COMMISSIONE
EUROPEA

Bruxelles, 20.5.2026
COM(2026) 256 final

ANNEX

ALLEGATO

to the

Proposal for a COUNCIL IMPLEMENTING DECISION

amending the Implementing Decision of 13 July 2021 on the approval of the assessment of the recovery and resilience plan for Belgium

{SWD(2026) 134 final}

ALLEGATO I

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

1. DESCRIZIONE DELLE RIFORME E DEGLI INVESTIMENTI

A. COMPONENTE 1.1: RISTRUTTURAZIONE

Questa componente del piano belga per la ripresa e la resilienza è incentrata sulla ristrutturazione di edifici pubblici e privati. L'obiettivo principale della componente è ristrutturare il parco immobiliare esistente e renderlo più efficiente sotto il profilo energetico e delle risorse. Tra questi figurano in particolare gli edifici pubblici, le infrastrutture sociali e gli alloggi residenziali e, più in generale, gli edifici meno efficienti in termini di efficienza energetica. Questa componente contribuisce pertanto a ridurre le emissioni di gas a effetto serra, ad aumentare le opportunità di lavoro e la crescita nell'edilizia sostenibile, nonché la resilienza sociale attraverso la riduzione delle bollette energetiche.

La componente contribuisce ad attuare la raccomandazione specifica per paese 2019.3, che invita il Belgio a concentrare la politica economica in materia di investimenti, *tra l'altro*, sulla transizione energetica e a basse emissioni di carbonio.

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

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

La riforma R-1.01: "Miglioramento del regime di sovvenzioni all'energia" della Regione fiamminga

La misura si compone di tre sottoriforme e tre sottoinvestimenti il cui obiettivo generale è fornire incentivi alla ristrutturazione più efficienti e accelerare gli investimenti privati nell'efficienza energetica nelle Fiandre. La prima sotto-riforma consiste i) nella creazione di uno sportello unico, un meccanismo regionale unico che consente l'erogazione di sovvenzioni per l'efficienza energetica residenziale e privata e le ristrutturazioni delle energie rinnovabili attuