub.

L'investimento TC-C10-i02: Transizione verde e digitale e sicurezza nel settore della pesca

L'obiettivo di questo investimento è sostenere il finanziamento di progetti volti alla modernizzazione dei processi, alla riduzione dell'impronta di carbonio e all'economia circolare dell'industria e delle organizzazioni ittiche.

L'investimento consiste in progetti nel settore della pesca.

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

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

L'investimento si articola in 3 pilastri: Pilastro I — costruzione della piattaforma navale polivalente; Pilastro II — costruzione del centro operativo; e Pilastro III — Alfeite Arsenal Academy (Accademia 4.0).

L'investimento TC-C10-i04-RAA: "Cluster do Mar dos Açores" (cluster do Mar dos Açores)

L'obiettivo di questo investimento è ammodernare l'infrastruttura fissa e mobile della ricerca nel settore delle scienze marine nella regione autonoma delle Azzorre.

L'investimento consiste nella fornitura di una nave da ricerca, nell'acquisto di due moduli e nella costruzione di un centro sperimentale di ricerca e sviluppo (MARTEC).

L'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 la transizione energetica, la digitalizzazione e la riduzione dell'impatto ambientale nel settore della pesca e dell'acquacoltura nella regione autonoma delle Azzorre.

L'investimento consiste nell'acquisto di attrezzature per la pesca e i pescherecci.

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

L'obiettivo di questo investimento è sostenere la ricerca sulle scienze marine nella regione autonoma di Madera.

L'investimento consiste nella fornitura di una nave da ricerca e nella fornitura di tre veicoli autonomi senza equipaggio.

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 completamento		Descrizione e chiara definizione 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 marittima 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 marittima e l'innovazione attraverso il Fondo blu				T4	2021	<p>Sono soggetti a revisione i seguenti atti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Decreto-legge n. 16/2016, del 9 marzo; - Ordinanza n. 343/2016 del 30 dicembre; - Risoluzione n. 175/2017 del Consiglio dei ministri. <p>La revisione di tali atti consiste in un aggiornamento della strategia della rete di cluster tecnologici portuali che ne estende l'ambito di applicazione alla decarbonizzazione dell'economia marittima; revisione e adeguamento della modalità organica e operativa del Fondo blu per adattarla alla gestione degli investimenti nella componente; creazione del modello di governance del polo.</p>
10.3	TC-C10-i01	M	Hub blu e scuole Blue Hub	Hub blu & Scuola Blue Hub				T2	2026	<p>Costruzione del polo intelligente di peniche oceaniche, Leixões I, e del polo dell'Algarve. Ristrutturazione del polo di Aveiro.</p> <p>Acquisto di attrezzature per un totale di 23 530 580 EUR per i seguenti hub:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Escola Superior Náutica Infante D. Henrique (ENIDH) 2. Centro de Formação Profissional das Pescas e do Mar (For-MAR) 3. Polo IPMA/Sea Oeiras 4. Hub di Aveiro 5. Leixões I 6. Polo di Porto 7. Leixões II 8. Polo Algarve 9. Polo intelligente per peniche oceaniche
10.4	TC-C10-i02	T	Approvazione delle relazioni finali		Numero	0	73	T2	2026	Approvazione da parte delle autorità delle relazioni finali per 73 progetti nel settore della pesca nei settori dell'efficienza energetica, della sicurezza delle navi o della digitalizzazione.
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"				T3	2023	Firma del contratto di costruzione a seguito dell'indizione di una o più gare d'appalto pubbliche — pilastri I e II: Pilastro I — Piattaforma navale multifunzionale,

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
				multifunzionale" e il "Centro operativo"						<p>Comprende la costruzione di una piattaforma navale multifunzionale di circa 100 metri con posizionamento dinamico automatico a livello, sistema integrato di gestione delle piattaforme, ponte di comando e centro operativo, sistema di posizionamento acustico subacqueo, baia per il lancio di sottomarini e/o lo sbarco di sistemi autonomi, gru, eliponte, tra gli altri);</p> <p>Comprende anche la capacità di gestire veicoli fino a 6 000 metri di profondità, il parcheggio di veicoli autonomi di superficie e risorse navali supplementari (compresi veicoli autonomi di superficie oceanica, veicoli autonomi subacquei, veicoli aerei autonomi, droni).</p> <p>Pilastro II — Centro operativo</p> <p>Comprende la ristrutturazione di edifici e strutture esistenti, strutture per sistemi informatici e di comunicazione per il centro operativo e la rete di laboratori, sistemi di calcolo ad alte prestazioni e di archiviazione delle informazioni, sistemi di comunicazione (compresi i sistemi TVRO (Very-Small Aperture Terminal — VSAT) Television Receive Only) e sistemi di interoperabilità con altri sistemi navali, sviluppo di software e sistemi immersivi.</p>
10.6	TC-C10-i03	M	Completamento dell'Alfeite Arsenal Academy	Completamento dell'Alfeite Arsenal Academy				T4	2023	<p>L'infrastruttura dell'Alfeite Arsenal Academy School è potenziata e la scuola è autorizzata a fornire formazione.</p> <p>L'investimento comprende anche la diagnosi delle esigenze di formazione, lo sviluppo di corsi di formazione e l'offerta di corsi di prima formazione.</p>
10.7	TC-C10-i03	M	Costruzione della "piattaforma navale multifunzionale" e del "centro operativo"	Costruzione della "piattaforma navale multifunzionale" e del "centro operativo"				T2	2026	Costruzione della "piattaforma navale multifunzionale" e del "centro operativo".
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				T4	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 nell'ambito del centro sperimentale e di sviluppo collegato al mare nelle Azzorre.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
										Comprende un incubatore blu (con almeno 6 500 m ²), un centro di acquacoltura (con almeno 2 000 m ²) e attrezzature per l'incubatore blu e il centro di acquacoltura. Gli edifici di nuova costruzione hanno un fabbisogno di energia primaria inferiore di almeno il 20 % rispetto al fabbisogno degli edifici a energia quasi zero.
10.9	TC-C10-i04-RAA	M	Consegna di una nave da ricerca	Consegna				T2	2026	Consegna di una nave da ricerca dotata di un sistema di apparecchiature scientifiche elettroniche acustiche e di 2 moduli: un veicolo ad acqua telecomandata (Remotely Operated Water Vehicle — ROV) e un modulo per le attrezzature da traino.
10.10	TC-C10-i04-RAA	M	Costruzione di un centro di ricerca e sviluppo (MARTEC)	Costruzione di MARTEC				T2	2026	Costruzione di un centro di ricerca e sviluppo (MARTEC).
10.12	TC-C10-i05-RAA	M	Acquisto di attrezzature a sostegno dell'attività di pesca	Acquisto di attrezzature				T1	2026	Acquisto di attrezzature a supporto dell'attività di pesca per almeno 4 500 000 EUR.
10.13	TC-C10-i06-RAM	M	Firma del contratto per la nave da ricerca polivalente	Firma del contratto per la nave da ricerca polivalente				T2	2024	Firma del contratto per la costruzione di una nave da ricerca polivalente. Il contratto richiede l'applicazione della condizione DNSH stabilita nella descrizione della misura.
10.14	TC-C10-i06-RAM	M	Costruzione di una nave da ricerca e consegna di veicoli	Costruzione e consegna				T2	2026	Costruzione di una nave da ricerca e consegna di due veicoli autonomi senza equipaggio (AUV). Una AUV deve raggiungere una profondità di 1 000M e l'altra una profondità di 6 000M.
10.15	TC-C10-i06-RAM	T	Consegna di un veicolo autonomo senza equipaggio		Numero	0	1	T3	2024	Consegna di un veicolo autonomo senza equipaggio: <ul style="list-style-type: none"> • Veicolo autonomo di superficie (USV)

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

L'investimento TC-C10-i07: Navigazione verde

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

L'investimento consiste nel sostenere interventi di efficienza energetica per le navi da trasporto merci e passeggeri.

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 completamento		Descrizione e chiara definizione 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				T3	2023	<p>Pubblicazione di un bando di gara per la decarbonizzazione di dieci navi per il trasporto marittimo di merci e passeggeri, di cui almeno il 70 % delle navi di stazza lorda (GT) superiore a 5 000 tonnellate.</p> <p>Il capitolato d'onere 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) e contribuiscano a una riduzione di almeno il 10 % del consumo di combustibile della nave, espresso in grammi di combustibile per tonnellata 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.</p>
10.18	TC-C10-i07	M	Pagamenti per bandi di gara emessi da IAPMEI	Pagamenti per bandi di gara emessi da IAPMEI				T2	2026	<p>Sono pagati almeno 32 040 000 EUR per i bandi di gara n. 01/C10-i07/2024, 02/C10-i07/2025 e 03/C10-i07/2025 emessi dall'IAPMEI.</p>

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 di neutralità in termini di emissioni di carbonio, individuati nella tabella di marcia verso 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 collegati alle nuove tecnologie, all'innovazione e alla digitalizzazione dell'industria, mirando a 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 sull'uso puliti ed efficienti dell'energia (raccomandazione specifica per paese 3 2020) e sugli investimenti nella ricerca e nell'innovazione (raccomandazioni specifiche per paese 3 2019 e 2020).

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

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

L'obiettivo di questa misura è sostenere la decarbonizzazione dell'industria.

L'investimento consiste nel sostegno finanziario a progetti di decarbonizzazione nelle industrie.

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

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Milestone/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e 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				T4	2021	Apertura del primo invito a presentare proposte per progetti di decarbonizzazione industriale che riguardano almeno uno dei seguenti settori: processi e tecnologie a basse emissioni di carbonio; adozione di misure di efficienza energetica; integrazione delle energie rinnovabili e dello stoccaggio dell'energia; e la responsabilizzazione delle imprese. Il capitolato d'onere comprende criteri di ammissibilità atti a garantire che i progetti selezionati rispettino gli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) mediante l'uso di un elenco di esclusione e il requisito di conformità alla pertinente normativa ambientale dell'UE e nazionale. Tale bando di gara garantisce una riduzione media del 30 % delle emissioni dirette e indirette di gas a effetto serra per gli impianti industriali sostenuti per progetti che rientrano nel campo di intervento 024ter. I progetti con la massima efficienza di decarbonizzazione sono sostenuti in via prioritaria.
11.2	TC-C11-i01	M	Firma dei contratti di concessione del sostegno finanziario	Firma dei contratti di concessione del sostegno finanziario				T4	2023	Sono stati assegnati almeno 383 000 000 EUR a progetti per la decarbonizzazione industriale che riguardano almeno uno dei seguenti settori: processi e tecnologie a basse emissioni di carbonio; adozione di misure di efficienza energetica; integrazione delle energie rinnovabili e dello stoccaggio dell'energia; e la responsabilizzazione delle imprese. L'aggiudicazione dei contratti ai progetti selezionati nell'ambito degli inviti a presentare proposte concorrenziali di cui al traguardo precedente 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 legislazione ambientale dell'UE e nazionale.
11.3	TC-C11-i01	T	Sostegno finanziario		Numero	0	310	T2	2025	Numero di progetti che hanno ricevuto sostegno finanziario nell'ambito di questa misura.

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 a partire da risorse biologiche come alternativa ai materiali di origine 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, tra cui i cambiamenti climatici, la riduzione della dipendenza dalle risorse fossili e lo sviluppo sostenibile. Tre settori (tessile e abbigliamento, calzature e resina naturale) ricevono un sostegno specifico per lo sviluppo di bioprodotto e per diventare più efficienti sotto il profilo delle risorse.

La componente sostiene l'attuazione delle raccomandazioni specifiche per paese sugli investimenti nella transizione verde, in particolare nella produzione e nell'uso puliti ed efficienti dell'energia (raccomandazione specifica per paese 3 2020), negli investimenti nella ricerca e nell'innovazione (raccomandazioni specifiche per paese 3 2019 e 2020) e nella transizione verso un'economia circolare, in particolare aumentando la prevenzione, il riciclaggio e il riutilizzo dei rifiuti per evitare che siano smaltiti in discariche e 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 fasi di mitigazione stabilite nel piano conformemente agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (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 si inserisce 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 inoltre gli incentivi fiscali che potrebbero migliorare la sostituzione delle risorse naturali non rinnovabili con altre risorse biologiche.

La riforma consisterà in un nuovo sistema generale di gestione dei rifiuti (RGGR) e nell'inclusione di criteri per l'acquisto di bioprodotto 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 della bioindustria sostenibile e circolare, nel rispetto del principio dell'uso a cascata.

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

La strategia nazionale per gli appalti pubblici verdi è rivista per includere almeno criteri ecologici obbligatori relativi agli appalti di servizi e prodotti (in particolare nel settore delle costruzioni), integrando bioprodotto sostenibili.

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

L'investimento TC-C12-i01: La bioeconomia

L'obiettivo dell'investimento è sostenere la bioeconomia.

L'investimento consiste in prodotti della bioeconomia e processi pilota industriali nei settori tessile, calzaturiero e delle resine naturali.

Riforma TC-C12-r39: Economia circolare e gestione dei rifiuti

La riforma mira a sostenere la gestione dei rifiuti e l'economia circolare.

La riforma consiste in norme rivedute di ecomodulazione ad uso dei produttori, in un regime di incentivi per le bottiglie non riutilizzabili e in un regime di ritiro dei rifiuti elettrici ed elettronici.

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

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

L'investimento consiste nella consegna di attrezzature per la raccolta dei rifiuti, nell'installazione di attrezzature per la separazione dei rifiuti, nell'installazione di attrezzature per il trattamento delle acque reflue e nella costruzione di un'unità di cernita degli imballaggi.

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

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e chiara definizione 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"				T3	2021	Conclusione del protocollo tra l'Istituto per la conservazione della natura e delle foreste, I.P., e l'associazione professionale nazionale dei produttori di resine (Resipinus) per la sorveglianza e l'individuazione degli incendi nelle zone rurali.
12.2	TC-C12-i01	M	Approvazione dei progetti presentati dai consorzi per lo sviluppo di nuovi prodotti, tecnologie e processi della bioeconomia 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				T2	2022	Approvazione da parte del comitato di selezione dei progetti presentati dai consorzi per lo sviluppo di nuovi prodotti, tecnologie e processi della bioeconomia nei settori tessile 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 calzaturiero" e "Promuovere e valorizzare le resine naturali". 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 sostenuti garantiscano una riduzione delle emissioni dirette e indirette di carbonio. I progetti selezionati devono essere conformi agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) mediante l'uso di un elenco di esclusione e il requisito di conformità alla pertinente legislazione ambientale dell'UE e nazionale.
12.3	TC-C12-i01	M	Prodotti e processi pilota	Valutazione positiva dell'Agenzia portoghese per l'ambiente (APA)				T4	2025	Valutazione positiva da parte dell'Agenzia portoghese per l'ambiente (APA) delle relazioni presentate dai consorzi relative a 10 prodotti e 5 processi pilota industriali.
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				T3	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	Entrata in vigore della strategia nazionale riveduta				T3	2022	Entrata in vigore della strategia nazionale riveduta per gli appalti pubblici verdi che specifica i criteri ecologici relativi all'acquisto di servizi e prodotti che integrano

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
			per gli appalti pubblici verdi	per gli appalti pubblici verdi						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 nell'atto giuridico che indica l'entrata in vigore della definizione armonizzata dei criteri per l'ecomodulazione				T4	2023	Entrata in vigore di un atto giuridico che stabilisca una definizione armonizzata e obbligatoria dei criteri per l'ecomodulazione dei benefici finanziari nei sistemi integrati nell'ambito della responsabilità estesa del produttore. I nuovi benefici finanziari si applicheranno a partire dal 01/01/2026, dopo la fine del periodo di transizione necessario ai produttori per adeguare i loro modelli ai nuovi criteri di eco-modulazione.
12.8	TC-C12-r39	M	Sistema di incentivi al recupero (sistema di cauzioni e rimborsi) per le bottiglie di plastica non riutilizzabili, i metalli ferrosi e l'alluminio	Entrata in funzione del sistema di deposito cauzionale e restituzione				T4	2023	Entra in funzione un sistema di cauzione e rimborso applicato alle bottiglie di plastica non riutilizzabili, ai metalli ferrosi e all'alluminio.
12.9	TC-C12-r39	M	Sistema di ritiro dei rifiuti elettrici ed elettronici	Indicazione nell'atto giuridico della data di entrata in vigore dello stesso				T4	2025	Entrata in vigore di un atto giuridico che definisce il quadro per un sistema di ritiro dei rifiuti elettrici ed elettronici.
12.10	TC-C12-i02	M	Capacità di gestione dei rifiuti	Infrastrutture per la gestione dei rifiuti				T4	2025	a) installazione di attrezzature per l'autonomia e l'ottimizzazione di una linea di cernita per gli imballaggi in plastica e metallo, b) costruzione di un'unità di cernita degli imballaggi, c) consegna dei contenitori di cernita e d) installazione di attrezzature per il trattamento delle acque reflue.

M. COMPONENTE 1 3: Efficienza energetica degli edifici

La componente affronta le seguenti sfide. Il settore residenziale rappresenta il 18 % del consumo energetico e il settore dei servizi un ulteriore 14 %. Gli edifici svolgono pertanto un ruolo importante per il Portogallo ai fini del conseguimento dei 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 continua a destare grande preoccupazione in Portogallo, dove nel 2019 la percentuale di famiglie che non sono in grado di riscaldare adeguatamente le abitazioni si attestava ancora al 19 %. Il Portogallo si è impegnato a conseguire la neutralità in termini di emissioni di carbonio entro il 2050 e deve pertanto 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 mirando in particolare alle famiglie a basso reddito per affrontare la povertà energetica.

Viene individuata una serie di "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:

- mancanza di comprensione del consumo energetico 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 energetica del paese, le emissioni di gas a effetto serra e la dipendenza energetica, attenuare la povertà energetica e integrare le fonti energetiche rinnovabili nell'ambiente edificato. Ciò dovrebbe apportare numerosi benefici sociali, ambientali ed economici ai cittadini e alle imprese, come la creazione di posti di lavoro locali e la riduzione dell'inquinamento atmosferico.

La componente sostiene l'attuazione della raccomandazione specifica per paese sugli investimenti nella transizione climatica, in particolare per quanto riguarda la produzione e l'uso puliti ed efficienti dell'energia (raccomandazione specifica per paese 3 202, punto 0). È collegato all'iniziativa Faro Renovate e fa anche parte della transizione verde.

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

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

L'investimento TC-C13-i01: Efficienza energetica negli edifici residenziali

Gli obiettivi di questo investimento sono aumentare l'efficienza energetica degli edifici residenziali privati e affrontare la povertà energetica. L'investimento consiste in misure di efficienza energetica negli edifici residenziali.

L'investimento TC-C13-i02: Efficienza energetica negli edifici pubblici o negli edifici pubblici

L'obiettivo di questo investimento è aumentare l'efficienza energetica degli edifici pubblici. L'investimento consiste in ristrutturazioni a fini di efficienza energetica per edifici pubblici o edifici pubblici.

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

L'obiettivo di questo investimento è aumentare l'efficienza energetica degli edifici utilizzati dal settore dei servizi. L'investimento consiste nella ristrutturazione degli edifici di servizio ai fini dell'efficienza energetica.

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 completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
13.1	TC-C13-i01	T	Miglioramenti dell'efficienza energetica degli edifici residenziali privati		Numero	0	45 000	T2	2024	Numero di abitazioni con apparecchiature per l'efficienza energetica acquistate che hanno conseguito, in media, almeno una ristrutturazione di livello medio quale definita nella raccomandazione (UE) 2019/786 della Commissione sulla ristrutturazione degli edifici. Installazione di 35 MW di capacità di produzione di energia rinnovabile (come pannelli fotovoltaici e batterie).
13.3	TC-C13-i01	T	"Buoni per l'efficienza energetica" pagati		Numero	0	20 000	T2	2026	Numero di buoni pagati ai fornitori nell'ambito del programma "Vale Eficiència".
13.5	TC-C13-i02	T	Ristrutturazione ai fini dell'efficienza energetica di edifici pubblici o di edifici pubblici		m²	0	920 000	T2	2026	920 000 m² di renova per l'efficienza energetica. Le ristrutturazioni a fini di efficienza energetica conseguono, in media, almeno il 30 % della riduzione stimata di energia primaria. 28 MW/MWp di capacità di produzione di energia rinnovabile installata.
13.8	TC-C13-i03	T	Ristrutturazione energetica degli edifici di servizi		m²	0	800 000	T2	2026	800 000 m² di ristrutturazioni a fini di efficienza energetica negli edifici di servizio. Le ristrutturazioni a fini di efficienza energetica conseguono, in media, almeno il 30 % della riduzione stimata di energia primaria. 22 MW/MWp di capacità di produzione di energia rinnovabile installata.

N. COMPONENTE 14: Idrogeno e fonti rinnovabili

Il Portogallo si è impegnato a conseguire la neutralità in termini di emissioni di carbonio entro il 2050, collocando il paese tra coloro che assumono un ruolo guida nella lotta 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 da conseguire una riduzione delle emissioni di oltre il 85 % rispetto alle emissioni del 2005 e una capacità di sequestro del carbonio di 13 000 000 tonnellate. La componente affronta i cosiddetti settori in cui è difficile abbattere le emissioni promuovendo la diffusione dell'idrogeno rinnovabile.

Gli obiettivi della componente sono promuovere la transizione energetica e la decarbonizzazione dell'industria e dei trasporti, 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 di concentrare gli investimenti sulla transizione climatica, con particolare attenzione alla produzione di energia rinnovabile (raccomandazioni specifiche per paese 3 201 e 9).

Si prevede che nessuna misura di questa componente arrechi un danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852, tenendo conto della descrizione delle misure e delle fasi di mitigazione stabilite nel piano conformemente agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (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 completa per la transizione verso un'economia decarbonizzata. Tale strategia inquadra il ruolo attuale e futuro dell'idrogeno nel sistema energetico e propone una serie di misure e obiettivi per l'integrazione dell'idrogeno nei vari settori dell'economia. Ciò comprende anche la creazione delle condizioni necessarie per tale cambiamento, tra cui la legislazione e la regolamentazione, la sicurezza, le norme, l'innovazione e lo sviluppo e i finanziamenti. 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 dell'Energia e della geologia. Il regolamento modificato consente di stabilire le condizioni per le connessioni 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 tenore di carbonio, nonché di fissare le percentuali minime e massime di iniezione di tali gas nelle reti. Inoltre, il regolamento modificato include le necessarie revisioni delle norme tecniche che garantiscono la qualità del servizio e l'uso sicuro di tali infrastrutture per tutti gli utenti.

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

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

L'obiettivo della misura è sostenere la produzione, lo stoccaggio, la trasmissione e la distribuzione di energia rinnovabile.

L'investimento consiste in:

- Ristrutturazione della centrale idroelettrica di Serra de Água e aumento della capacità installata;
- Ristrutturazione della centrale idroelettrica di Calheta I;
- Installazione di sistemi di stoccaggio in batteria;
- Costruzione e integrazione di un compensatore sincrono;
- Installazione di contatori intelligenti;
- Ristrutturazione della centrale idroelettrica di Socorridos.

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

L'obiettivo della misura è aumentare la capacità di energia rinnovabile nelle Azzorre.

L'investimento consiste in:

- Installazione e ammodernamento della capacità geotermica;
- Installazione di capacità di energia eolica e solare;
- Installazione di unità elettriche fotovoltaiche.

L'investimento TC-C14-i04: Regime di sovvenzioni per l'idrogeno e i gas rinnovabili

La misura consiste in un investimento pubblico in un regime di sovvenzioni volto a incentivare gli investimenti privati e a migliorare l'accesso ai finanziamenti nel settore energetico portoghese e nelle industrie e nei servizi correlati. Il regime opera erogando sovvenzioni a fondo perduto direttamente al settore privato.

Il regime è gestito dall'Agenzia per il clima ("*Agência para o Clima*") in qualità di partner esecutivo. Il sistema comprende i seguenti elementi:

- I progetti mirano alla produzione di gas rinnovabili, utilizzando energia generata esclusivamente da fonti energetiche rinnovabili in linea con la direttiva sulle energie rinnovabili (2018/2001/UE) e i relativi atti delegati.
- L'elenco delle attività ammissibili al sostegno consiste in azioni volte a favorire la produzione di gas rinnovabili. Sono ammissibili anche attività complementari relative allo stoccaggio, al trasporto e alla distribuzione di gas rinnovabili strettamente connesse alla fattibilità tecnica ed economica.

Al fine di attuare l'investimento nel regime, il Portogallo e l'Agenzia per il clima ("*Agência para o Clima*") firmano un accordo attuativo o entrano in vigore uno o più atti giuridici che comprendono il seguente contenuto:

1. Descrizione del processo decisionale del regime:

- a. La valutazione delle domande e la selezione dei beneficiari da includere nella decisione finale di aggiudicazione del regime "Sistema de Incentivos de Apoio à Produção de Hidrogénio Renovável e Outros Gases Renováveis" sono effettuate da esperti tecnici. La decisione finale di aggiudicazione del regime "Sistema de Incentivos de Apoio à Produção de Hidrogénio Renovável e Outros Gases Renováveis" si limita all'approvazione (senza modifiche) o all'esercizio di un diritto di veto su una decisione di aggiudicazione proposta dal comitato per gli investimenti o da un organo direttivo equivalente indipendente dal governo.
- b. La decisione finale di aggiudicazione del regime "Sistema de Incentivo às Empresas "Promoção do Hidrogénio Renovável e de Outros Gases Renováveis — Medida

reforçada" è adottata da un comitato per gli investimenti o da un altro organo direttivo equivalente e approvata a maggioranza dei voti dei membri indipendenti dal governo portoghese.

2. I requisiti fondamentali del regime di sovvenzioni associato, che comprendono:
 - a. La descrizione delle sovvenzioni erogate e dei beneficiari finali ammissibili;
 - b. Il requisito secondo cui tutti gli investimenti finanziati devono essere economicamente sostenibili;
 - c. L'obbligo di rispettare il principio "non arrecare un danno significativo" (DNSH) di cui agli orientamenti tecnici DNSH (2021/C58/01). In particolare, il regime di sovvenzioni esclude dall'ammissibilità il seguente elenco di attività e attivi: i) attività e attivi connessi ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle²⁴, ii) attività e attivi nell'ambito del sistema di scambio di quote di emissione dell'UE (ETS) che conseguono le emissioni di gas a effetto serra previste che non sono inferiori ai pertinenti parametri di riferimento²⁵, iii) attività e attivi connessi alle discariche di rifiuti, agli inceneritori²⁶ e agli impianti di trattamento meccanico biologico²⁷.
 - d. Il divieto per i beneficiari finali dello strumento di ricevere sostegno da altri strumenti dell'Unione per coprire lo stesso costo.
3. L'importo coperto dall'accordo attuativo e/o dagli atti giuridici, la struttura tariffaria per il partner esecutivo e l'obbligo di utilizzare eventuali proventi non utilizzati del regime, anche oltre il 2026, per le stesse finalità politiche.
4. Requisiti e obblighi in materia di monitoraggio, audit e controllo, tra cui:
 1. La descrizione del sistema di monitoraggio dell'Agenzia per il clima per riferire in merito alle sovvenzioni mobilitate.
 2. La descrizione delle procedure dell'Agenzia per il clima che garantiranno la prevenzione, l'individuazione e la rettifica delle frodi, della corruzione e dei conflitti di interessi.

²⁴ Ad eccezione di: attivi e attività nella produzione di energia elettrica e/o di calore a partire dal gas naturale, come pure nelle relative infrastrutture di trasmissione e distribuzione, che sono conformi alle condizioni di cui all'allegato III degli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01); e b) attività e attivi di cui al punto ii) per i quali l'uso di combustibili fossili è temporaneo e tecnicamente inevitabile per una transizione tempestiva verso il funzionamento senza combustibili fossili.

²⁵ Se l'attività che beneficia del sostegno genera emissioni di gas a effetto serra previste che non sono significativamente inferiori ai pertinenti parametri di riferimento, occorre spiegarne il motivo. I parametri di riferimento per l'assegnazione gratuita di quote per le attività che rientrano nell'ambito di applicazione del sistema di scambio di quote di emissioni sono stabiliti nel regolamento di esecuzione (UE) 2021/447 della Commissione.

²⁶ L'esclusione non si applica alle azioni previste dalla presente misura negli impianti esistenti esclusivamente adibiti al trattamento di rifiuti pericolosi non riciclabili, quando tali azioni sono intese ad aumentare l'efficienza energetica, catturare i gas di scarico per lo stoccaggio o l'utilizzo, o recuperare i materiali da residui di combustione, purché tali azioni nell'ambito della presente misura non determinino un aumento della capacità di trattamento dei rifiuti dell'impianto o un'estensione della sua durata di vita; sono fornite prove a livello di impianto.

²⁷ L'esclusione non si applica alle azioni previste dalla presente misura negli impianti di trattamento meccanico biologico esistenti quando tali azioni sono intese ad aumentare l'efficienza energetica o migliorare le operazioni di riciclaggio dei rifiuti differenziati al fine di convertirle nel compostaggio e nella digestione anaerobica di rifiuti organici, purché tali azioni nell'ambito della presente misura non determinino un aumento della capacità di trattamento dei rifiuti dell'impianto o un'estensione della sua durata di vita; sono fornite prove a livello di impianto.

3. L'obbligo di verificare l'ammissibilità di ogni operazione conformemente ai requisiti stabiliti nell'accordo attuativo o nell'atto o negli atti giuridici che istituiscono il regime prima di impegnarsi a finanziare un'operazione.
4. L'obbligo di effettuare audit ex post basati sul rischio conformemente a un piano di audit dell'Agenzia per il clima. Tali audit verificano: che i sistemi di controllo siano efficaci, anche per l'individuazione delle frodi, della corruzione e dei conflitti di interessi; il rispetto del principio DNSH, delle norme in materia di aiuti di Stato e dei requisiti relativi agli obiettivi climatici; e iii) l'osservanza, da parte dei beneficiari finali dello strumento, del divieto di ricevere sostegno da altri strumenti dell'Unione per coprire lo stesso costo. Gli audit verificano inoltre la legalità delle operazioni e il rispetto delle condizioni dell'accordo attuativo applicabile o dell'atto o degli atti giuridici che istituiscono il regime di sovvenzioni.
5. Requisiti relativi agli investimenti a favore del clima effettuati dal soggetto attuatore: almeno 214 090 000 di EUR di investimenti del dispositivo per la ripresa e la resilienza nello strumento devono contribuire agli obiettivi in materia di cambiamenti climatici, in conformità dell'allegato VI del regolamento RRF.²⁸

²⁸ I beneficiari finali associati a progetti specifici sono tenuti a fornire una giustificazione del campo d'intervento selezionato per ciascun progetto sostenuto, unitamente a una descrizione del progetto, ai fini del calcolo del contributo climatico. Il soggetto attuatore è inoltre tenuto a presentare allo Stato membro una relazione semestrale sull'attuazione di ciascun progetto/attività.

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 completamento		Descrizione e chiara definizione 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 del regolamento sulla rete nazionale di distribuzione del gas	Entrata in vigore del regolamento sulla rete nazionale di trasporto del gas e del regolamento sulla rete nazionale di distribuzione del gas				T3	2021	Entrata in vigore del regolamento modificato della rete nazionale di trasporto del gas e del regolamento della rete nazionale di distribuzione del gas. Le modifiche al regolamento della rete nazionale di trasporto del gas e al regolamento della rete nazionale di distribuzione del gas sono approvate dalla direzione generale dell'Energia e della geologia. I regolamenti consentono di stabilire le condizioni per le connessioni alle infrastrutture di trasporto del gas, in particolare per l'iniezione di gas di origine rinnovabile, compreso l'idrogeno rinnovabile, nonché di fissare le percentuali minime e massime di iniezione di tali gas nelle reti. Comprendono inoltre le necessarie revisioni delle norme tecniche che garantiscono la qualità del servizio e l'uso sicuro di tali infrastrutture per tutti gli utenti.
14.16	TC-C14-i04	M	Accordo di esecuzione o atto/i giuridico/i	Entrata in vigore dell'accordo di esecuzione o dell'atto o degli atti giuridici				T2	2026	Entrata in vigore dell'accordo di esecuzione o dell'atto o degli atti giuridici.
14.17	TC-C14-i04	T	Firma di accordi giuridici con i beneficiari finali e completamento dell'investimento da parte del ministero		Percentuale (%)	0 %	100 %	T2	2026	L'Agenzia per il clima deve aver stipulato convenzioni di finanziamento giuridicamente vincolanti con i beneficiari finali per l'importo necessario a utilizzare il 100 % dell'investimento del dispositivo per la ripresa e la resilienza nel regime. Il Portogallo trasferisce 266 940 000 di EUR all'Agenzia per il clima per il sistema. Applicando la metodologia di cui all'allegato VI del regolamento RRF, almeno il 80,2 % di tale finanziamento deve contribuire agli obiettivi climatici.
14.4	TC-C14-i02-RAM	M	Costruzione e integrazione del compensatore sincrono	Costruzione e integrazione del compensatore sincrono				T4	2024	Costruzione e integrazione di un compensatore sincrono con almeno 15 MVA.
14.5	TC-C14-i02-RAM	T	Capacità supplementare installata di produzione di energia idroelettrica		MW	0	4	T2	2024	Aumento della capacità di potenza installata nella centrale idroelettrica ristrutturata Serra de Água.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Milestone/ Obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
14.6	TC-C14-i02-RAM	T	Capacità di produzione di energia idroelettrica installata ristrutturata		MW	0	6,2	T4	2024	Ristrutturazione delle seguenti centrali idroelettriche: Centrale idroelettrica Serra de Água: 5,2 MW di capacità installata esistente. Centrale idroelettrica Calheta I: 1 MW di capacità installata esistente.
14.7	TC-C14-i02-RAM	T	Installazione della capacità di stoccaggio in batteria		MWh	0	33.8	T2	2025	Installazione di capacità di stoccaggio in batteria.
14.9	TC-C14-i02-RAM	M	Installazione di contatori intelligenti	Prova dell'installazione				T2	2026	Prova dell' installazione di almeno 130 000 contatori intelligenti.
14.15	TC-C14-i02-RAM	M	Ristrutturazione della centrale idroelettrica di Socorridos	Ristrutturazione della centrale idroelettrica				T2	2026	Ristrutturazione della centrale idroelettrica di Socorridos, comprendente la fornitura, l'installazione e la messa in servizio di apparecchiature e sistemi.
14.11	TC-C14-i03-RAA	T	Installazione di capacità di produzione geotermica		MW	0	17	T2	2026	Installazione di 17 MW di unità di produzione in centrali geotermiche
14.12	TC-C14-i03-RAA	T	Produzione supplementare di energia elettrica da fonti rinnovabili a Corvo		kW	0	850	T2	2024	Aumentare la capacità installata di produrre energia elettrica da fonti rinnovabili sull'isola di Corvo attraverso l'installazione di un parco fotovoltaico ed eolico.
14.14	TC-C14-i03-RAA	T	Installazione di unità fotovoltaiche		MW/MWp	0	38,2	T2	2026	Installazione di unità fotovoltaiche.

O. COMPONENTE 1 5: 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 migliorare i trasporti pubblici ampliando la rete, rendendola più accessibile e rafforzando le capacità di pianificazione dei trasporti pubblici. Ciò dovrebbe portare a un maggior numero di utenti dei trasporti pubblici, incoraggiare il trasferimento modale dall'automobile privata ai trasporti pubblici e promuovere migliori capacità di gestione e pianificazione dei trasporti. A tal fine, questa componente consiste in riforme e investimenti che promuovono il trasporto pubblico sostenibile attraverso l'estensione della metropolitana di Porto, un sistema di trasporto rapido mediante autobus a Porto, e l'acquisto di autobus a emissioni zero per il trasporto pubblico.

La componente contribuisce ad attuare la raccomandazione specifica per paese di concentrare gli investimenti sulla transizione verde (raccomandazione specifica per paese 3 202, punto 0).

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

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

Riforma TC-r30: Riforma dell'ecosistema dei trasporti

L'obiettivo della riforma è rafforzare le autorità di trasporto pubblico, le loro capacità e competenze e, di conseguenza, aumentare la loro capacità di pianificare meglio i sistemi di trasporto che gestiscono e migliorare l'uso dei trasporti pubblici. La riforma sostiene le autorità di gestione dei trasporti in tutte le aree metropolitane (AM) e le comunità intercomunali (CIM). Essa migliora le condizioni di accesso ai trasporti pubblici attraverso l'attuazione di programmi di tariffe ridotte (*Programa de Apoio à Redução do Tarifário dos Transportes Públicos*, PART) e di servizi di trasporto migliori e più rispettosi del clima (*Programa de Apoio à Densificação e Reforço da Oferta de Transporte Público*, PROTransP) mediante l'adozione di leggi e l'attuazione di misure fiscali a vantaggio degli utenti dei trasporti pubblici, come la detrazione fiscale dell'imposta sul valore aggiunto associata all'acquisto di biglietti mensili di trasporto pubblico.

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

L'investimento TC-C15-i02: Ampliamento della rete Porto Metro — Casa da Música-Santo Ovídio, fase di aggiudicazione

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 consiste in un ampliamento della rete della metropolitana di Porto attraverso la costruzione di una nuova linea a doppio binario di 6,74 km con 8 nuove stazioni tra Boavista/Casa da

Música a Porto e una nuova stazione da costruire a Santo Ovídio (interfaccia con la linea Amarela) a Vila Nova de Gaia.

L'investimento TC-C15-i04: Trasporto rapido mediante autobus Boavista — Império

L'obiettivo della misura è aumentare l'attrattiva dei trasporti pubblici a Porto.

L'investimento consiste in un nuovo sistema di trasporto rapido mediante autobus tra Praça do Império e Praça Mouzinho de Albuquerque a Porto.

L'investimento TC-C15-i05: Decarbonizzazione dei trasporti pubblici

L'obiettivo della misura è rinnovare e decarbonizzare il parco veicoli per il 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 a fondo perduto pari alla differenza tra i costi di acquisto di un autobus a emissioni zero (elettrico o a idrogeno) e di un veicolo equivalente diesel (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 completato entro il 31 dicembre 2023.

L'investimento TC-C15-i06: Digitalizzazione del trasporto ferroviario

L'obiettivo di questo investimento è rendere la linea settentrionale della rete ferroviaria nazionale (RFN) compatibile con la nuova linea ferroviaria ad alta velocità (LAV). L'investimento consiste nell'installazione di sistemi di segnalamento elettronico, nella costruzione di un modulo di trasmissione specifico (Specific Transmission Module — STM) e nell'acquisto di attrezzature, servizi o lavori di costruzione.

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 completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
15.4	TC-C15-i02	M	Firma del contratto per l'ampliamento della rete Porto Metro	Firma del contratto per l'ampliamento della rete Porto Metro				T4	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).
15.10	TC-C15-i04	M	Firma del contratto per la costruzione di una linea di trasporto rapido mediante autobus tra Praça do Império e Praça Albuquerque Mouzinho a Porto	Firma del contratto per la costruzione di una linea di trasporto rapido mediante autobus tra Praça do Império e Praça Albuquerque Mouzinho a Porto				T1	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 trasporto rapido mediante autobus che collega Praça do Império a Praça Albuquerque Mouzinho a Porto.
15.11	TC-C15-i04	M	Costruzione di una linea di trasporto rapido mediante autobus tra Praça do Império e Praça Albuquerque Mouzinho a Porto	Costruzione di una linea di trasporto rapido con autobus e consegna di autobus				T2	2025	Costruzione della linea di transito rapido per autobus che collega Praça do Império a Praça Albuquerque Mouzinho a Porto. Consegna di 11 autobus a zero emissioni (elettrici o a idrogeno).
15.12	TC-C15-i05	M	Contratto firmato per l'acquisto di autobus puliti nell'ambito del programma di decarbonizzazione dei trasporti pubblici	Contratto firmato per l'acquisto di 145 autobus puliti nell'ambito del programma di decarbonizzazione dei trasporti pubblici				T3	2022	Firma del contratto tra i beneficiari e l'ente di gestione, sulla base di una procedura di gara competitiva, con l'impegno ad 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	T4	2023	Numero di nuovi autobus a zero emissioni (elettrici o a idrogeno) acquistati e pronti per essere utilizzati per la fornitura di servizi di trasporto pubblico di passeggeri nelle aree metropolitane di Lisbona e Porto.
15.14	TC-C15-r30	M	Entrata in vigore della normativa volta a migliorare le	Disposizione nella normativa che indica l'entrata in				T4	2023	Entrata in vigore della legislazione volta a migliorare le condizioni di accesso ai trasporti pubblici attraverso l'attuazione di programmi per tariffe ridotte (Programa de Apoio à Redução

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
			condizioni di accesso ai trasporti pubblici	vigore della normativa						do Tarifário dos Transportes Públicos, PART) e servizi di trasporto migliori e più rispettosi del clima (Programa de Apoio à Densificação e Reforço da Oferta de Transporte Público, PROTransP). La legislazione dovrebbe prevedere un sostegno per le due aree metropolitane e le 21 comunità intercomunali.
15.15	TC-C15-i06	M	Firma del contratto per i sistemi di segnalazione elettronica	Firma del contratto e pubblicazione sul portale dedicato				T2	2024	Firma del contratto di attuazione del progetto per la sostituzione dei sistemi di segnalamento elettronico tra Infraestruturas de Portugal e il contraente.
15.16	TC-C15-i06	T	Linee ferroviarie con sistemi di segnalamento elettronico		km	0	20	T2	2026	Lunghezza delle linee ferroviarie con sistemi di segnalamento elettronico installati nell'area metropolitana di Lisbona. Prototipo di un modulo di trasmissione specifico (Specific Transmission Module — STM) costruito e installato su almeno un treno. Acquisto di attrezzature o servizi o lavori di costruzione per un'esecuzione del bilancio di almeno 24 6 EUR 00 000.

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

L'investimento TC-C15-i08: Costruzione dell'ampliamento della rete Porto Metro — Casa da Música-Santo Ovídio, fase di costruzione

L'obiettivo di questo investimento è ampliare la rete Porto Metro.

L'investimento consiste nell'esecuzione finanziaria per la costruzione di una parte dell'ampliamento della rete della metropolitana di Porto tra Boavista/Casa da Música a Porto e Santo Ovídio a Vila Nova de Gaia.

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 completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
15.6	TC-C15-i08	T	Esecuzione finanziaria		EUR	0	239 850 000	T2	2026	Conferma da parte di un soggetto terzo responsabile dell'ispezione dell'esecuzione finanziaria di almeno 239 850 000 EUR per la costruzione dell'ampliamento di parte della rete Porto Metro.

P. COMPONENTE 16: Imprese 4.0

La componente affronta le sfide connesse alla scarsa 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' "uso dei servizi Internet" e alcune dimensioni dell' "integrazione delle tecnologie digitali", che riflettono tutte le limitazioni alla capacità digitale e alle prestazioni delle imprese.

Gli obiettivi della componente sono rivolti al settore imprenditoriale, in particolare alle PMI e ai loro dipendenti, con investimenti volti ad accelerare la transizione digitale integrati dal rafforzamento delle competenze digitali della forza lavoro occupata. Gli investimenti prevedono le seguenti azioni:

- Rafforzamento delle competenze digitali dei lavoratori dipendenti e della popolazione in età lavorativa;
- Modernizzazione del modello aziendale delle imprese e dei loro processi produttivi, compresa la digitalizzazione dei flussi di lavoro quali la gestione aziendale, i prodotti innovativi e la fatturazione;
- Creazione di nuovi canali di commercializzazione digitale per prodotti e servizi;
- Innovazione e integrazione delle tecnologie digitali avanzate nel modello aziendale 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, al fine di garantire la parità di accesso a un'istruzione e a una formazione di qualità, stimolare la competitività delle imprese, sostenere l'occupazione e dare priorità alle misure volte a preservare i posti di lavoro (raccomandazione specifica per paese 2 2020). La componente sostiene inoltre l'attuazione delle raccomandazioni specifiche per paese volte a migliorare il livello di competenze della popolazione, in particolare la sua alfabetizzazione digitale, anche rendendo l'apprendimento degli adulti più pertinente alle esigenze del mercato del lavoro (raccomandazione specifica per paese 2 2019) e a concentrare gli investimenti sulla transizione digitale (raccomandazione specifica per paese 3 2020).

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

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

Riforma TD-r31: Transizione digitale del contesto imprenditoriale

Gli obiettivi della misura sono rafforzare la crescita del contesto imprenditoriale rendendolo più competitivo e resiliente dal punto di vista digitale nell'attuale contesto economico e sociale globale. Questa riforma fa parte del più ampio piano d'azione per la transizione digitale adottato dal Portogallo nell'aprile 2020.

La riforma comprende i seguenti elementi:

- Revisione dei contenuti formativi inclusi 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 tutela della vita privata, della sostenibilità e dell'utilizzabilità. Tale quadro e la promozione della fiducia digitale sono una condizione preliminare per l'attuazione dell'investimento per i sigilli digitali previsto in questa componente.

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

L'investimento TD-C16-i01: Responsabilizzazione digitale delle imprese

L'obiettivo della misura è aumentare le competenze digitali della popolazione.

L'investimento consiste in due programmi di formazione per le competenze digitali:

- l' Accademia digitale portoghese, una piattaforma online con corsi digitali;
- il programma per l'occupazione e il digitale, un programma di formazione sulle competenze digitali.

L'investimento TD-C16-i02: Transizione digitale delle imprese

L'obiettivo della misura è contribuire alla trasformazione dei modelli aziendali delle PMI portoghesi e alla loro digitalizzazione.

L'investimento consiste nel sostegno alla rete nazionale di banchi di prova e in vari programmi di sostegno per la digitalizzazione delle entità.

L'investimento TD-C16-i03: catalizzatore per la transizione digitale delle imprese

L'obiettivo della misura è contribuire alla transizione digitale e ambientale della società e delle imprese.

L'investimento consiste nelle tre azioni seguenti:

- "Dematerializzazione della fatturazione";
- "Marchi di certificazione della cibersicurezza, della privacy, dell'usabilità e della sostenibilità" per certificare i servizi digitali;
- "Poli dell'innovazione digitale". Il dispositivo per la ripresa e la resilienza sostiene parte dei costi di tale investimento. Tale investimento può anche ricevere sostegno da altri programmi o strumenti dell'Unione per i costi che non sono sostenuti dal dispositivo per la ripresa e la resilienza.

L'investimento TD-C16-i04: Industria 4.0

L'obiettivo della misura è sostenere la ricerca industriale e promuovere la trasformazione digitale delle imprese.

L'investimento consiste in progetti "Industria 4.0".

L'investimento TD-C16-i05-RAA: Capacità digitale e trasformazione delle imprese nelle Azzorre

L'obiettivo della misura è sostenere la transizione digitale delle imprese nelle Azzorre.

L'investimento consiste nel programma "Capacità digitale e trasformazione delle imprese nelle Azzorre".

L'investimento TD-C16-i06-RAM: Impresa 4.0

L'obiettivo della misura è contribuire alla trasformazione dei modelli aziendali delle PMI della Regione autonoma di Madera.

L'investimento consiste in progetti "Digitale +".

P.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 completamento		Descrizione e chiara definizione 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 la regolamentazione 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 la regolamentazione per la creazione di firme e sigilli digitali				T1	2022	Entrata in vigore delle seguenti disposizioni legislative o regolamentari: (1) revisione dei contenuti della formazione professionale e dell'istruzione inclusi nel catalogo nazionale delle qualifiche nel settore delle competenze digitali, in particolare i moduli di formazione relativi alle tecnologie e agli strumenti, al fine di sviluppare le competenze maggiormente 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 cibersecurity, della vita privata, della sostenibilità e dell'utilizzabilità. La creazione di tale quadro giuridico e la promozione della fiducia digitale sono una condizione per l'attuazione dell'investimento per i sigilli digitali previsto in questa componente.
16.2	TD-C16-i01	M	Avvio dell'Accademia digitale portoghese e dei programmi Occupazione + Digitale	Avvio dell'Accademia digitale portoghese e dei programmi per l'occupazione e il digitale				T1	2022	Portugal Digital Academy — (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 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) individuazione dei settori economici interessati e definizione delle principali sfide digitali che i corsi devono affrontare; (2) individuazione dei partner e dei portatori di interessi per l'attuazione del programma; (3) avvio del programma di formazione e avvio della formazione online, in presenza o mista.
16.3	TD-C16-i01	T	Occupazione + formazione digitale		Numero	0	225 000	T2	2025	Numero di partecipazioni a moduli di formazione certificati nell'ambito del programma Occupazione + Digitale.
16.4	TD-C16-i01	T	MOOC dell'Accademia digitale portoghese		Numero	0	30	T2	2025	30 nuovi corsi online aperti e di massa (MOOC) saranno resi disponibili attraverso l'Accademia digitale portoghese.
16.6	TD-C16-i02	T	Sostegno alla rete nazionale di banche di prova		Euro	0	30 000 000	T2	2024	Almeno 30 000 000 EUR sono versati ai banchi di prova della rete nazionale dei banchi di prova. Eventuali importi forniti da altri programmi o strumenti dell'Unione non sono conteggiati ai fini di tale importo.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
16.7	TD-C16-i02	T	Banchi di prova selezionati per la rete nazionale dei banchi di prova		Numero	0	30	T3	2022	Numero di banchi di prova selezionati per essere installati con le attrezzature necessarie per consentire lo sviluppo e la sperimentazione di prodotti pilota nella rete nazionale dei banchi di prova. La copertura dei settori industriali e dei loro sottosettori corrisponde a quella prevista per la rete dei poli dell'innovazione digitale 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 sostenute nell'ambito della presente misura mediante l'uso di un elenco di esclusione e il requisito di conformità alla pertinente legislazione ambientale dell'UE e nazionale.
16.8	TD-C16-i02	T	Erogazione di 61 000 000 EUR alla rete nazionale di banchi di prova		Euro	30 000 000	91 000 000	T2	2026	Almeno 6 EUR 1 000 000 sono trasferiti ai banchi di prova della rete nazionale dei banchi di prova. Eventuali importi forniti da altri programmi o strumenti dell'Unione non sono conteggiati ai fini di tale importo.
16.9	TD-C16-i02	T	Quartieri del commercio digitale		Numero	0	75	T2	2026	Valutazione positiva delle relazioni finali di esecuzione da parte delle autorità.
16.10	TD-C16-i02	T	Servizi digitali per le entità		Numero	0	12 800	T2	2026	12 800 entità che hanno ricevuto buoni per servizi digitali. Sostegno fornito a 7 consorzi per progetti di acceleratore del commercio digitale.
16.11	TD-C16-i02	T	D programmi di digitalizzazione		Numero	0	4 600	T2	2026	Entità sostenute da uno dei seguenti programmi: (1) "internazionalizzazione attraverso il commercio elettronico"; (2) "coaching 4.0"; (3) "voucher per start-up" o (4) "voucher per incubatori e acceleratori".
16.13	TD-C16-i03	T	Poli dell'innovazione digitale (DIH)		Numero	0	16	T4	2021	Numero di consorzi DIH selezionati mediante approvazione delle offerte. La creazione di ciascun polo dell'innovazione digitale implica successivamente la creazione di un incubatore/acceleratore per promuovere l'ecosistema imprenditoriale associato ai settori coperti dal polo. Tale investimento rafforza e integra la rete già in fase di sviluppo nell'ambito del programma Europa digitale. I criteri di selezione garantiscono la conformità agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) delle operazioni sostenute nell'ambito della presente misura mediante l'uso di un elenco di esclusione e il requisito di

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
										conformità alla pertinente legislazione ambientale dell'UE e nazionale.
16.14	TD-C16-i03	M	Istituzione di servizi per l'invio di fatture digitali e certificazioni di cibersecurity, privacy, usabilità e sostenibilità	Istituzione di servizi per l'invio di fatture digitali e certificazioni di cibersecurity, privacy, usabilità e sostenibilità				T4	2023	Sono istituiti cinque nuovi servizi per: 1) invio fatture digitali; e 2) certificazione della cibersecurity, 3) certificazione della privacy, 4) certificazione dell'usabilità 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, il rilascio e l'archivio centralizzato dei certificati e dei sigilli rilasciati. I servizi di certificazione supportano inoltre la comunicazione tra tutti i partner e i soggetti coinvolti nei processi, oltre a generare dati procedurali pertinenti per il monitoraggio del programma. I servizi devono essere operativi e accessibili agli utenti cui sono destinati.
16.15	TD-C16-i03	T	Erogazione di 20 000 000 EUR ai poli dell'innovazione digitale		Euro	0	20 000 000	T2	2026	Almeno 20 000 000 EUR sono trasferiti ai poli dell'innovazione digitale. Eventuali importi forniti da altri programmi o strumenti dell'Unione non sono conteggiati ai fini di tale importo.
16.16	TD-C16-i04	T	Selezione dei progetti di Industria 4.0		Numero	0	200	T4	2023	Saranno selezionati 200 progetti dell'industria 4.0. I progetti devono essere conformi alla tipologia di azioni descritta nella descrizione della misura. I criteri di selezione garantiscono la conformità agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) delle operazioni sostenute nell'ambito della presente misura mediante l'uso di un elenco di esclusione e il requisito di conformità alla pertinente legislazione ambientale dell'UE e nazionale.
16.17	TD-C16-i04	T	Progetti "Industria 4.0"		Numero	0	300	D2	2026	Relazioni di valutazione dell'impatto dei progetti e decisioni di valutazione positiva per 300 progetti nell'ambito del programma "Industria 4.0".
16.18	TD-C16-i05-RAA	T	Progetti "Capacità digitale e trasformazione delle imprese nelle Azzorre"		Numero	0	409	T2	2026	Certificati di conclusione per 409 progetti nell'ambito del programma "Capacità digitale e trasformazione delle imprese nelle Azzorre".

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
16.20	TD-C16-i06-RAM	T	Progetti "+ digitali"		Numero	0	300	T4	2025	Relazioni di ispezione firmate per 300 progetti nell'ambito del programma "+ Digitale".

Q. COMPONENTE 1 7: Qualità e sostenibilità delle finanze pubbliche

La componente affronta le sfide connesse all'elevato rapporto debito pubblico/PIL del Portogallo, che si è 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 consentiranno, rende necessario 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 e di bilancio. Tali obiettivi comprendono, tra l'altro:

- realizzare la piena ed efficace attuazione della legge sul quadro di bilancio 2015 e i relativi cambiamenti strutturali in termini di bilancio, contabilità e sistemi informativi;
- aumentare i risparmi in termini di efficienza attraverso una maggiore diffusione di revisioni centralizzate degli appalti e della spesa, che dovrebbero essere integrate nel normale 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
- aumentare l'efficienza dell'amministrazione delle entrate, compresi l'amministrazione fiscale e doganale e i servizi di sicurezza sociale, sfruttando le possibilità disponibili per una maggiore digitalizzazione e facilità d'uso per le imprese.

La componente contribuisce a dare seguito alla raccomandazione specifica per paese volta a migliorare la qualità delle finanze pubbliche, rafforzando nel contempo il controllo complessivo della spesa, l'efficienza in termini di costi e un bilancio adeguato (raccomandazione specifica per paese 1 2019), alla raccomandazione di migliorare la sostenibilità finanziaria delle imprese statali, garantendo nel contempo un monitoraggio più tempestivo, trasparente e completo (raccomandazione specifica per paese 1 2019), alla 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 alla raccomandazione di migliorare l'efficacia del sistema fiscale, in particolare dando priorità alla semplificazione del suo 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 3 202, punto 0).

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

D.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 della riforma è modernizzare il controllo della spesa e l'elaborazione del bilancio. La riforma consiste nell'entrata in vigore di atti giuridici sulla gestione delle finanze pubbliche.

L'investimento TD-C17-i01: Sistemi informativi per la gestione delle finanze pubbliche

L'obiettivo dell'investimento è modernizzare la gestione delle finanze pubbliche. L'investimento consiste in soluzioni informatiche per la gestione delle finanze pubbliche.

L'investimento TD-C17-i02: Modernizzazione dei sistemi informativi dell'autorità fiscale e doganale per la tassazione dei beni immobili rurali

L'obiettivo dell'investimento è digitalizzare i processi di tassazione degli immobili rurali. L'investimento consiste in sistemi di informazione per l'autorità fiscale e doganale.

L'investimento TD-C17-i03: Transizione digitale dei servizi di sicurezza sociale

L'obiettivo dell'investimento è digitalizzare i servizi di sicurezza sociale.

L'investimento consiste in soluzioni informatiche e infrastrutture digitali per i servizi di sicurezza sociale.

Riforma TD-C17-r40: Semplificazione del sistema fiscale

L'obiettivo di questa riforma è semplificare le agevolazioni fiscali. La riforma consiste nell'entrata in vigore di uno o più atti giuridici sulle agevolazioni fiscali.

D.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 completamento		Descrizione e chiara definizione 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 per i servizi condivisi della pubblica amministrazione		Numero	0	10	T4	2022	Numero di accordi quadro e modelli contrattuali riveduti, al fine di: i) promuovere la semplificazione amministrativa; II) rafforzare i meccanismi di monitoraggio e di controllo; promuovere considerazioni relative all'efficienza in termini di costi e alla razionalizzazione; IV) ampliare l'elenco dei beni e dei servizi oggetto di 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 normativa alla base dell'entità contabile statale	Entrata in vigore della normativa alla base dell'entità contabile statale				T4	2022	Entrata in vigore del diritto derivato (e/o degli orientamenti amministrativi) per disciplinare quali specifiche voci di entrata e di spesa devono essere incluse nel bilancio dell'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				T4	2022	Completamento e approvazione da parte del ministero delle Finanze del modello per il controllo e il monitoraggio dell'esecuzione finanziaria e di bilancio delle amministrazioni pubbliche, nel pieno rispetto delle disposizioni della legge quadro di bilancio 2015 e dei principi basati sulla contabilità per competenza del principio contabile per la pubblica amministrazione.
17.4	TD-C17-r32	M	Entrata in vigore di un atto giuridico sulla programmazione di bilancio	Indicazione nell'atto giuridico della data di entrata in vigore dello stesso				T2	2025	Entrata in vigore di un atto giuridico sulle specifiche del bilancio dei programmi e di un manuale sul calcolo dei costi del bilancio dei programmi.
17.5	TD-C17-r32	M	Entrata in vigore della legislazione volta a integrare le revisioni della spesa nel normale processo di bilancio, compresa la valutazione ex post	Entrata in vigore della normativa				T4	2024	Entrata in vigore della legislazione sulle 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 generare incrementi di efficienza nella fornitura di servizi pubblici e di estendere le revisioni della spesa ad altri settori all'interno delle amministrazioni pubbliche.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
			dei risparmi in termini di efficienza							Oltre a integrare le revisioni della spesa nel processo annuale di bilancio, esse sono soggette a valutazioni annuali ex post per accertare gli incrementi di efficienza conseguiti.
17.6	TD-C17-r32	M	Entrata in vigore del nuovo modello di contratto di gestione nell'ambito del nuovo sistema di incentivi/sanzioni per la gestione delle imprese statali	Entrata in vigore del nuovo modello di contratto di gestione				T4	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 nella gestione delle risorse pubbliche attraverso un nuovo sistema di incentivi/sanzioni orientati alla performance.
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 in dettaglio la situazione finanziaria e i risultati delle imprese statali				T4	2022	Entrata in vigore della nuova relazione che illustra in dettaglio la situazione finanziaria e i risultati delle imprese statali su base regolare e tempestiva, integrando i dati finanziari raccolti attraverso il nuovo sistema informativo del settore delle imprese statali.
17.8	TD-C17-r32	T	Bilancio e piani di attività delle imprese statali		Numero	0	136	T2	2025	Numero di piani di bilancio e di attività delle imprese statali per il 2025 approvati con decreto ministeriale.
17.9	TD-C17-i01	M	Completamento dell'attuazione dell'ente contabile statale	Completamento dell'attuazione dell'ente contabile statale				T2	2024	Completare l'attuazione dell'entità contabile statale, nel pieno rispetto degli articoli 49 e 55 della legge quadro di bilancio 2015.
17.10	TD-C17-i01	M	Nuove funzionalità della soluzione informatica a sostegno della preparazione del bilancio dello Stato	Nuove funzionalità della soluzione informatica, compresa la programmazione di bilancio				T4	2024	La soluzione informatica dell'entità di bilancio (SIGO o <i>Sistema de Informação de Gestão Orçamental</i>) è stata potenziata con lo sviluppo di nuove funzionalità a sostegno della preparazione del bilancio dello Stato e dei programmi di bilancio basati sui risultati.
17.11	TD-C17-i01	M	Funzionalità per la soluzione informatica a sostegno della preparazione del bilancio dello Stato	Funzionalità disponibili				T4	2025	Funzionalità per monitorare le informazioni di bilancio nella soluzione informatica dell'entità di bilancio (SIGO o <i>Sistema de Informação de Gestão Orçamental</i>).

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
17.12	TD-C17-i01	T	Sistemi informativi del sistema centrale nazionale per gli appalti pubblici		Numero	0	11	T4	2024	Sistemi informativi del sistema centrale nazionale per gli appalti pubblici utilizzati per: i) promuovere la semplificazione amministrativa; II) rafforzare i meccanismi di monitoraggio e di controllo; promuovere considerazioni relative all'efficienza in termini di costi e alla razionalizzazione; IV) ampliare l'elenco dei beni e dei servizi oggetto di appalti centralizzati; e v) promuovere la collaborazione tra i portatori di interessi interni ed esterni.
17.15	TD-C17-i02	M	Completare l'attuazione della precompilazione del modello 1 di dichiarazione dell'imposta comunale sui beni immobili (IMI), sulla base dei dati a disposizione dell'autorità fiscale e doganale	Completare l'attuazione della precompilazione del modello 1 di dichiarazione dell'imposta comunale sui beni immobili (IMI)				T2	2022	Condivisione dei dati tra l'autorità fiscale e doganale e i comuni per la precompilazione del modello 1 di dichiarazione dell'imposta comunale sui beni immobili (" <i>Imposto Municipal sobre Imóveis</i> ", IMI), sfruttando le informazioni esistenti sui beni immobili nei rispettivi sistemi informativi.
17.21	TD-C17-i02	M	Completare la precompilazione di un'operazione specifica soggetta all'imposta di bollo	Completamento dell'attuazione della precompilazione di una specifica operazione soggetta all'imposta di bollo				T4	2023	Completa attuazione dei servizi di precompilazione per la cessione gratuita di beni immobili e veicoli relativi alla successione mortis causa soggetti all'imposta di bollo (" <i>Imposto do Selo</i> "), sfruttando le informazioni esistenti sulle proprietà a disposizione delle autorità fiscali e doganali, dell'Istituto per la mobilità e i trasporti. (IMT) e l'Istituto dei registri e dei notai (IRN).
17.16	TD-C17-i02	M	Sistemi informativi per l'autorità fiscale e doganale	Sistemi informativi per l'autorità fiscale e doganale				T4	2025	i) sistema informativo per la conservazione e la visualizzazione dei dati sulla proprietà rurale, compresa la documentazione di supporto digitalizzata per le matrici immobiliari, a disposizione dell'autorità fiscale e doganale e acquisto di software o hardware da parte dell'amministrazione fiscale e doganale.
17.18	TD-C17-i03	T	Funzionalità del sito web <i>Segurança Social</i> Direta		Numero	0	10	T4	2025	Dieci funzionalità online disponibili sul sito web <i>Segurança Social</i> Direta per: i) richiesta di tutela civile e procedure di affidamento; II) domanda di indennità compensativa per ferie e natalizie; la rivalutazione delle prestazioni familiari; IV) domanda di sospensione dell' indennità per attività culturali; V) domanda di pensione di reversibilità; vi) concessione automatica degli assegni familiari; VII) domanda di indennità parentale iniziale; VIII) domanda di pensione di vecchiaia; IX) domanda di indennità di disoccupazione parziale; X) concessione della pensione di invalidità

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
17.20	TD-C17-i03	T	Modelli intelligenti di sorveglianza		Numero	0	2	T4	2025	Due modelli di sorveglianza intelligente a disposizione dell' <i>Instituto da Segurança Social</i> : i) un modello predittivo in grado di segnalare le entità da ispezionare; 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	Indicazione nell'atto giuridico della data di entrata in vigore dello stesso				T2	2023	Entrata in vigore di un atto giuridico che elimini o estenda una serie mirata di agevolazioni fiscali. L'atto giuridico comprende le agevolazioni fiscali che scadranno nell'anno successivo alla sua entrata in vigore, che non sono più in linea con il suo obiettivo originario di politica pubblica o che hanno un numero ridotto di beneficiari e che sono potenzialmente dannose per l'ambiente.
17.23	TD-C17-r40	M	Entrata in vigore dell'atto giuridico che istituisce l'unità tecnica permanente di politica fiscale <i>Unidade Técnica de Avaliação Tributária e Aduaneira</i> (U-TAX)	Indicazione nell'atto giuridico della data di entrata in vigore dello stesso				T4	2023	Entrata in vigore dell'atto giuridico che istituisce l'unità tecnica permanente di politica fiscale U-TAX.
17.25	TD-C17-r40	M	Entrata in vigore di uno o più atti giuridici in materia di agevolazioni fiscali	Indicazione nell'atto giuridico della data di entrata in vigore dello stesso				T1	2026	Entrata in vigore di uno o più atti giuridici basati sulle raccomandazioni di U-TAX relative al SIFIDE indiretto (sistema di incentivi fiscali per gli investimenti delle imprese in ricerca e sviluppo) e allo statuto sulle agevolazioni fiscali.

COMPONENTE R. 18: Giustizia economica e contesto imprenditoriale

La componente affronta il problema delle inefficienze del sistema giudiziario portoghese e delle strozzature che ancora permangono nel rilascio delle 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 norme in materia di garanzie reali e fallimenti e dalle pesanti procedure di concessione delle licenze in alcuni settori.

L'obiettivo della componente è rafforzare e rendere più efficienti le relazioni tra i cittadini e le 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 nell'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 concessione delle licenze sia per quanto riguarda il funzionamento dei tribunali che l'interazione con i portatori di interessi.

Questa componente mira ad affrontare diverse sfide individuate nelle raccomandazioni specifiche per paese (raccomandazioni specifiche per paese 4 201 e 9), in particolare le restanti inefficienze nei settori delle procedure di insolvenza e dei tribunali amministrativi e tributari, 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 di amministratore delle procedure di insolvenza (la sfida delle professioni regolamentate è affrontata nella componente 2020). La componente contribuisce inoltre ad attuare la raccomandazione specifica per paese di concentrare gli investimenti sulla transizione digitale (raccomandazione specifica per paese 3 202, punto 0).

Si prevede che nessuna misura di questa componente arrechi un danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852, tenendo conto della descrizione delle misure e delle fasi di mitigazione stabilite nel piano conformemente agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (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

L'obiettivo di questa riforma è aumentare l'efficienza dei tribunali amministrativi e fiscali e ridurre gli ostacoli agli investimenti nel settore delle licenze.

La riforma consiste nell'entrata in vigore di atti giuridici volti a incentivare le transazioni all'interno e all'esterno dei tribunali, a rivedere il quadro in materia di insolvenza, a rivedere gli statuti dei cancellieri e le licenze ambientali e a introdurre sezioni specializzate nei tribunali superiori.

L'investimento TD-C18-i01: Giustizia economica e contesto imprenditoriale

L'obiettivo dell'investimento è garantire la transizione digitale e la resilienza dei sistemi informatici giudiziari portoghesi. L'investimento riguarda la disponibilità di sistemi di informazione e la fornitura o la disponibilità di piattaforme e strumenti informatici.

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 completamento		Descrizione e chiara definizione 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 tributari superiori	Creazione di sezioni specializzate nei tribunali amministrativi e tributari superiori				T1	2023	Creazione di sezioni specializzate nei tribunali amministrativi e tributari superiori: sentenze amministrative ordinarie, sentenze amministrative sociali, sentenze in materia di appalti pubblici, sentenze fiscali ordinarie, sentenze in materia di esecuzione fiscale e sentenze in materia di illeciti amministrativi.
18.2	TD-C18-r33	M	Entrata in vigore di un regime giuridico per incoraggiare la risoluzione in sede giudiziale ed extragiudiziale	Entrata in vigore di un regime giuridico per incoraggiare la risoluzione in sede giudiziale ed extragiudiziale				T1	2023	Entrata in vigore del regime giuridico che istituisce un sistema legale di incentivi per la conclusione dei procedimenti mediante transazione giudiziale e stragiudiziale.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e chiara definizione 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				T2	2024	Entrata in vigore del quadro giuridico riveduto in materia di insolvenza e salvataggio delle imprese al fine di accelerare tali procedure e adattare al "digitale per definizione", tra cui: a) revisione del codice fallimentare per ottimizzare le procedure di insolvenza, tenendo conto anche dell'istituzione di procedure elettroniche; b) affidare al curatore fallimentare il compito di elaborare un piano di liquidazione, con obiettivi temporali, per l'estinzione dei beni che costituiscono la massa fallimentare; c) la semplificazione della procedura di esame delle passività e del grado dei crediti nella procedura di insolvenza, conferendo al curatore fallimentare la responsabilità di presentare congiuntamente all'elenco dei crediti riconosciuti una proposta per il loro grado, 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 comprende il 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) riesame del regime di prelazione del diritto di ritenzione in caso di ipoteca (Código Civil); f) ridurre le restrizioni all'esercizio della professione di curatore fallimentare; g) istituire di norma la notificazione o comunicazione elettronica delle persone giuridiche, in particolare nelle procedure di insolvenza; h) la creazione e il funzionamento di almeno una sezione specializzata degli organi giurisdizionali superiori in materia commerciale.
18.10	TD-C18-r33	M	Statuto dei cancellieri giudiziari	Indicazione nell'atto giuridico della data di entrata in vigore dello stesso				T2	2025	Entrata in vigore dello statuto riveduto dei cancellieri. La revisione comprende: (a) Una carriera multicategoria; (b) Nuovo regime per la posizione dirigenziale; (c) Tabella delle retribuzioni con un regime transitorio; (d) Una nuova indennità di disponibilità applicabile alle posizioni non dirigenziali.
18.4	TD-C18-r33	M	Entrata in vigore di un atto giuridico sull'eliminazione degli ostacoli al rilascio di licenze ambientali	Indicazione nell'atto giuridico della data di entrata in vigore dello stesso				T3	2025	Entrata in vigore di un atto giuridico sull'eliminazione degli ostacoli al rilascio di licenze ambientali, come indicato nella relazione "Diagnosis of the constraints in the field of environmental licensing".
18.5	TD-C18-i01	M	Modernizzazione del sistema informatico per le indagini penali	Modernizzazione del sistema informatico per le indagini penali in funzione				T4	2023	Entrata in funzione di un sistema informatico modernizzato per le indagini penali. La modernizzazione comprende l'attuazione di interfacce, il potenziamento dei sistemi di intercettazione e la garanzia dell'interoperabilità con le controparti europee e internazionali.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
18.6	TD-C18-i01	M	Sistema informativo "Impresa 2.0"	Sistema informativo "Impresa 2.0" in funzione				T1	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	Sistema informativo per il trattamento elettronico dei procedimenti	Certificati di lavoro per i sistemi di formazione per il trattamento elettronico delle procedure				T4	2025	Certificati di lavoro per il sistema di informazione per la gestione elettronica dei procedimenti da parte dei giudici (Magistratus) e dei pubblici ministeri (MP Codex).
18.8	TD-C18-i01	M	Consegna di hardware o software	Consegna di hardware o software				T4	2025	Consegna di: a) Continuità del servizio e del centro di ripristino in caso di disastro, soluzione "Infrastructure as a Service" (IaaS), soluzione di back-up e soluzione di protezione e archiviazione dei dati; b) Soluzione per la gestione delle identità e degli accessi, soluzione per la gestione delle priorità degli endpoint, soluzione per l'autenticazione a più fattori e soluzione per la gestione degli accessi privilegiati; c) Piattaforma per il recupero e la gestione dei beni giudiziari.
18.9	TD-C18-i01	M	Piattaforme per servizi di supporto condivisi, statistiche, gestione delle informazioni e dati aperti	Fornitura o disponibilità di piattaforme				T4	2025	Fornitura o disponibilità di piattaforme per: a) Servizi di sostegno condivisi; b) Statistica; c) Gestione delle informazioni; e d) Dati aperti.

COMPONENTE S. 19: Pubblica amministrazione digitale

Questa componente del piano portoghese per la ripresa e la resilienza affronta la sfida della necessità di fornire servizi pubblici migliori, più semplici e più digitali. Sebbene il Portogallo si trovi in una posizione ideale per quanto riguarda la fornitura di servizi digitali, la frammentazione e la duplicazione dei requisiti rimangono ostacoli fondamentali a un'amministrazione pubblica efficiente e orientata al cliente. Questa componente mira ad affrontare tali sfide.

La componente mira a migliorare il servizio pubblico, promuovendo l'uso di soluzioni tecnologiche e rafforzando la prossimità per un accesso più semplice, sicuro, efficace ed efficiente per i cittadini e le imprese, riducendo i costi contestuali. Mira inoltre a promuovere l'efficienza, la modernizzazione, l'innovazione e la responsabilizzazione della pubblica amministrazione, rafforzarne la resilienza, migliorare le competenze dei funzionari pubblici e potenziare il contributo dello Stato e della pubblica amministrazione alla crescita e allo sviluppo economici e sociali.

Questa componente è incentrata sull'attuazione del paradigma "digitale per definizione" e del principio "una tantum" nella pubblica amministrazione portoghese, investendo nel contempo nel miglioramento delle competenze della forza lavoro.

Questa componente contribuisce a dare seguito alle raccomandazioni specifiche per paese riguardanti:

- dare priorità alla spesa favorevole alla crescita (raccomandazioni specifiche per paese 1 2019 e 2020), sfruttando gli incrementi di efficienza derivanti dalla digitalizzazione;
- migliorare il livello di competenze della popolazione (raccomandazione specifica per paese 2 2019) per quanto riguarda la funzione pubblica;
- concentrare gli investimenti sulla transizione digitale (raccomandazione specifica per paese 3 202, punto 0), investendo in sistemi di pubblica amministrazione trasversali e settoriali; e
- ridurre gli oneri normativi e amministrativi per le imprese (raccomandazione specifica per paese 4 201, punto 9) 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 fasi di attenuazione stabilite nel piano conformemente agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (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 all'utente, aumentare l'accessibilità e ridurre gli oneri amministrativi per i cittadini e le imprese, anche facendo affidamento sull'uso dei servizi cloud.

La riforma consiste nell'attuazione di misure volte a garantire l'esistenza del quadro giuridico necessario per la transizione digitale, in particolare per l'attuazione dello sportello digitale unico e del principio "una tantum", attraverso un processo coordinato tra gli enti pubblici ancorato a una strategia e a un piano d'azione per la trasformazione digitale nella pubblica amministrazione per il periodo 2021-2023 e 2024-2026, attuando nel contempo le necessarie garanzie in materia di sicurezza delle informazioni, comprese quelle specifiche per la cibersecurity.

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

Riforma TD-r35: Riforma funzionale e organizzativa della pubblica amministrazione

L'obiettivo di questa riforma è ristrutturare e razionalizzare i servizi pubblici per promuovere una pubblica amministrazione moderna e più efficiente, sfruttando anche le sinergie derivanti dall'attuazione della riforma TD-r34. Attualmente vi è una dispersione e una ridondanza all'interno dei dipartimenti del governo centrale, che portano alla ripetizione dei servizi all'interno dei ministeri, e un elevato livello di rigidità dei modelli di erogazione del lavoro nel settore pubblico, che si basa su rigide catene di comando e che porta ad approcci burocratici indebiti.

Tale riforma rivede il modello di funzionamento dello Stato e della pubblica amministrazione in generale, al fine di rafforzare le sinergie e sfruttare le opportunità create dalla tecnologia. Ciò comprende la centralizzazione dei servizi comuni e condivisi, la gestione della dispersione e della ridondanza all'interno dei dipartimenti del governo centrale, l'adeguata specializzazione degli enti settoriali della pubblica amministrazione diretti e indiretti per settori di competenza, la specializzazione delle funzioni essenziali di sostegno all'attività governativa e la concentrazione di alcuni uffici governativi in un unico spazio fisico. Tale riforma sarà realizzata attraverso la creazione di un gruppo di lavoro per la diagnosi e la definizione di un piano di riorganizzazione dei servizi dello Stato centrale.

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

Riforma TD-r36: La pubblica amministrazione ha il potere di creare valore pubblico

La riforma mira al miglioramento delle competenze dei funzionari pubblici, anche per quanto riguarda le competenze digitali, e attua nuovi modelli di lavoro (in particolare il telelavoro). Questa riforma è in linea con le misure previste nella componente 6.

Tale riforma, che si riflette nella strategia per l'innovazione e la modernizzazione dello Stato e della pubblica amministrazione del luglio 2020, rafforzerà la struttura di gestione e formazione per i dipendenti pubblici e la dirigenza, istituendo la struttura per il coordinamento delle attività di formazione (*Instituto Nacional de Administração*), che gestirà la promozione sia della formazione avanzata, come le competenze gestionali, la scienza dei dati, i corsi di specializzazione, sia approfondendo il programma *Qualifica AP* al fine di migliorare il livello delle qualifiche dei dipendenti pubblici, nel breve/medio termine. Parallelamente, la riforma mira a sfruttare il potenziale del telelavoro nella funzione pubblica.

È intrinsecamente legata all'investimento TD-C19-i07 — Potenziamento della pubblica amministrazione, che prevede programmi di capacità digitale, programmi di tirocinio professionale, una formazione superiore e avanzata in materia di gestione e il rafforzamento delle competenze dei funzionari pubblici in generale.

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

L'investimento TD-C19-i01: Riprogettazione dei servizi pubblici e consolari

L'obiettivo di questo investimento è garantire la transizione digitale nella pubblica amministrazione portoghese, compresi i servizi consolari.

L'investimento consiste nel mettere a disposizione dei cittadini una capacità di risposta omnichannel (sportello digitale unico, call center e servizi in presenza) e nell'installazione di nuove *Espaços cidadão* e *Lojas do Cidadão* in nuovi spazi efficienti sotto il profilo energetico.

L'investimento TD-C19-i02: Servizi elettronici sostenibili

L'obiettivo di questo investimento è aumentare l'interoperabilità e l'integrazione dei sistemi informatici della pubblica amministrazione portoghese. L'investimento consiste in servizi pubblici digitali e in un portale.

L'investimento TD-C19-i03: Rafforzare il quadro generale in materia di cibersecurity

L'obiettivo di questo investimento è aumentare le norme e le procedure in materia di sicurezza delle informazioni per i dati online.

L'investimento si propone di:

- l'installazione di centri di competenza in materia di cibersecurity;
- acquisto di apparecchiature per la crittografia; e
- enti pubblici che rientrano nella piattaforma del quadro nazionale per la cibersecurity.

TD-C19-i04: Infrastrutture digitali critiche efficienti, sicure e condivise

L'obiettivo di questo investimento è aumentare la resilienza delle infrastrutture digitali critiche. L'investimento consiste nell'aumentare la copertura e la capacità della rete statale di comunicazioni

di emergenza, della rete nazionale di sicurezza interna e nella revisione dei sistemi e dei processi informatici delle forze di sicurezza.

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

L'obiettivo di questo investimento è rendere disponibili le tecnologie digitali per la fornitura di servizi pubblici.

L'investimento consiste nella digitalizzazione dei servizi pubblici.

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.

L'investimento consiste nella fornitura di servizi digitali.

TD-C19-i07: La pubblica amministrazione ha il potere di creare valore pubblico

L'obiettivo di questo investimento è aumentare le competenze del personale della pubblica amministrazione.

L'investimento consiste nel fornire formazione, attrezzature e risorse per la pianificazione.

Investimento TD-C19-i08 — Territori intelligenti

L'obiettivo di questo investimento è adottare una pianificazione e una gestione basate sui dati delle città e dei territori.

L'investimento consiste nella fornitura di strumenti digitali disponibili e nella formazione.

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 completamento		Descrizione e chiara definizione 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 diversi canali		Numero	0	5	T4	2022	Numero di servizi registrati nel catalogo rafforzato delle entità e dei servizi e disponibili attraverso diversi canali: portale unico dei servizi digitali, centro di contatto, <i>Lojas do Cidadão / Espaços Cidadão</i> . Questo indicatore implica la riprogettazione di tali servizi secondo il principio "una tantum" e la loro messa a disposizione secondo un approccio omnichannel.
19.2	TD-C19-i01	T	Servizi pubblici disponibili attraverso diversi canali		Numero	5	25	T4	2025	Numero di servizi disponibili attraverso diversi canali, ad esempio: portale unico dei servizi digitali, centro di contatto, <i>Lojas do Cidadão / Espaços Cidadão</i> .
19.3	TD-C19-i01	M	Servizi consolari digitali e <i>Centros de Atendimento Consular</i>	Fornitura o disponibilità di servizi digitali e conclusione dei lavori per <i>Centros de Atendimento Consular</i>				T4	2025	D elianza o disponibilità di 10 servizi consolari digitali per cittadini/stranieri all'estero. Conclusione dei lavori per <i>Centros de Atendimento Consular</i> .
19.25	TD-C19-i01	M	Firma di protocolli o condizioni di accettazione per la creazione di nuovi negozi di cittadini e spazi per i cittadini	Protocolli firmati				T3	2024	Firma di protocolli o condizioni di accettazione per la creazione di 31 nuovi negozi di cittadini (<i>Lojas de Cidadão</i>) e di 400 nuovi spazi per i cittadini (<i>Espaços Cidadão</i>).
19.26	TD-C19-i01	T	Negozi di cittadini e spazi per i cittadini		Numero	0	425	T2	2026	Costruzione o ristrutturazione di 25 negozi di cittadini (<i>Lojas de Cidadão</i>) e disponibilità di 400 spazi per i cittadini (<i>Espaços Cidadão</i>). Gli edifici di nuova costruzione hanno un fabbisogno di energia primaria inferiore di almeno il 20 % rispetto alla norma sugli edifici a energia quasi zero.
19.27	TD-C19-i01	M	Candidatura dei cittadini	Nuova applicazione per i cittadini disponibile				T1	2025	Applicazione per i cittadini, Gov PT è disponibile per i telefoni cellulari.
19.4	TD-C19-i02	T	Servizi pubblici accessibili in modo sicuro attraverso l'identità elettronica		Numero	0	5	T3	2022	Numero di servizi pubblici digitali a disposizione dei cittadini e delle imprese che riutilizzano i dati disponibili nel catalogo iAP (disponibile su iap.gov.pt), coperti da identità elettronica (se richiesto dai servizi) e dal sistema per il controllo dei dati

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
			e nel rispetto del principio "una tantum"							personali nella pubblica amministrazione, e che pubblicano dati aperti su www.dados.gov.pt .
19.6	TD-C19-i02	M	Infrastruttura di informazione territoriale	Portale disponibile online				T4	2025	Il portale "Infrastruttura di informazione territoriale" è disponibile online e fornisce informazioni geografiche, ad esempio informazioni cartografiche, demografiche, socioeconomiche e ambientali.
19.7	TD-C19-i03	T	I centri di competenza;		Numero	0	7	T4	2025	Firma dei termini di accettazione per 7 centri di competenza in materia di cibersicurezza.
19.8	TD-C19-i03	T	Acquisto di attrezzature crittografiche		Numero	0	150	T1	2026	Numero di apparecchiature crittografiche acquistate, ad esempio moduli di sicurezza hardware.
19.9	TD-C19-i03	T	Quadro nazionale per la cibersicurezza		Numero	0	47	T4	2025	Numero di enti pubblici coperti da PANORAMA, la piattaforma del quadro nazionale per la cibersicurezza.
19.11	TD-C19-i04	T	Sistema sicuro di comunicazioni mobili per i dipendenti pubblici		%	0	95	T2	2022	Percentuale di dipendenti pubblici con accesso a un sistema sicuro di comunicazione vocale, di messaggistica e video.
19.12	TD-C19-i04	M	Completamento degli aggiornamenti delle infrastrutture digitali critiche	Completamento degli aggiornamenti della rete nazionale di sicurezza interna e della rete statale di emergenza per le comunicazioni				T1	2024	Completamento dell'ammodernamento delle infrastrutture digitali critiche: i) 112 progetti relativi al centro operativo e alla rete nazionale di sicurezza interna, ad eccezione dell'installazione e dell'operatività di un nuovo centro dati incluso nel traguardo 19.13; II) modifica della tecnologia dell'infrastruttura di terra (rete centrale) da E1 a IP (protocollo Internet) e aumento della capacità della rete di comunicazione di emergenza dello Stato (SIRESP).
19.13	TD-C19-i04	M	Infrastrutture digitali critiche	Realizzazione o accettazione di infrastrutture digitali critiche				T2	2026	Consegna o accettazione di: i) un centro dati e hardware o software di cibersicurezza per la rete nazionale di sicurezza interna (NISN); II) centro di ripristino in caso di disastro associato alla rete statale di comunicazione per le emergenze (SIRESP); III) sistema informativo, hardware e software per l'Autorità nazionale per la sicurezza stradale (ANSR); IV) sistema di informazione sugli eventi, le emergenze e le catastrofi della protezione civile; V) Terminali Tetra, telefoni satellitari e altre apparecchiature di comunicazione o di supporto per SGMAI; vi) Dispositivi di protezione per l'ANEPC; VII) Infrastruttura computazionale per il SIRP.
19.14	TD-C19-i04	M	Sistemi informatici delle forze e dei servizi di sicurezza	Sistemi informatici forniti				T2	2025	Sono forniti i seguenti sistemi informatici: a) sistemi informatici dell'AIMA — Agenzia per l'integrazione, la migrazione e l'asilo;

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
										b) Sistemi informatici per il controllo di frontiera e la cooperazione di polizia c) Sistema comune di servizi informatici per le forze di sicurezza e sistemi informatici per i dati di videosorveglianza
19.15	TD-C19-i04	M	Centro di gestione della rete informatica del governo	Realizzazione di cinque infrastrutture tecnologiche				T1	2026	Realizzazione di cinque infrastrutture tecnologiche (protezione antincendio, informatica, archiviazione e backup; Telefonia VoIP; videoconferenze, e ecosistema di applicazione).
19.28	TD-C19-i05-RAM	M	Prototipo funzionale	Accettazione di un prototipo funzionale				T4	2024	Accettazione di un prototipo funzionale da parte dell'amministrazione aggiudicatrice. Il prototipo comprende le seguenti funzionalità: — individuare le inefficienze e le frodi con gli algoritmi di IA; — servizi di intelligenza artificiale; automatizzare il processo decisionale.
19.16	TD-C19-i05-RAM	T	Servizi pubblici digitali nella regione autonoma di Madera		Numero	0	5	T2	2025	Numero di nuovi progetti o servizi messi a disposizione: — "Digitecas" Digitalizzazione dei documenti provenienti dagli archivi del patrimonio — Sistema digitale di registrazione delle navi — Sistema digitale delle comunità portuali — "DROTe" digitale (<i>Direção Regional do Ordenamento do Território</i>).
19.17	TD-C19-i05-RAM	M	Infrastruttura informatica della pubblica amministrazione nella regione autonoma di Madera	Realizzazione di progetti digitali				T4	2025	Vengono realizzati i seguenti progetti: <ul style="list-style-type: none"> • Rete privata 5G • Centro per il monitoraggio e il sostegno decisionale dell'Istituto per le foreste e la conservazione della natura, IP-RAM • Centri d'ata per il governo regionale e la pubblica amministrazione regionale • AP CONNECT — Costruzione di infrastrutture e architettura informatica centralizzata connesse agli edifici della pubblica amministrazione • Strumenti digitali e di mobilità per gli enti della pubblica amministrazione • Pianificazione delle risorse d'impresa per gli enti pubblici
19.18	TD-C19-i06-RAA	M	Digitalizzazione della pubblica amministrazione regionale dell'ARA	Disponibilità o fornitura di servizi o piattaforme				T4	2025	Disponibilità o fornitura di:

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
										<ul style="list-style-type: none"> • Portale de Gestão de Identidade do Cidadão e Entidades (Azor.ID) • Portale da Arquitetura de Sistemas de Informação da Administração Pública Regional (LINKA) • Catálogo eletrónico de Entidades e Serviços da Administração Pública Regional dos Açores (CES.APR) (Catálogo eletrónico de Entidades e Serviços da Administração Pública Regional dos Açores) • RIAC Móvel • Piattaforma per l'interoperabilità (eHUB) • Portale da Transparência • Plataforma de Dados Abertos do Arquipélago dos Açores (Plataforma de Dados Abertos do Arquipélago dos Açores) • Simulador de Incentivos e Apoios • Portale de Serviços da Administração Pública regionale • Sistema di accesso remoto • Sistema di controllo della cibersecurity • Portale do Serviço Regional de Estatística dos Açores • Portale Participa.Açores • Livro Amarelo Eletrónico dos Açores • Laboratorio de Experimentação da Administração Pública Regional dos Açores — Incuba.Açores
19.19	TD-C19-i07	T	Programma di tirocini per laureati		Numero	0	1 500	T4	2023	Numero di laureati che hanno frequentato il programma di tirocini nella pubblica amministrazione istituito nel quadro <i>di Resolução do Conselho de Ministros</i>
19.20	TD-C19-i07	T	Attrezzature informatiche per i dipendenti della pubblica amministrazione		Numero	0	17 500	T4	2023	Acquisto di attrezzature informatiche (17 500 computer portatili).
19.21	TD-C19-i07	T	Formazione per i dipendenti della pubblica amministrazione		Numero	0	96 400	T4	2025	96 400 partecipazioni a uno dei seguenti programmi:

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
										<ul style="list-style-type: none"> • <i>Programma di capacitação digital</i> • Istruzione superiore e superiore in materia di gestione • Formazione per <i>Lojas do Cidadão/Espaços Cidadão</i> • Programma <i>Qualifica AP</i> • PlanAPP — progetto sulle competenze di pianificazione e previsione • <i>Sistema Integrado de Gestão e Avaliação de Desempenho na Administração Pública (SIADAP) o Referencial de Competências para a Administração Pública (recap)</i> <p>Inoltre, il Centro di competenza per la pianificazione, la politica e la previsione pubblica sul proprio sito web 65 relazioni, studi o documenti programmatici.</p>
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				T3	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 per la 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				T4	2023	Entrata in vigore della normativa necessaria per l'attuazione dei cambiamenti funzionali e organizzativi della pubblica amministrazione centrale sulla base della relazione fornita da un gruppo di lavoro istituito con decreto ministeriale.
19.24	TD-C19-r36	M	Istituzione dell'Istituto nazionale di amministrazione, I.P.	Istituzione dell'Istituto nazionale di amministrazione, I.P. mediante atto giuridico				T2	2021	Istituzione, mediante atto giuridico, dell' <i>Instituto Nacional de Administração, IP</i> , che consente le attività di formazione per la pubblica amministrazione.
19.34	TD-C19-i08	M	Portale dei territori intelligenti	Il portale dei territori intelligenti è disponibile				T1	2025	È disponibile un portale online che fornisce un archivio della legislazione, delle migliori pratiche e delle risorse di finanziamento relative alla strategia nazionale per i territori intelligenti.
19.35	TD-C19-i08	M	Territori intelligenti: Piattaforme di gestione urbana, gemelli digitali e quadro operativo delle politiche pubbliche	Disponibilità di piattaforme di gestione urbana, gemelli digitali e quadro operativo delle politiche pubbliche				T1	2026	Le piattaforme di gestione urbana sono disponibili in 129 comuni. Sono disponibili cinque gemelli digitali in vari settori, che possono includere, tra l'altro, 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.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
										Deve essere disponibile il quadro operativo delle politiche pubbliche.
19.36	TD-C19-i08	M	Formazione sui territori intelligenti	Disponibilità di corsi di formazione				T2	2025	I corsi di formazione per i dipendenti pubblici sui territori intelligenti sono disponibili con registrazione online.

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

Riforma TD-C19-r41: Accesso ai servizi pubblici: armonizzare e consolidare l'accesso in presenza e online

L'obiettivo di questa riforma è approfondire la transizione digitale della pubblica amministrazione e sfruttare le nuove tecnologie per trasformare l'attuale modello di servizio pubblico.

La riforma consiste nell'entrata in vigore di un atto legislativo che armonizza e consolida le norme relative all'accesso ai servizi pubblici in presenza e a distanza (online, tramite un'applicazione, per telefono).

L'attuazione della riforma è completata entro il 30 giugno 2024.

Riforma TD-C19-r42: Nuovo sistema di valutazione per responsabilizzare e ringiovanire il personale della pubblica amministrazione

L'obiettivo di questa riforma è attrarre e trattenere talenti nella pubblica amministrazione e ringiovanire la sua forza lavoro.

La riforma consiste nella revisione del sistema di valutazione delle prestazioni della pubblica amministrazione (sistema integrato di gestione e valutazione delle prestazioni della pubblica amministrazione — SIADAP), nella revisione del profilo delle competenze della pubblica amministrazione e nella realizzazione di una piattaforma informatica del SIADAP.

S.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 completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
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				T2	2024	Entrata in vigore dell'atto legislativo che armonizza e consolida l'accesso in presenza e online ai servizi pubblici.
19.31	TD-C19-r42	M	Entrata in vigore dell'atto legislativo che rivede il SIADAP	Disposizione nell'atto legislativo che indica l'entrata in vigore dell'atto legislativo				T1	2024	Entrata in vigore dell'atto legislativo che rivede il sistema integrato di gestione e valutazione delle prestazioni nella pubblica amministrazione (SIADAP) secondo le 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 nell'atto legislativo che indica l'entrata in vigore dell'atto legislativo				T1	2024	Entra in vigore il profilo riveduto delle competenze in materia di pubblica amministrazione.
19.33	TD-C19-r42	M	Piattaforma SIADAP	La piattaforma SIADAP è disponibile				T1	2025	Sono disponibili la piattaforma SIADAPIT e una formazione specifica per imparare a utilizzarla.

T. COMPONENTE 20: Scuola digitale

Nel 2019 il Portogallo aveva valori inferiori alle medie europee in termini di utilizzo quotidiano di Internet (65 %), di utilizzo dei servizi pubblici online (41 %) e di specialisti delle TIC nel mercato del lavoro (2,4 %) (Eurostat data/Digital Skills Observatory) e aveva fissato obiettivi ambiziosi entro il 2025 per tali indicatori (rispettivamente 80 %, 75 % e 5 %). Tra gli specialisti in TIC nel mercato del lavoro, le donne rappresentavano il 18,3 % e gli uomini il 81,7 % (dati Eurostat).

Gli obiettivi della componente sono creare le condizioni per l'innovazione educativa, pedagogica e manageriale del sistema di istruzione primaria e secondaria portoghese. Tale obiettivo è conseguito sviluppando le competenze digitali di insegnanti, studenti e personale scolastico, integrando le tecnologie digitali nelle diverse aree curriculari e fornendo le attrezzature adeguate. Ciò dovrebbe a sua volta 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 2 201, punto 9), e a sostenere l'uso delle tecnologie digitali per garantire la parità di accesso a un'istruzione e a una formazione di qualità (raccomandazione specifica per paese 2 202, punto 0).

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

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

L'investimento TD-C20-i01: Transizione digitale nell'istruzione

L'obiettivo della misura è investire nell'ambiente dell'istruzione digitale, dal punto di vista dell'apprendimento, dell'insegnamento e dell'amministrazione delle scuole.

L'investimento consiste nel fornire risorse didattiche digitali, accesso ad attrezzature tecnologiche specializzate e sistemi di gestione scolastica.

L'investimento TD-C20-i02-RAA: Istruzione digitale (Azzorre)

L'obiettivo della misura è garantire l'accesso all'uso delle tecnologie digitali nell'istruzione.

L'investimento consiste nella fornitura di attrezzature, risorse didattiche digitali e una migliore connettività.

L'investimento TD-C20-i03-RAM: Accelerare la digitalizzazione dell'istruzione nella regione autonoma di Madera

L'obiettivo della misura è un sistema di istruzione più proattivo, inclusivo, autonomo, equo e aperto nella regione autonoma di Madera.

L'investimento consiste nella fornitura di attrezzature digitali per le scuole, nel miglioramento della connettività e nella formazione in materia di competenze digitali.

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 completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
20.2	TD-C20-i01	M	Firma dei contratti per l'acquisto di computer individuali per alunni e insegnanti	Contratto firmato				T4	2021	Firma di contratti per l'acquisto di 600 000 nuovi computer portatili da prestare a insegnanti e alunni.
20.3	TD-C20-i01	T	Computer per uso individuale di alunni e insegnanti		Numero	450 000	1 050 000	T4	2022	Numero di computer portatili da prestare a insegnanti e alunni nelle scuole pubbliche primarie e secondarie.
20.5	TD-C20-i01	T	Laboratori per l'istruzione digitale		Numero	0	1 300	T4	2024	Numero di nuovi laboratori di istruzione digitale ricevuti nelle scuole pubbliche primarie e secondarie (dal 5° al 12° grado) nel Portogallo continentale con attrezzature di progetto specializzate, tra cui kit di robotica, stampanti 3D, apparecchiature di misurazione e prova e computer.
20.6	TD-C20-i01	T	Installazione di nuovi impianti di proiezione		Numero	0	40 000	T2	2024	Numero di nuovi proiettori installati negli istituti di istruzione pubblica.
20.7	TD-C20-i01	M	Risorse per la gestione scolastica					T4	2024	Il 95 % delle unità didattiche della rete pubblica del Portogallo continentale ha ricevuto computer per la gestione scolastica, per un totale di almeno 15 000 computer. Firma del contratto relativo a una soluzione di gestione dell'identità almeno per genitori, insegnanti e altri professionisti della scuola. Per i genitori, gli insegnanti e gli altri professionisti della scuola è disponibile un sistema di autenticazione che consente l'accesso alla piattaforma didattica "Portal das Matrículas".
20.8	TD-C20-i01	T	Risorse didattiche digitali		Numero	0	77	T2	2026	Numero di materie tra i vari gradi con risorse didattiche digitali disponibili.
20.10	TD-C20-i02-RAA	T	Corsi online aperti e di massa per insegnanti e genitori nell'ARA		Numero	0	4	T4	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 per le competenze digitali. I MOOC sono disponibili online e liberamente accessibili agli insegnanti e ai genitori degli studenti.
20.12	TD-C20-i02-RAA	T	Apparecchiature digitali e manuali digitali		Numero	0	37	T4	2025	37 unità scolastiche hanno ricevuto computer portatili o tablet e manuali digitali. Hanno inoltre ricevuto altre attrezzature, ad esempio schermi interattivi, microscopi, stampanti 3D o robot didattici.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
										Inoltre, sono state fornite almeno 1 500 unità per la connessione a Internet (commutatori o punti di accesso).
20.14	TD-C20-i03-RAM	T	Manuali digitali per gli alunni del 2o e 3o ciclo e per gli studenti delle scuole secondarie		Numero	0	5 120	T4	2022	Numero di alunni del 2o e 3o ciclo di istruzione primaria e secondaria che durante l'anno scolastico hanno avuto accesso al kit manuale digitale nella RAM e lo hanno utilizzato.
20.15	TD-C20-i03-RAM	T	Collegamento delle scuole nella RAM		Numero	0	80	T4	2024	Numero di scuole nell'ARM per le quali sono state installate apparecchiature per la connessione Wi-Fi.
20.16	TD-C20-i03-RAM	T	Alunni con manuali digitali		Numero	5 120	15 910	T4	2025	Numero di alunni che nell'anno scolastico 2025/2026 hanno ricevuto un kit manuale digitale.
20.17	TD-C20-i03-RAM	T	Formazione in materia di competenze digitali		Numero	0	6 500	T4	2025	Certificati di partecipazione a corsi di formazione sulle competenze digitali disponibili sulla piattaforma "Interagir".
20.18	TD-C20-i03-RAM	M	Apparecchiature digitali	Consegna di apparecchiature digitali				T4	2025	Almeno 2 500 tablet o computer acquistati per le scuole. Inoltre, le scuole hanno ricevuto attrezzature per la costituzione di 110 aule, appartenenti ad ambienti di apprendimento, tra cui: Ambienti di apprendimento innovativi (sale future), ambienti di apprendimento innovativi, sale "Spazio innovativo", sale "Makerspace" o sale "Snoezelen".

U. COMPONENTE 21: REPowerEU

L'obiettivo del capitolo dedicato al piano REPowerEU è sostenere le ambizioni del Portogallo in termini di indipendenza energetica e transizione verde, nel contesto delle nuove situazioni geopolitiche e del mercato dell'energia.

Le riforme e gli investimenti nell'ambito di REPowerEU mirano a rafforzare la sovranità energetica del Portogallo e ad accelerare la decarbonizzazione della sua economia. Il capitolo comprende riforme che semplificheranno le procedure di concessione delle licenze per le energie rinnovabili. 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 sulle competenze verdi, che mira a creare un'offerta completa di formazione professionale per lo sviluppo di competenze verdi.

Il capitolo comprende anche investimenti volti ad affrontare la povertà energetica con investimenti volti ad aumentare l'efficienza energetica negli edifici residenziali e 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 di efficienza energetica.

Il Portogallo sta inoltre aumentando la propria resilienza mediante investimenti strategici a sostegno della produzione di tecnologie a zero emissioni nette, l'aumento degli investimenti esistenti nel trasporto a zero emissioni e lo sviluppo di capacità di stoccaggio per aumentare la flessibilità del sistema energetico, promuovendo nel contempo le energie rinnovabili. Diversi nuovi investimenti nei trasporti a zero emissioni sono pianificati e diffusi in tutto il paese, compresa la costruzione di un funicolare a Nazare".

Diverse misure comporteranno una dimensione transfrontaliera, che sarà per la maggior parte sviluppata attraverso investimenti nelle energie rinnovabili e nell'efficienza energetica.

La componente contribuisce a dare seguito alla raccomandazione specifica per paese rivolta al Portogallo di ridurre la sua dipendenza dai combustibili fossili (raccomandazioni specifiche per paese 4 202 e 2) e di concentrare gli investimenti sulla transizione energetica e a basse emissioni di carbonio (raccomandazione specifica per paese 2023, punto 3 201) e sulla produzione e l'uso puliti ed efficienti dell'energia (raccomandazione specifica per paese 9, punto 3 202). 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, potenziare le reti di trasmissione e distribuzione dell'energia elettrica, aumentare lo stoccaggio di 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 delle misure e delle fasi di attenuazione stabilite nel piano per la ripresa e la resilienza conformemente agli orientamenti tecnici DNSH (2021/C58/01).

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

L'investimento RP-C21-i01: Misura rafforzata: Decarbonizzazione dell'industria

L'obiettivo di questa misura è aumentare l'investimento TC-C11-i01: Decarbonizzazione dell'industria, nell'ambito della componente 11.

Questa misura consiste nel fornire sostegno finanziario alle imprese per i progetti di decarbonizzazione.

L'investimento RP-C21-i02: Misura rafforzata: Efficienza energetica negli edifici residenziali

L'obiettivo della misura è potenziare la misura TC-C13-i01: Efficienza energetica degli edifici residenziali nell'ambito della componente 13.

L'investimento consiste in apparecchiature per l'efficienza energetica degli edifici residenziali.

L'investimento RP-C21-i04-RAM: Efficienza energetica degli edifici delle amministrazioni pubbliche o regionali a Madera

L'obiettivo di questo investimento è aumentare l'efficienza energetica a Madera.

L'investimento consiste in ristrutturazioni a fini di efficienza energetica in edifici delle amministrazioni pubbliche o regionali.

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

L'obiettivo di questa riforma è affrontare la povertà energetica.

La riforma consiste nell'entrata in vigore dell'atto giuridico che istituisce l' Osservatorio nazionale della povertà energetica (ONPE) e dell'atto giuridico che istituisce uno strumento di finanziamento per le misure di efficienza energetica nel settore residenziale al fine di affrontare la povertà energetica.

Riforma RP-C21-r44: Sportelli unici per l'efficienza energetica per i cittadini (Citizens Energy Spaces)

L'obiettivo di questa riforma è sostenere i cittadini nella preparazione e nell'uso di misure in materia di efficienza energetica ed energie rinnovabili e aumentare l'alfabetizzazione energetica.

La riforma consiste in sportelli fisici (Citizens Energy Spaces — *Espaços Cidadão Energia*) e nella formazione del personale.

L'investimento RP-C21-i05: Sostegno all'industria verde

L'obiettivo di questo investimento è aumentare la capacità di produzione di tecnologie per le energie rinnovabili, la decarbonizzazione e l'efficienza energetica.

L'investimento consiste nel sostenere singole imprese o progetti di investimento industriale nella produzione di tecnologie per la transizione climatica.

Riforma RP-C21-r45: Competenze verdi

L'obiettivo di questa riforma è offrire una formazione professionale per le competenze verdi.

La riforma prevede quanto segue:

— Il programma per le competenze e l'occupazione verdi (Green Skills & Jobs Programme): un programma di formazione professionale nel settore dell'energia;

— Il Centro di formazione per la transizione energetica per l'erogazione di formazione nei settori della transizione energetica e dell'azione per il clima.

Riforma RP-C21-r46: Quadro normativo per l'idrogeno rinnovabile

L'obiettivo di questa riforma è incoraggiare la promozione dell'idrogeno rinnovabile nell'ambito di una strategia di transizione più globale verso un'economia decarbonizzata. La riforma mira inoltre a creare le condizioni per la decarbonizzazione della rete del gas naturale e a contribuire allo sviluppo della catena del valore dell'idrogeno rinnovabile.

La riforma consiste nella revisione del quadro legislativo per i gas rinnovabili. Il quadro riveduto:

- a) stabiliscono i criteri tecnici e gli aspetti operativi per la produzione, la certificazione, il trasporto e la prevenzione delle perdite di idrogeno rinnovabile e, se del caso, per l'iniezione nella rete del gas e stabiliscono i criteri per non superare la concentrazione massima consentita di idrogeno nella rete del gas;
- b) fissare obiettivi per settori difficili da decarbonizzare come l'industria e i trasporti,
- c) garantire la trasparenza del sistema di fatturazione,
- d) definire (prima della certificazione) il soggetto responsabile della gestione della rete dell'idrogeno;
- e) definire metodi per controllare l'iniezione di idrogeno, che potrebbero basarsi sulla capacità di riscaldamento e sulla qualità del gas (come il potere calorifico superiore (GCV), l'indice di Wobbe (indicatore di qualità della combustione) e la percentuale di idrogeno nella miscela).

Inoltre, un atto amministrativo o giuridico è pubblicato nella Gazzetta ufficiale — Diário da República ed entra in vigore specificando che solo le unità industriali che soddisfano i requisiti della direttiva sulle energie rinnovabili e dei relativi atti delegati (2018/2001/UE) sono considerate impianti di produzione di idrogeno rinnovabile. L'atto stabilisce inoltre la procedura che i richiedenti di licenze per la produzione di gas di origine rinnovabile devono seguire, imponendo loro di presentare una dichiarazione in cui si assumono l'impegno di soddisfare i requisiti per l'uso di energia da fonti rinnovabili di cui alla direttiva sulle energie rinnovabili e ai relativi atti delegati (2018/2001/UE) e di garantire l'origine rinnovabile dell'idrogeno prodotto.

Il suddetto atto amministrativo o giuridico prevede inoltre che, prima dell'inizio della produzione di idrogeno rinnovabile, al fine di ottenere l'"autorizzazione per l'installazione e l'esercizio dell'impianto industriale", il richiedente debba presentare, se del caso, il contratto finale per l'acquisto dell'energia rinnovabile che consumerà nel processo di produzione, nonché le informazioni necessarie a dimostrare che gli impegni assunti nella dichiarazione sono stati rispettati.

L'attuazione della riforma è completata entro il 30 giugno 2024.

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

L'obiettivo di questa riforma è promuovere e stimolare la produzione e il consumo di biometano sostenibile, creando le condizioni necessarie per lo sviluppo di un'economia del biometano in Portogallo.

La riforma comporta l'avvio della prima asta per l'acquisto centralizzato di biometano sostenibile da parte del Wholesale Last Resort Marketer (CURg) in linea con il decreto governativo n. 15/2023 del 4 gennaio. L'asta mira all'acquisto di 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 del biometano, sia per sostenere la produzione che per incoraggiare il consumo.

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

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

L'obiettivo di questa riforma è sostenere i progetti di energia rinnovabile semplificando il quadro giuridico e normativo in materia di autorizzazioni per le energie rinnovabili e formando coloro che si occupano di autorizzazioni e dello strumento digitale interessato.

La riforma consiste in:

- Entrata in vigore dell'atto legislativo che istituisce la task force per la concessione di licenze per i progetti di energia rinnovabile 2030 (EMER 2030). Entrata in vigore del regolamento per la concessione di licenze comunali per i progetti di energia rinnovabile e di stoccaggio.
- Entrata in vigore dell'atto giuridico che stabilisce un calendario per l'assegnazione di nuova capacità di energia rinnovabile.
- Riduzione del personale della pubblica amministrazione per quanto riguarda le procedure di autorizzazione per i progetti di energia rinnovabile e lo stoccaggio dell'energia.

L'investimento RP-C21-i07: Studi tecnici sul potenziale energetico offshore

L'obiettivo di questo investimento è agevolare le procedure di gara e gli studi tecnici per l'installazione di capacità eolica offshore galleggiante.

L'investimento consiste in studi tecnici per la preparazione delle aste per l'energia offshore.

L'investimento RP-C21-i10-RAA: Sistema di incentivi per l'acquisto e l'installazione di sistemi di stoccaggio di energia rinnovabile nelle Azzorre

L'obiettivo di questo investimento è promuovere la transizione energetica nelle Azzorre.

L'investimento consiste nell'installazione di capacità di stoccaggio.

L'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.

L'investimento consiste nell'installazione di unità fotovoltaiche o di sistemi di stoccaggio.

L'investimento RP-C21-i12: Misura rafforzata: Decarbonizzazione dei trasporti pubblici

L'obiettivo dell'investimento è potenziare TC-C15-i05: Decarbonizzazione dei trasporti pubblici nell'ambito della componente 15.

La parte rafforzata della misura consiste nell'aumentare il numero di nuovi autobus a emissioni zero utilizzati per il trasporto pubblico.

L'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 consiste nell' acquisto di autobus a emissioni zero, nell'installazione di punti di ricarica per autobus a emissioni zero, in un regime di rottamazione dei veicoli e in un regime di acquisto di veicoli elettrici.

L'investimento RP-C21-i16: Nazaré Funicular (Funicolare di Nazaré)

L'obiettivo di questo investimento è aumentare il trasporto pubblico sostenibile a Nazaré.

L'investimento consiste nella costruzione di un funicolare.

L'investimento RP-C21-i18: Regime a sostegno della flessibilità e dello stoccaggio della rete

La misura consiste in un investimento pubblico in un regime di sovvenzioni volto a incentivare gli investimenti privati e a migliorare l'accesso ai finanziamenti nel settore energetico portoghese e nelle industrie e nei servizi correlati. Il regime funziona erogando sovvenzioni dirette al settore privato. Il regime è gestito dall'Agenzia per il clima ("*Agência para o Clima*") in qualità di partner esecutivo. Il sistema comprende i seguenti elementi:

- Sostenere gli investimenti in impianti di stoccaggio di energia elettrica da fonti rinnovabili²⁹.
- Sono ammissibili solo le operazioni di investimento finalizzate all'installazione di sistemi di stoccaggio dell'energia elettrica a batteria su scala di reti di trasmissione e distribuzione. Tali sistemi devono essere associati a centri indipendenti di produzione di energia elettrica con una capacità installata superiore a 1 MVA, alimentati da fonti di energia rinnovabili direttamente collegate alla rete elettrica pubblica (RESP).

Al fine di attuare l'investimento nel regime, il Portogallo e l'Agenzia per il clima ("*Agência para o Clima*") firmano un accordo attuativo o entrano in vigore uno o più atti giuridici che comprendono il seguente contenuto:

1. La descrizione del processo decisionale del regime: La decisione finale di aggiudicazione del regime è adottata da un comitato per gli investimenti o da un altro organo direttivo equivalente pertinente e approvata a maggioranza dei voti dei membri indipendenti dal governo portoghese.
2. I requisiti fondamentali del regime di sovvenzioni associato, che comprendono:
 - a. La descrizione delle sovvenzioni erogate e dei beneficiari finali ammissibili;
 - b. Il requisito secondo cui tutti gli investimenti finanziati devono essere economicamente sostenibili;
 - c. L'obbligo di rispettare il principio "non arrecare un danno significativo" (DNSH) di cui agli orientamenti tecnici DNSH (2021/C58/01). In particolare, il regime di sovvenzioni esclude dall'ammissibilità il seguente elenco di attività e attivi: i) attività e attivi connessi ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle³⁰, ii) attività e attivi nell'ambito del sistema di scambio di quote di emissione dell'UE (ETS) che conseguono le

²⁹ I beneficiari finali associati a progetti specifici sono tenuti a fornire una giustificazione del campo d'intervento selezionato per ciascun progetto sostenuto, unitamente a una descrizione del progetto, ai fini del calcolo del contributo climatico. Il soggetto attuatore è inoltre tenuto a presentare allo Stato membro una relazione semestrale sull'attuazione di ciascun progetto/attività.

³⁰ Ad eccezione di: attivi e attività nella produzione di energia elettrica e/o di calore a partire dal gas naturale, come pure nelle relative infrastrutture di trasmissione e distribuzione, che sono conformi alle condizioni di cui all'allegato III degli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01); e b) attività e attivi di cui al punto ii) per i quali l'uso di combustibili fossili è temporaneo e tecnicamente inevitabile per una transizione tempestiva verso il funzionamento senza combustibili fossili.

emissioni di gas a effetto serra previste che non sono inferiori ai pertinenti parametri di riferimento³¹, iii) attività e attivi connessi alle discariche di rifiuti, agli inceneritori³² e agli impianti di trattamento meccanico biologico³³.

- d. Il divieto per i beneficiari finali del regime di ricevere sostegno da altri strumenti dell'Unione per coprire lo stesso costo.
3. L'importo coperto dall'accordo attuativo e/o dagli atti giuridici, la struttura tariffaria per il partner esecutivo e l'obbligo di utilizzare eventuali proventi non utilizzati del regime, anche oltre il 2026, per le stesse finalità politiche.
 4. Requisiti e obblighi in materia di monitoraggio, audit e controllo, tra cui:
 1. La descrizione del sistema di monitoraggio dell'Agenzia per il clima per riferire in merito alle sovvenzioni mobilitate.
 2. La descrizione delle procedure dell'Agenzia per il clima che garantiranno la prevenzione, l'individuazione e la rettifica delle frodi, della corruzione e dei conflitti di interessi.
 3. L'obbligo di verificare l'ammissibilità di ogni operazione conformemente ai requisiti stabiliti nell'accordo attuativo o nell'atto o negli atti giuridici che istituiscono il regime prima di concedere una sovvenzione a un'operazione.
 4. L'obbligo di effettuare audit ex post basati sul rischio conformemente a un piano di audit dell'Agenzia per il clima. Tali audit verificano: che i sistemi di controllo siano efficaci, anche per l'individuazione delle frodi, della corruzione e dei conflitti di interessi; il rispetto del principio DNSH, delle norme in materia di aiuti di Stato e dei requisiti relativi agli obiettivi climatici; e iii) l'osservanza, da parte dei beneficiari finali del regime, del divieto di ricevere sostegno da altri strumenti dell'Unione per coprire lo stesso costo. Gli audit verificano inoltre la legalità delle operazioni e il rispetto delle condizioni dell'accordo attuativo applicabile o dell'atto o degli atti giuridici che istituiscono il regime di sovvenzioni.

³¹ Se l'attività che beneficia del sostegno genera emissioni di gas a effetto serra previste che non sono significativamente inferiori ai pertinenti parametri di riferimento, occorre spiegarne il motivo. I parametri di riferimento per l'assegnazione gratuita di quote per le attività che rientrano nell'ambito di applicazione del sistema di scambio di quote di emissioni sono stabiliti nel regolamento di esecuzione (UE) 2021/447 della Commissione.

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

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 completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
21.1	RP-C21-i01	T	Sostegno finanziario ai progetti di decarbonizzazione industriale		Numero	310	810	T2	2025	Numero di progetti che hanno ricevuto sostegno finanziario. Almeno una gara d'appalto include modalità specifiche per i progetti semplificati di valore inferiore a 200 000 EUR.
21.2	RP-C21-i02	T	Apparecchiature per l'efficienza energetica degli edifici residenziali		Numero	0	40 000	T3	2025	Numero di abitazioni con apparecchiature per l'efficienza energetica acquistate che raggiungono in media almeno il 40 % del risparmio stimato di energia primaria. La misura di espansione riguarda l'invito "Programa de Apoio a Edifícios mais Sustentáveis 2023 — PAE + S 2023". 30 MW/MWp di capacità di produzione di energia rinnovabile installata.
21.6	RP-21-i04-RAM	T	Ristrutturazione ai fini dell'efficienza energetica degli edifici delle amministrazioni pubbliche o regionali		m ²	0	99 000	T2	2026	Superficie ristrutturata. Le ristrutturazioni a fini di efficienza energetica conseguono, in media, almeno il 30 % della riduzione stimata di energia primaria. 540 kW/kWp di capacità di produzione di energia rinnovabile installata.
21.7	RP-C21-r43	M	Entrata in vigore della normativa che istituisce l'Osservatorio nazionale della povertà energetica (ONPE)	Disposizione nell'atto legislativo che indica l'entrata in vigore della legislazione				T3	2023	Entrata in vigore della legislazione che istituisce l'Osservatorio nazionale della povertà energetica (ONPE), compresa la definizione della governance, delle responsabilità (ad esempio la supervisione e il coordinamento dell'attuazione della strategia a lungo termine in materia di povertà energetica (ELPPE), il coordinamento degli aspetti politici relativi alla povertà energetica del PNEC e dei piani sociali per il clima, l'individuazione e il monitoraggio delle famiglie in condizioni di povertà energetica e la proposta di strumenti finanziari a sostegno delle misure di efficienza energetica per le famiglie vulnerabili) e degli scopi.
21.8	RP-C21-r43	M	Strumento di finanziamento per affrontare la povertà energetica	Entrata in vigore dell'atto o degli atti giuridici o della decisione				T1	2025	Entrata in vigore dell'atto giuridico che istituisce uno strumento di finanziamento delle misure di efficienza energetica nel settore residenziale per affrontare la povertà energetica.
21.9	RP-C21-r44	M	Firma del protocollo di cooperazione	Firma del protocollo di cooperazione				T4	2023	Firma del protocollo di cooperazione tra l'Agência para a Energia (ADENE), l'Associação Nacional de Freguesias (Anafre) e la Rede Nacional de Agências de Energia (RNAE), l'Associação Nacional de Municípios (ANMP) e la Confederação Nacional de Instituições de Solidariedade (CNIS) per la creazione della <i>Espaços Cidadão Energia</i> ,

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
										precisandone i compiti, la governance e la struttura di finanziamento.
21.10	RP-C21-r44	T	Azioni di sviluppo delle capacità		Numero	0	300	T4	2024	Rilascio di 300 attestati di partecipazione al corso di formazione tecnica per gli spazi energetici dei cittadini -- <i>Espaço Energia</i> .
21.11	RP-C21-r44	M	Espaços Cidadão Energia	Sito web con la disponibilità di <i>Espaços Cidadão Energia</i>				T1	2025	Sito web disponibile con almeno 50 persone fisiche <i>Espaços Cidadão Energia</i> che offre una serie di servizi ai cittadini (ad esempio assistenza tecnica ai cittadini nell'individuazione di soluzioni per migliorare l'efficienza energetica delle abitazioni).
21.12	RP-C21-i05	M	Firma dei termini di accettazione per l'attuazione di progetti industriali	Firma dei termini di accettazione per l'attuazione di progetti industriali.				T2	2024	I termini di accettazione sono firmati per l'attuazione di progetti industriali, selezionati mediante inviti a presentare proposte concorrenziali, relativi a 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 sostenute nell'ambito della presente misura mediante l'uso di un elenco di esclusione e il requisito di conformità alla pertinente legislazione ambientale dell'UE e nazionale.
21.13	RP-C21-i05	T	Almeno 5 progetti industriali nel settore delle tecnologie per la transizione climatica		Numero	0	5	T2	2026	Relazioni finali dei beneficiari convalidate dalle autorità per almeno cinque progetti di tecnologia industriale relativi a tecnologie per la transizione climatica.
21.14	RP-C21-r45	M	Programma per le competenze e i posti di lavoro verdi (Green Skills & Jobs)	Entrata in vigore dell'ordinanza governativa				T4	2024	Entrata in vigore dell'ordinanza governativa che istituisce il programma Green Skills & Jobs.
21.15	RP-C21-r45	M	Centro di formazione per la transizione energetica	Entrata in vigore dell'ordinanza governativa				T2	2025	Entrata in vigore dell'ordinanza governativa che istituisce il centro di formazione per la transizione energetica.
21.16	RP-C21-r46	M	Entrata in vigore di un atto amministrativo o giuridico sull'idrogeno rinnovabile	Disposizione nell'atto amministrativo o giuridico che ne indica l'entrata in vigore				T3	2023	Entrata in vigore di un atto amministrativo o giuridico sull'idrogeno rinnovabile che specifici 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.

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
21.17	RP-C21-r46	M	Entrata in vigore del quadro giuridico per i gas rinnovabili	Disposizione negli atti giuridici che indica l'entrata in vigore				T2	2024	Entrata in vigore del quadro normativo per l'idrogeno rinnovabile che specifica i criteri per l'immissione 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				T3	2023	Avvio della prima asta per l'acquisto centralizzato di biometano sostenibile, secondo le norme stabilite nel decreto governativo 15/2023 del 4 gennaio, con l'obiettivo di 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				T1	2024	Adozione del piano d'azione per il biometano, che definisce una strategia per lo sviluppo del mercato del biometano.
21.20	RP-C21-r48	M	Istituzione dell'EMER 2030	Disposizione nell'atto legislativo che indica l'entrata in vigore dell'atto legislativo				T3	2023	Entrata in vigore del relativo atto legislativo che istituisce l'EMER 2030. L'atto legislativo definisce i compiti dell'EMER 2030: <ul style="list-style-type: none"> - Garantire il conseguimento degli obiettivi del piano nazionale per l'energia e il clima 2030 riveduto e accelerare l'attuazione dei progetti di energia rinnovabile in Portogallo; - Elaborare un manuale di procedure per sostenere e semplificare la procedura di concessione delle licenze per l'autoconsumo e le comunità di energia rinnovabile; - Sviluppare, attuare e gestire lo sportello unico per la concessione di licenze e il monitoraggio dei progetti di energia rinnovabile; - Elaborare una proposta relativa a un programma settoriale per le macrozone rinnovabili; - Consolidare il quadro giuridico e normativo applicabile alla concessione di licenze elettriche e ambientali per i progetti di energia rinnovabile e stoccaggio.
21.21	RP-C21-r48	M	Entrata in vigore del regolamento per la concessione di licenze comunali per i progetti di energia rinnovabile e di stoccaggio	Disposizione del regolamento comunale che indica l'entrata in vigore del regolamento comunale				T3	2023	Pubblicazione dell'ordinanza governativa che stabilisce il regolamento per la concessione di licenze comunali per i progetti di energia rinnovabile e lo stoccaggio.
21.22	RP-C21-r48	T	Formazione del personale coinvolto		Numero	0	500	T2	2024	500 dirigenti e tecnici dell'amministrazione pubblica centrale, regionale e locale sono formati in settori relativi

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
			nell'autorizzazione di progetti in materia di energie rinnovabili							alle procedure di autorizzazione per i progetti di energia rinnovabile e lo stoccaggio dell'energia.
21.44	RP-C21-r48	M	Formazione in materia di autorizzazione di progetti di energia rinnovabile	Formazione disponibile online e disposizione nell'atto giuridico che indica l'entrata in vigore dell'atto giuridico				T2	2026	La misura consiste in: — Organizzazione di 6 conferenze di formazione — Corso di formazione online con 6 moduli disponibili — Entrata in vigore dell'atto giuridico che istituisce un gruppo di esperti che sarà operativo almeno fino al 30 giugno 2026.
21.23	RP-C21-r48	M	Calendario per l'assegnazione di nuova capacità di energia rinnovabile	Entrata in vigore dell'atto giuridico				T2	2026	Entrata in vigore dell'atto giuridico che stabilisce un calendario per l'assegnazione di nuova capacità di energia rinnovabile a progetti di energia rinnovabile, comprese le aree geografiche derivanti dal programma settoriale "Zone di accelerazione per le energie rinnovabili".
21.26	RP-C21-i07	M	Firma del contratto o dei contratti per gli studi tecnici offshore	Firma del contratto o dei contratti per gli studi tecnici offshore				T2	2024	Firma del contratto o dei contratti per gli studi geofisici, geotecnici, eolici, del moto ondoso offshore e gli studi in corso volti a facilitare l'installazione di energia eolica offshore.
21.27	RP-C21-i07	M	Pubblicazione di studi tecnici per l'energia eolica offshore	Pubblicazione				T2	2026	Pubblicazione online di studi tecnici per l'energia eolica offshore su un'area di almeno 2 000 km ² .
21.32	RP-C21-i10-RAA	T	Installazione di capacità di stoccaggio		MWh	0	8,75	T4	2025	Installazione di capacità di stoccaggio in batteria.
21.33	RP-C21-i11-RAM	T	Installazione di unità fotovoltaiche o capacità di stoccaggio		MW/MWp o MWh	0	7.7	T4	2025	Installazione di almeno 3,14 MW/MWp di unità fotovoltaiche. Installazione di almeno 4,56 MWh di capacità di stoccaggio in batteria.
21.34	RP-C21-i11-RAM	T	Installazione di capacità di energia rinnovabile		MW/MWp	0	11	T1	2026	Installazione e connessione alla rete di 7 MW di energia eolica e 4 MWp di capacità di produzione di energia solare
21.35	RP-C21-i12	M	Firma delle condizioni di accettazione per l'acquisto di autobus puliti nell'ambito del programma di decarbonizzazione dei trasporti pubblici	Firma delle condizioni di accettazione per l'acquisto di autobus puliti nell'ambito del programma di decarbonizzazione				T2	2024	Firma dei termini di accettazione tra i beneficiari e l'ente di gestione, sulla base di una procedura di gara competitiva, con l'impegno ad acquistare 300 autobus a zero emissioni (elettrici o a idrogeno).

Numero sequenziale	Misura (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Nome	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il completamento		Descrizione e chiara definizione di ciascun traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Q	Anno	
				ne dei trasporti pubblici						
21.36	RP-C21-i12	T	Consegna di autobus a emissioni zero		Numero	145	860	T2	2026	Consegna di 715 autobus a zero emissioni (elettrici o a idrogeno).
21.37	RP-C21-i13-RAM	T	Consegna di autobus a emissioni zero, rottamazione di veicoli e acquisto di veicoli elettrici		Numero	0	464	T1	2026	Consegna di 14 autobus a emissioni zero (elettrici o a idrogeno) e installazione di punti di ricarica. Rottamazione di 4 50 veicoli. Acquisto di 450 veicoli elettrici.
21.42	RP-C21-i16	M	Firma del contratto	Firma del contratto				T3	2024	Firma del contratto tra le autorità pubbliche e il contraente selezionato mediante una procedura di gara aperta internazionale.
21.43	RP-C21-i16	M	Costruzione di un funicolare	Costruzione				T1	2026	Costruzione di una funicolare tra Nazaré e la zona di Pedemeira.
21.47	RP-C21-i18	M	Accordo di esecuzione o atto/i giuridico/i	Entrata in vigore dell'atto o degli atti giuridici				T4	2025	Entrata in vigore dell'accordo attuativo o dell'atto o degli atti giuridici che istituiscono il regime di sostegno.
21.48	RP-C21-i18	T	Accordi giuridici firmati con i beneficiari finali e il ministero ha completato l'investimento		Percentuale (%)	0 %	100 %	T1	2026	L'Agenzia per il clima deve aver concluso accordi giuridici di sovvenzione con i beneficiari finali per l'importo necessario a utilizzare il 100 % dell'investimento del dispositivo per la ripresa e la resilienza nel regime. Il Portogallo trasferisce 180 000 000 di EUR all'Agenzia per il clima per lo strumento.

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'efficace attuazione 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 per aggiungere l'obbligo giuridico per gli organismi di attuazione di effettuare una valutazione del rischio di frode entro tre mesi dalla modifica dei loro contratti e, qualora la valutazione del rischio di frode individui rischi che non sono affrontati dai controlli esistenti, di elaborare un piano d'azione contenente controlli supplementari. Tale obbligo si riflette nel manuale delle procedure dell'organismo di coordinamento. L'organismo di coordinamento comunica inoltre formalmente a tutti gli organismi di attuazione orientamenti tecnici per sostenerli nello svolgimento della valutazione del rischio di frode. Il Portogallo migliora inoltre le procedure per ridurre o attenuare il rischio di doppio finanziamento introducendo efficaci controlli incrociati sistematici sulle domande di potenziali finanziamenti nell'ambito del dispositivo per la ripresa e la resilienza e tra il dispositivo per la ripresa e la resilienza 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 chiara definizione 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 attuazione per includere l'obbligo di effettuare una valutazione del rischio di frode	Contratti modificati				T3	2023	L'organismo di coordinamento "EMRP" modifica i contratti firmati con tutte le autorità responsabili dell'attuazione del PRR per aggiungere l'obbligo giuridico per gli organismi di attuazione di effettuare una valutazione del rischio di frode entro tre mesi dalla modifica dei loro contratti e, qualora la valutazione del rischio di frode individui rischi che non sono affrontati dai controlli esistenti, di elaborare un piano d'azione contenente controlli supplementari. Tale obbligo si riflette nel manuale delle procedure dell'organismo di coordinamento. L'organismo di coordinamento comunica inoltre formalmente a tutti gli organismi di attuazione orientamenti tecnici per sostenerli nello svolgimento della valutazione del rischio di frode.
22.2	RE-C22-r49	M	Introduzione di controlli incrociati per il doppio finanziamento	Attuazione di procedure adeguate				T3	2023	Le autorità portoghesi migliorano e attuano procedure adeguate per ridurre o attenuare il rischio di doppio finanziamento introducendo efficaci controlli incrociati sistematici sulle domande di potenziali finanziamenti nell'ambito del dispositivo per la ripresa e la resilienza e tra il dispositivo per la ripresa e la resilienza 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 del Portogallo ammontano a 21 905 333 169 EUR.

I costi totali stimati del capitolo dedicato al piano REPowerEU ammontano a 808 551 368 EUR. In particolare, i costi totali stimati delle misure di cui all'articolo 21 quater, paragrafo 3, lettera a), del regolamento (UE) 2023/435 ammontano a 0 EUR, mentre i costi delle altre misure del capitolo REPowerEU ammontano a 808 551 368 EUR.

SEZIONE 2: SOSTEGNO FINANZIARIO

1. Contributi finanziari

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

1.1. Prima rata (sostegno non rimborsabile):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
1.29	RE-C01-i05-RAM	M	Introduzione del sistema di classificazione, del profilo funzionale e del sistema di rinvio 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 per la salute mentale
2.13	RE-C02-i04-RAA	T	Edifici costruiti nel parco immobiliare pubblico della 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 per il piano nazionale urgente e temporaneo per gli alloggi
3.17	RE-C03-i05	M	Pubblicazione del bando di gara per la "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 per l'installazione di apparecchiature sociali
3.23	RE-C03-r07	M	Approvazione dei 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 per l'innovazione tecnologica e imprenditoriale del 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 di collaborazione riconosciuti

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
5.3	RE-C05-r11	M	Entrata in vigore del nuovo regime giuridico per i centri tecnologici e di innovazione
5.4	RE-C05-r12	M	Approvazione dell'agenda per l'innovazione nel settore dell'agricoltura
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 tra le istituzioni 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 gli interventi volti a migliorare la sostenibilità ambientale e la digitalizzazione
7.6	RE-C07-i02	M	Firma del contratto per 1 progetto stradale
8.17	RE-C08-r19	M	Quadro giuridico sulla proprietà fondiaria 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 marittima 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 del regolamento sulla rete nazionale di distribuzione del gas
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	<i>636 139 080 DI EUR</i>

1.2. Seconda rata (sostegno non rimborsabile):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
1.13	RE-C01-i02	M	Entrata in vigore dei termini di riferimento per gli episodi di emergenza esaminati in bianco, blu o verde nei servizi di emergenza ospedalieri per altri tipi di servizi di assistenza sanitaria, compresi i servizi di assistenza sanitaria di base
1.20	RE-C01-r03	M	Entrata in vigore del regolamento sull'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 la portata delle misure da sostenere.
3.3	RE-C03-i06	M	Aggiudicazione di contratti di sostegno a organismi di promozione per la creazione e l'espansione della rete di strutture sociali/risposte sociali.
4.1	RE-C04-i01	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	Verso una piattaforma BUPi 2.0
8.7	RE-C08-i05	M	Pubblicazione del contratto "Primary Fuel Management Breaks Structuring Network" (RPFGC)
12.2	TC-C12-i01	M	Approvazione dei progetti presentati dai consorzi per lo sviluppo di nuovi prodotti, tecnologie e processi della bioeconomia 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 trasporto rapido mediante 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 la regolamentazione per la creazione di firme e sigilli digitali
16.2	TD-C16-i01	M	Avvio dell'Accademia digitale portoghese e dei programmi Occupazione + Digitale

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
17.15	TD-C17-i02	M	Completare l'attuazione della precompilazione del modello 1 di dichiarazione dell'imposta comunale sui beni immobili (IMI), sulla base dei dati a disposizione dell'autorità fiscale e doganale
19.11	TD-C19-i04	T	Sistema sicuro di comunicazioni mobili per i dipendenti pubblici
		Importo della rata	<i>1 967 365 517 DI EUR</i>

1.3.Terza rata (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 sanità nei comuni
1.8	RE-C01-r03	T	Istituzione di nuovi centri di responsabilità integrata 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 informatiche locali
1.33	RE-C01-i06	T	Attuazione di funzionalità per la telemedicina e il telemonitoraggio
2.1	RE-C02-i01	T	Programma di sostegno per l'accesso all'alloggio — Accordi di collaborazione o di finanziamento firmati
2.4	RE-C02-i02	T	Sovvenzione nazionale per alloggi di emergenza e temporanei — Firma degli accordi di finanziamento per alloggi di emergenza e di transizione
3.11	RE-C03-i03-RAM	T	Piani LIFE per l'integrazione dei senzatetto
4.6	RE-C04-i02	M	Creazione della rete "Saber Fazer"
5.5	RE-C05-i01.01	T	Conclusioni 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	Conclusioni 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 conclusi con entità di interfaccia, compresi laboratori collaborativi — colori
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

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
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)
12.6	TC-C12-r25	M	Entrata in vigore della strategia nazionale riveduta per gli appalti pubblici verdi
15.12	TC-C15-i05	M	Contratto firmato per l'acquisto di autobus puliti nell'ambito del programma di decarbonizzazione dei trasporti pubblici
16.7	TD-C16-i02	T	Banchi di prova selezionati per la rete nazionale dei banchi 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 per i servizi condivisi della pubblica amministrazione
17.2	TD-C17-r32	M	Entrata in vigore della normativa alla base dell'entità contabile statale
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 diversi canali
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 per 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 3o ciclo e per gli studenti delle scuole secondarie
22.1	RE-C22-r49	M	Modifica dei contratti di finanziamento tra l'EMRP e gli organismi di attuazione per includere l'obbligo di effettuare una valutazione del rischio di frode
22.2	RE-C22-r49	M	Introduzione di controlli incrociati per il doppio finanziamento
		Importo della rata	<i>2 010 220 573 DI EUR</i>

1.4.Quarta rata (sostegno non rimborsabile):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
1.1	RE-C01-r01	M	Entrata in vigore 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 o le cure obbligatori
1.12	RE-C01-r03	M	Entrata in vigore del nuovo regime di lavoro interamente dedicato 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 tramite piattaforma digitale
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 tributari superiori
18.2	TD-C18-r33	M	Entrata in vigore di un regime giuridico per incoraggiare la risoluzione in sede giudiziale ed extragiudiziale
		Importo della rata	<i>937 165 319 DI EUR</i>

1.5.Quinta rata (sostegno non rimborsabile):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
1.2	RE-C01-r01	T	Fornitura di accesso allo strumento di stratificazione del rischio per sostenere la governance clinica nelle unità funzionali dei gruppi di centri sanitari
1.41	RE-C01-i10	M	Approvazione della relazione che individua il fabbisogno di attrezzature mediche pesanti da parte dell'NHS

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
2.2	RE-C02-i01	T	Programma di sostegno per l'accesso agli alloggi — Abitazioni acquistate, costruite (ad alta efficienza energetica) o ristrutturate fornite alle famiglie
2.6	RE-C02-i02	T	Sovvenzione nazionale per alloggi di emergenza e temporanei — Alloggio con lavori iniziati o acquistati
2.16	RE-C02-i04-RAA	T	Interventi nel parco immobiliare pubblico della Regione autonoma delle Azzorre — ristrutturazione
4.7	RE-C04-i02	T	Contratti firmati per il ripristino e la conservazione degli edifici del patrimonio culturale e dei teatri nazionali
4.9	RE-C04-i01	M	Modernizzazione tecnologica dell'ANIM — Archivio nazionale delle immagini in movimento
6.3	RE-C06-i01	T	Ubicazione del centro di formazione ristrutturata, costruita o con attrezzature acquistate
7.14	RE-C07-i05-RAA	T	Firma del contratto per 8 progetti stradali
8.5	RE-C08-i02	T	Formazione sui BUPi
8.12	RE-C08-i04	T	Installazione di radar a doppia polarizzazione
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'Alfeite Arsenal Academy
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 concessione del sostegno finanziario
12.7	TC-C12-r39	M	Entrata in vigore della definizione armonizzata dei criteri per l'eco-modulazione
12.8	TC-C12-r39	M	Sistema di incentivi al recupero (sistema di cauzioni e rimborsi) per le bottiglie di plastica non riutilizzabili, i metalli ferrosi e l'alluminio
15.4	TC-C15-i02	M	Firma del contratto per l'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	M	Entrata in vigore della normativa volta a migliorare le condizioni di accesso ai trasporti pubblici
16.14	TD-C16-i03	M	Istituzione di servizi per l'invio di fatture digitali e certificazioni di cibersecurity, privacy, usabilità e sostenibilità
16.16	TD-C16-i04	T	Selezione dei progetti di Industria 4.0
17.21	TD-C17-i02	M	Completare l'attuazione della precompilazione di un'operazione specifica 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)

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
18.5	TD-C18-i01	M	Modernizzazione del sistema informatico per le indagini penali
19.19	TD-C19-i07	T	Programma di tirocini per laureati
19.20	TD-C19-i07	T	Attrezzature informatiche per i dipendenti della pubblica amministrazione
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 normativa 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 di un atto amministrativo o giuridico sull'idrogeno rinnovabile
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'EMER 2030
21.21	RP-C21-r48	M	Entrata in vigore del regolamento per la concessione di licenze comunali per i progetti di energia rinnovabile e di stoccaggio
		Importo della rata	<i>1 877 616 715 DI EUR</i>

1.6.Sesta rata (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 contabilità di gestione del Servizio sanitario nazionale
1.9	RE-C01-r03	T	Istituzione di nuovi centri di responsabilità integrata negli ospedali del Servizio sanitario nazionale
1.11	RE-C01-r03	M	Entrata in vigore del piano d'azione per rafforzare i meccanismi di acquisto centralizzato di medicinali
1.22	RE-C01-i02	T	Rafforzare la capacità di risposta delle reti nazionali di servizi integrati di assistenza continua e di cure palliative nell'assistenza domiciliare
1.28	RE-C01-i05-RAM	T	Creazione di équipe comunitarie per la salute mentale nel servizio sanitario regionale di Madera
3.6	RE-C03-i02	T	Abitazioni con una migliore accessibilità per le persone con disabilità
3.25	RE-C03-i06	M	Pubblicazione di una relazione di monitoraggio da parte delle aree metropolitane di Porto e Lisbona in merito alle misure intraprese in ciascuna delle 12 aree di intervento.

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
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
8.2	RE-C08-i01	T	Pubblicazione delle operazioni di gestione integrata del paesaggio (OIGP) nel Diário da Republica
8.21	RE-C08-i05	M	Sviluppo di una campagna di sensibilizzazione per prevenire comportamenti a rischio
10.13	TC-C10-i06-RAM	M	Firma del contratto per la nave da ricerca polivalente
13.1	TC-C13-i01	T	Miglioramenti dell'efficienza energetica degli edifici residenziali privati
14.5	TC-C14-i02-RAM	T	Capacità supplementare installata di produzione di energia idroelettrica
14.12	TC-C14-i03-RAA	T	Produzione supplementare di energia elettrica da fonti rinnovabili a Corvo
15.15	TC-C15-i06	M	Firma del contratto per i sistemi di segnalazione elettronica
16.6	TD-C16-i02	T	Sostegno alla rete nazionale di banche di prova
17.9	TD-C17-i01	M	Completamento dell'attuazione dell'ente contabile statale
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"
19.12	TD-C19-i04	M	Completamento degli aggiornamenti delle infrastrutture digitali critiche
20.6	TD-C20-i01	T	Installazione di nuovi impianti di proiezione
21.12	RP-C21-i05	M	Firma dei termini di accettazione per l'attuazione di progetti industriali
21.17	RP-C21-r46	M	Entrata in vigore del quadro giuridico per i gas rinnovabili
21.19	RP-C21-r47	M	Adozione del piano d'azione per il biometano
21.22	RP-C21-r48	T	Formazione del personale coinvolto nell'autorizzazione di progetti in materia di energie rinnovabili
21.26	RP-C21-i07	M	Firma del contratto o dei contratti per gli studi tecnici offshore
21.35	RP-C21-i12	M	Firma delle condizioni di accettazione per l'acquisto di autobus puliti nell'ambito del programma di decarbonizzazione dei trasporti pubblici
		Importo della rata	<i>967 013 198 DI EUR</i>

1.7.Settima rata (sostegno non rimborsabile):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
1.10	RE-C01-r03	T	Aumento del numero di pazienti dimessi dal ricovero ospedaliero a domicilio
1.37	RE-C01-i08-RAA	M	Telemedicina nel servizio sanitario regionale delle Azzorre
1.42	RE-C01-i10	T	Acquisto di attrezzature mediche pesanti
2.5	RE-C02-i02	T	Sovvenzione nazionale per gli alloggi di emergenza e temporanei — Firma degli accordi di finanziamento per gli adeguamenti di emergenza e di transizione
3.2	RE-C03-i01	T	Creazione delle squadre di intervento sociale (Radar Social)
3.18	RE-C03-i05	M	Risorse informative digitali per le persone con disabilità
5.37	RE-C05-i08	M	Atto notarile relativo alla costituzione del Centro nazionale per l'informatica avanzata (CNCA) e al suo statuto
6.5	RE-C06-i02	M	Sostegno ai contratti a tempo indeterminato
6.17	RE-C06-r18	M	Pubblicazione di una norma per un sistema di gestione della parità retributiva.
6.18	RE-C06-r18	M	Riconoscimento per le imprese con un divario retributivo di genere ridotto.
6.24	RE-C06-i07	T	Innovazione e modernizzazione pedagogica nell'istruzione superiore
7.2	RE-C07-i00	T	Punti di ricarica per veicoli elettrici accessibili al pubblico
8.13	RE-C08-i05	T	Formazione, equipaggiamento e veicoli per ANEPC, GNR e vigili del fuoco
10.15	TC-C10-i06-RAM	T	Consegna di un veicolo autonomo senza equipaggio
14.4	TC-C14-i02-RAM	M	Costruzione e integrazione del compensatore sincrono
14.6	TC-C14-i02-RAM	T	Capacità di produzione di energia idroelettrica installata ristrutturata
17.5	TD-C17-r32	M	Entrata in vigore della legislazione volta a integrare le revisioni della spesa nel normale processo di bilancio, compresa la valutazione ex post dei risparmi in termini di efficienza
17.10	TD-C17-i01	M	Nuove funzionalità della soluzione informatica a sostegno della preparazione del bilancio dello Stato
17.12	TD-C17-i01	T	Sistemi informativi del sistema centrale nazionale per gli appalti pubblici

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
19.25	TD-C19-i01	M	Firma di protocolli o condizioni di accettazione per la creazione di nuovi negozi di cittadini e spazi per i cittadini
19.28	TD-C19-i05-RAM	M	Prototipo funzionale
20.5	TD-C20-i01	T	Laboratori per l'istruzione digitale
20.7	TD-C20-i01	M	Responsabilizzazione della dirigenza scolastica
20.15	TD-C20-i03-RAM	T	Collegamento delle scuole nella RAM
21.10	RP-C21-r44	T	Azioni di sviluppo delle capacità
21.14	RP-C21-r45	M	Programma per le competenze e i posti di lavoro verdi (Green Skills & Jobs)
21.42	RP-C21-i16	M	Firma del contratto
		Importo della rata	<i>1 208 992 815 DI EUR</i>

1.8.Ottava rata (sostegno non rimborsabile):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
1.34	RE-C01-i06	M	Disponibilità di moduli informatici
1.35	RE-C01-i07-RAM	T	Nuove attrezzature informatiche per il servizio sanitario regionale di Madera
1.36	RE-C01-i08-RAA	M	Maggiore accesso al portale degli utenti del servizio sanitario regionale delle Azzorre
1.38	RE-C01-i09	M	Acquisto di kit per biciclette
1.39	RE-C01-i09	M	Campagna per il sistema universale di sostegno attivo alla vita e la relativa piattaforma tecnologica
3.15	RE-C03-i04-RAA	M	Programma del progetto "Invecchiamento in loco"
5.20	RE-C05-i05-RAA	T	Progetti per la ristrutturazione di imprese nel settore della trasformazione o della commercializzazione e per la ristrutturazione di aziende agricole
5.53	RE-C05-i15-RAA	M	Accordo attuativo
5.51	RE-C05-i14	M	Accordo attuativo
6.7	RE-C06-i04	T	Circoli <i>Ciência Viva</i>
6.9	RE-C06-i04	T	Corsi in STEAM

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
6.10	RE-C06-i05-RAA	M	Sostegno concesso per la partecipazione all'istruzione post-secondaria o superiore
8.3	RE-C08-i01	T	Progetti di gestione del combustibile
9.1	RE-C09-i01	T	Costruzione di piezometri
11.3	TC-C11-i01	T	Sostegno finanziario
14.7	TC-C14-i02-RAM	T	Installazione della capacità di stoccaggio in batteria
15.11	TC-C15-i04	M	Costruzione di una linea di trasporto rapido mediante autobus tra Praça do Império e Praça Albuquerque Mouzinho a Porto
16.3	TD-C16-i01	T	Occupazione + formazione digitale
16.4	TD-C16-i01	T	MOOC dell'Accademia digitale portoghese
17.4	TD-C17-r32	M	Entrata in vigore di un atto giuridico sulla programmazione di bilancio
17.8	TD-C17-r32	T	Bilancio e piani di attività delle imprese statali
18.10	TD-C18-r33	M	Statuto dei cancellieri giudiziari
19.27	TD-C19-i01	M	Candidatura dei cittadini
19.14	TD-C19-i04	M	Sistemi informatici delle forze e dei servizi di sicurezza
19.16	TD-C19-i05-RAM	T	Servizi pubblici digitali nella regione autonoma di Madera
19.34	TD-C19-i08	M	Portale dei territori intelligenti
19.36	TD-C19-i08	M	Formazione sui territori intelligenti
21.1	RP-C21-i01	T	Sostegno finanziario ai progetti di decarbonizzazione industriale
21.8	RP-C21-r43	M	Strumento di finanziamento per affrontare la povertà energetica
21.11	RP-C21-r44	M	Espaços Cidadão Energia
21.15	RP-C21-r45	M	Centro di formazione per la transizione energetica
		Importo della rata	<i>941 378 890 DI EUR</i>

1.9.Nona rata (sostegno non rimborsabile):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
3.12	RE-C03-i04-RAA	T	Formazioni nell'ambito di contratti tra Direção Regional para a Promoção da Igualdade e Inclusão Social ed erogatori di formazione
3.14	RE-C03-i04-RAA	T	Electric v ehicles per l'Instituições Particulares de Solidariedade Social
3.16	RE-C03-i04-RAA	M	Misure a sostegno dell'accesso dei bambini e dei giovani ai servizi sociali ed educativi
3.19	RE-C03-i05	M	Call center per la lingua dei segni portoghese
4.3	RE-C04-i01	M	Digitalizzazione dei documenti
5.10	RE-C05-i02	T	Società con accordi o fatture per servizi forniti da entità di interfaccia
5.12	RE-C05-i03	T	Progetti di innovazione e ricerca incentrati sugli aspetti verdi o digitali dell'agenda per l'innovazione in agricoltura 2030
5.34	RE-C05-i07-RAM	T	Garanzie di prestito
5.35	RE-C05-i08	M	"Science XXI campus", "Science Desk" e servizi disponibili
5.54	RE-C05-i15-RAA	T	Accordi giuridici di finanziamento e importo trasferito
6.4	RE-C06-i01	T	Ubicazione del centro di formazione ristrutturata, costruita o con attrezzature acquistate
6.6	RE-C06-i03	T	Partecipazione ai corsi
6.11	RE-C06-i05-RAA	T	Ristrutturazione o attrezzatura delle scuole nella regione autonoma delle Azzorre
6.12	RE-C06-r14	M	Sistema di previsione delle esigenze in termini di qualifiche (SANQ) e offerta di IFP
6.19	RE-C06-i06	T	Contratti per la ricerca e la mobilità accademica internazionale
8.1	RE-C08-i01	T	Approvazione dei programmi di pianificazione e gestione del paesaggio (PRGP)
8.20	RE-C08-i01	M	Programma "Emparcelar para Ordenar"
8.6	RE-C08-i02	M	Mappatura di riferimento per il sistema di monitoraggio della copertura del suolo (SMOS)
8.8	RE-C08-i03	T	Zona servitù
9.13	RE-C09-i03-RAM	T	Costruzione, ristrutturazione o installazione di infrastrutture idriche
12.3	TC-C12-i01	M	Prodotti e processi pilota

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
12.9	TC-C12-r39	M	Sistema di ritiro dei rifiuti elettrici ed elettronici
12.10	TC-C12-i02	M	Capacità in termini di rifiuti, riutilizzo, riciclaggio e recupero
16.20	TD-C16-i06-RAM	T	Progetti "+ digitali"
17.11	TD-C17-i01	M	Funzionalità per la soluzione informatica a sostegno della preparazione del bilancio dello Stato
17.16	TD-C17-i02	M	Sistemi informativi per l'autorità fiscale e doganale
17.18	TD-C17-i03	T	Funzionalità del sito web <i>Segurança Social Direta</i>
17.20	TD-C17-i03	T	Modelli intelligenti di sorveglianza
18.4	TD-C18-r33	M	Entrata in vigore di un atto giuridico sull'eliminazione degli ostacoli al rilascio di licenze ambientali
18.7	TD-C18-i01	M	Sistema informativo per il trattamento elettronico dei procedimenti
18.8	TD-C18-i01	M	Consegna di hardware o software
18.9	TD-C18-i01	M	Piattaforme per servizi di supporto condivisi, statistiche, gestione delle informazioni e dati aperti
19.2	TD-C19-i01	T	Servizi pubblici disponibili attraverso diversi canali
19.3	TD-C19-i01	M	Modello di gestione consolare
19.6	TD-C19-i02	M	Infrastruttura di informazione territoriale
19.7	TD-C19-i03	T	I centri di competenza;
19.9	TD-C19-i03	T	Quadro nazionale per la cibersicurezza
19.17	TD-C19-i05-RAM	M	Infrastruttura informatica della pubblica amministrazione nella regione autonoma di Madera
19.18	TD-C19-i06-RAA	M	Digitalizzazione della pubblica amministrazione regionale dell'ARA
19.21	TD-C19-i07	T	Formazione per i dipendenti della pubblica amministrazione
20.12	TD-C20-i02-RAA	T	Apparecchiature digitali e manuali digitali
20.16	TD-C20-i03-RAM	T	Alunni con manuali digitali
20.17	TD-C20-i03-RAM	T	Formazione in materia di competenze digitali
20.18	TD-C20-i03-RAM	M	Apparecchiature digitali
21.2	RP-C21-i02	T	Apparecchiature per l'efficienza energetica degli edifici residenziali
21.32	RP-C21-i10-RAA	T	Installazione di capacità di stoccaggio

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
21.33	RP-C21-i11-RAM	T	Installazione di unità fotovoltaiche o capacità di stoccaggio
21.47	RP-C21-i18	M	Accordo di esecuzione o atto/i giuridico/i
		Importo della rata	<i>2 111 907 988 DI EUR</i>

1.10. Decima rata (sostegno non rimborsabile):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
1.17	RE-C01-i01	M	Acquisto di attrezzature e disponibilità di servizi o consulenze nelle unità sanitarie locali
1.18	RE-C01-i01	T	Costruzione o ristrutturazione di unità sanitarie
1.21	RE-C01-i02	T	Ristrutturazione o nuovi posti letto nel sistema sanitario
1.25	RE-C01-i03	M	Rete di assistenza per la salute mentale
1.26	RE-C01-i04	M	H Progetti e attrezzature infrastrutturali per la ricca assistenza
1.30	RE-C01-i05-RAM	M	Costruzione o ristrutturazione e creazione di gruppi di sostegno domestico per l'assistenza in materia di salute mentale
1.43	RE-C01-i10	T	Acquisto di attrezzature mediche
1.44	RE-C01-i11-RAA	M	Costruzione, attrezzature e veicoli per il servizio sanitario regionale delle Azzorre
2.3	RE-C02-i01	T	Programma di sostegno per l'accesso all'alloggio — abitazioni per il sostegno all'alloggio
2.7	RE-C02-i02	T	Alloggi di emergenza e temporanei
2.11	RE-C02-i03-RAM	T	Alloggi che beneficiano di sostegno pubblico nella regione autonoma di Madera
2.30	RE-C02-i07-RAA	T	Apprezzamenti di terreno assegnati
2.17	RE-C02-i04-RAA	T	Edifici costruiti & ristrutturati nel parco immobiliare pubblico della Regione autonoma delle Azzorre
3.1	RE-C03-i01	T	E veicoli elettrici
3.4	RE-C03-i01	T	Programma per la riqualificazione e l'ampliamento della rete di strutture e servizi sociali

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
3.7	RE-C03-i02	T	Abitazioni e servizi pubblici
3.8	RE-C03-i02	T	Programma di intervento sulle vie pubbliche (Public Way Intervention Programme — PIVP)
3.10	RE-C03-i03-RAM	T	Posti nuovi o ristrutturati in case di cura
3.13	RE-C03-i04-RAA	T	Costruzione o ristrutturazione di edifici per persone con disabilità
3.26	RE-C03-i06	T	Esborsi per misure sociali
3.28	RE-03-i07-RAA	T	Posti nuovi o ristrutturati in case di cura residenziali
3.30	RE-C03-r38	M	Prestazione sociale unica
4.4	RE-C04-i01	T	Attrezzature per le strutture culturali
4.8	RE-C04-i02	T	Esecuzione di opere per siti culturali
5.6	RE-C05-i01.01	T	Prodotti, processi o servizi
5.14	RE-C05-i03	T	24 poli di innovazione agricola
5.17	RE-C05-i04-RAA	T	Certificati di trasferimento a società non finanziarie in sostegno azionario e quasi-azionario
5.19	RE-C05-i05-RAA	T	Edifici destinati alla macellazione degli animali o alla classificazione della qualità del latte o della sicurezza alimentare
5.36	RE-C05-i08	M	Progetti nell'ambito del programma di R & S nella pubblica amministrazione, funzionalità di intelligenza artificiale per i processi della pubblica amministrazione
5.38	RE-C05-i08	M	Supporting infrastructure and datacentre for the National Advanced Computing Centre, contributo finanziario portoghese al supercomputer Deucalion, finanziamento del supercomputer Mare Nostrum 5 e modello linguistico di grandi dimensioni (LLM) in portoghese
5.50	RE-C05-i13	T	Acquisto di attrezzature o strumenti per unità di ricerca
5.52	RE-C05-i14	T	Accordi giuridici firmati con i beneficiari finali e il ministero ha completato l'investimento
6.2	RE-C06-i01	T	Centri tecnologici specializzati ristrutturati o costruiti o con attrezzature acquistate
6.23	RE-C06-i07	T	Corsi di formazione in scienze agrarie e competenze digitali
6.25	RE-C06-i07	T	Programmi di abbandono accademico

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
7.8	RE-C07-i02	T	Strade costruite o ristrutturate
7.15	RE-C07-i05-RAA	T	Strade costruite o ristrutturate
8.9	RE-C08-i03	T	Rete di strutturazione delle interruzioni nella gestione del combustibile primario (RPFGC)
8.11	RE-C08-i04	T	Acquisto di elicotteri da vigile del fuoco leggeri e medi
8.22	RE-C08-i05	T	Acquisto di attrezzature per la gestione forestale
9.2	RE-C09-i01	T	Interventi sulla rete idrica (SM1)
9.3	RE-C09-i01	M	Ammodernamento della superficie terrestre (SM2)
9.4	RE-C09-i01	T	Costruzione di strutture per il trattamento del riutilizzo delle acque reflue (SM4)
9.15	RE-C09-i01	M	Costruzione di un allacciamento idrico
9.14	RE-C09-i05	T	Installazione di una capacità elettrica fotovoltaica nel lago della diga di Alqueva
10.3	TC-C10-i01	M	Hub blu e Scuola Blue Hub
10.4	TC-C10-i02	T	Approvazione delle relazioni finali
10.7	TC-C10-i03	M	Costruzione della "piattaforma navale multifunzionale" e del "centro operativo"
10.9	TC-C10-i04-RAA	M	Consegna di una nave da ricerca
10.10	TC-C10-i04-RAA	M	Costruzione di un centro di ricerca e sviluppo (MARTEC)
10.12	TC-C10-i05-RAA	M	Acquisto di attrezzature a sostegno dell'attività di pesca
10.14	TC-C10-i06-RAM	M	Costruzione di una nave da ricerca e consegna di veicoli
13.3	TC-C13-i01	T	"Buoni per l'efficienza energetica" pagati
13.5	TC-C13-i02	T	Ristrutturazione ai fini dell'efficienza energetica di edifici pubblici o di edifici pubblici
13.8	TC-C13-i03	T	Ristrutturazione energetica degli edifici di servizi
14.9	TC-C14-i02-RAM	M	Installazione di contatori intelligenti
14.15	TC-C14-i02-RAM	M	Ristrutturazione della centrale idroelettrica di Socorridos
14.16	TC-C14-i04	M	Accordo di esecuzione o atto/i giuridico/i

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
14.17	TC-C14-i04	T	Firma di accordi giuridici con i beneficiari finali e completamento dell'investimento da parte del ministero
14.11	TC-C14-i03-RAA	T	Installazione di capacità di produzione geotermica
14.14	TC-C14-i03-RAA	T	Installazione di unità fotovoltaiche
15.16	TC-C15-i06	T	Linee ferroviarie con sistemi di segnalamento elettronico
16.8	TD-C16-i02	T	Erogazione di 61 000 000 EUR alla rete nazionale di banchi di prova
16.9	TD-C16-i02	T	Quartieri del commercio digitale
16.10	TD-C16-i02	T	Servizi digitali per le entità
16.11	TD-C16-i02	T	Programmi di digitalizzazione
16.15	TD-C16-i03	T	Erogazione di 20 000 000 EUR ai poli dell'innovazione digitale
16.17	TD-C16-i04	T	Progetti "Industria 4.0"
16.18	TD-C16-i05-RAA	T	Progetti "Capacità digitale e trasformazione delle imprese nelle Azzorre"
17.25	TD-C17-r40	M	Entrata in vigore di uno o più atti giuridici in materia di agevolazioni fiscali
19.26	TD-C19-i01	T	Negozi di cittadini e spazi per i cittadini
19.8	TD-C19-i03	T	Acquisto di attrezzature crittografiche
19.13	TD-C19-i04	T	Infrastrutture digitali critiche
19.15	TD-C19-i04	M	Centro di gestione della rete informatica del governo
19.35	TD-C19-i08	M	Territori intelligenti: Piattaforme di gestione urbana, gemelli digitali e quadro operativo delle politiche pubbliche
20.8	TD-C20-i01	T	Risorse didattiche digitali
21.6	RP-21-i04-RAM	T	Ristrutturazione ai fini dell'efficienza energetica degli edifici delle amministrazioni pubbliche o regionali
21.13	RP-C21-i05	T	Almeno 5 progetti industriali nel settore delle tecnologie per la transizione climatica
21.44	RP-C21-r48	M	Formazione in materia di autorizzazione di progetti di energia rinnovabile
21.23	RP-C21-r48	M	Calendario per l'assegnazione di nuova capacità di energia rinnovabile
21.27	RP-C21-i07	M	Pubblicazione di studi tecnici per l'energia eolica offshore

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
21.34	RP-C21-i11-RAM	T	Installazione di capacità di energia rinnovabile
21.36	RP-C21-i12	T	Consegna di autobus a emissioni zero
21.37	RP-C21-i13-RAM	T	Consegna di autobus a emissioni zero, rottamazione di veicoli e acquisto di veicoli elettrici
21.43	RP-C21-i16	M	Costruzione di un funicolare
21.48	RP-C21-i18	T	Accordi giuridici firmati con i beneficiari finali e il ministero ha completato l'investimento
		Importo della rata	<i>3 667 313 866 DI EUR</i>

2. Prestito

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

2.1. Prima rata (sostegno sotto forma di prestito):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
5.23	RE-C05-r10	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	<i>700 000 000 DI EUR</i>

2.2. Seconda rata (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

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
		Importo della rata	<i>125 000 000 DI EUR</i>

2.3.Terza rata (sostegno sotto forma di prestito):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
2.20	RE-C02-i05	T	Parco di alloggi pubblici a prezzi accessibili — Abitazioni con lavori iniziati (costruite con un'alta efficienza energetica o ripristinate con prestazioni energetiche migliorate)
2.25	RE-C02-i06	T	Alloggi per studenti a costi accessibili — numero di posti 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
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	<i>379 431 726 DI EUR</i>

2.4.Quarta rata (sostegno sotto forma di prestito):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
5.44	RE-C05-i11	T	Conclusioni 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	<i>235 337 423 DI EUR</i>

2.5.Quinta rata (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	Fornitura da parte dello strumento di capitalizzazione di un totale di 650 000 000 EUR a società non finanziarie stabilite e/o operanti in Portogallo, sotto forma di sostegno azionario e quasi azionario, in linea con la sua politica di investimento
5.46	RE-C05-i12	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.
10.17	TC-C10-i07	M	Pubblicazione del bando di gara per la decarbonizzazione delle navi
		Importo della rata	<i>1 313 054 513 DI EUR</i>

2.6.Sesta rata (sostegno sotto forma di prestito):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
6.28	RE-C06-i09	T	Firma delle condizioni di accettazione del finanziamento per la costruzione e la ristrutturazione di scuole pubbliche
19.30	TD-C19-r41	M	Entrata in vigore dell'atto legislativo sull'accesso ai servizi pubblici
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	<i>509 920 104 DI EUR</i>

2.7. Ottava rata (sostegno sotto forma di prestito):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
5.48	RE-C05-i16	M	Firma dell'accordo di contributo tra il governo del Portogallo e la Commissione europea
19.33	TD-C19-r42	M	Piattaforma SIADAP
		Importo della rata	<i>302 504 066 DI EUR</i>

2.8. Nona rata (sostegno sotto forma di prestito):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
5.29	RE-C05-i06	T	Fornitura da parte dello strumento di capitalizzazione di un totale di 1 050 653 000 EUR a società non finanziarie stabilite e/o operanti in Portogallo sotto forma di sostegno equity e quasi-equity, in linea con la sua politica di investimento
5.49	RE-C05-i16	T	Operazioni di finanziamento o di investimento approvate dal comitato per gli investimenti di InvestEU
7.10	RE-C07-i03	T	Strade costruite o ristrutturate
		Importo della rata	<i>488 671 912 DI EUR</i>

2.9. Decima rata (sostegno sotto forma di prestito):

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
1.46	RE-C01-i13	T	Esecuzione finanziaria per la costruzione o la ristrutturazione di unità sanitarie
2.24	RE-C02-i05	M	Alloggi pubblici a prezzi accessibili
2.28	RE-C02-i06	T	Alloggio per studenti a costi accessibili
5.32	RE-C05-i06	M	Politiche di investimento
5.45	RE-C05-i11	T	Prodotti, processi o servizi
6.29	RE-C06-i09	M	Scuole costruite o ristrutturate o acquisto di attrezzature per le scuole
7.5	RE-C07-i06	T	Interventi in aree selezionate di accoglienza per le imprese

Numero sequenziale	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome
10.18	TC-C10-i07	M	Pagamenti per bandi di gara emessi da IAPMEI
15.6	TC-C15-i08	T	Esecuzione finanziaria
		Importo della rata	<i>1 526 299 465 DI EUR</i>

SEZIONE 3: DISPOSIZIONI SUPPLEMENTARI

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

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

Il decreto-legge n. 29-B/2021, modificato dal decreto-legge n. 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, incaricata di monitorare l'attuazione e i risultati del piano per la ripresa e la resilienza, promuoverne l'adeguata diffusione presso i cittadini, le imprese e altre organizzazioni, esaminare qualsiasi questione che incida sulle sue prestazioni e proporre raccomandazioni;
- c) La struttura amministrativa *Estrutura de Missao Recuperar Portugal* ("task force"), istituita dalla risoluzione n. 46-B/2021 del Consiglio dei ministri, è responsabile dell'attuazione del piano per la ripresa e la resilienza, insieme all'Agenzia per lo sviluppo e la coesione (che vigila sull'uso del mix di fondi dell'UE, controlla il rischio di doppio finanziamento e la coerenza con altre iniziative) e al ministero delle Finanze;
- d) Il comitato per l'audit e il controllo (CAC), presieduto dall'Ispettorato generale delle finanze (IGF), è responsabile delle attività di audit e di controllo.

Il Portogallo ha istituito gli attori istituzionali responsabili dell'attuazione delle singole riforme e dei singoli investimenti a livello di componente. I ministeri o gli attori responsabili coinvolti nell'esecuzione di ciascuna riforma e di ciascun investimento si coordinano periodicamente con la task force, che è la struttura incaricata di coordinare i lavori sul piano per la ripresa e la resilienza, firmare i contratti con i beneficiari diretti e intermedi, verificare il conseguimento dei traguardi e degli obiettivi e inviare le richieste di pagamento alla Commissione europea.

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

- La task force "Estrutura de Missao Recuperar Portugal", in qualità di organismo centrale di coordinamento per il piano per la ripresa e la resilienza del Portogallo e la sua attuazione, è responsabile del coordinamento e del monitoraggio generali del piano, insieme all'Agenzia per lo sviluppo e la coesione e al ministero delle Finanze. In particolare, funge da organismo di coordinamento per monitorare i progressi compiuti rispetto ai traguardi e agli obiettivi, per il monitoraggio e, se del caso, l'attuazione delle attività di controllo e audit e per fornire relazioni e richieste di pagamento. Coordina la rendicontazione riguardante i traguardi e gli obiettivi, gli indicatori pertinenti, ma anche le informazioni finanziarie qualitative e altri dati, ad esempio sui destinatari finali. La codifica dei dati avviene in un sistema informatico centralizzato.
- A norma dell'articolo 24, paragrafo 2, del regolamento (UE) 2021/241, una volta completati i pertinenti traguardi e obiettivi concordati di cui alla sezione 2.1 del presente allegato, il Portogallo presenta alla Commissione una richiesta debitamente motivata di pagamento del contributo finanziario e, se del caso, del prestito. Il Portogallo provvede affinché, su richiesta, la Commissione abbia pieno accesso ai dati

pertinenti sottostanti a sostegno della debita giustificazione della richiesta di pagamento, sia per la valutazione della richiesta di pagamento a norma dell'articolo 24, paragrafo 3, del regolamento (UE) 2021/241 sia a fini di audit e controllo.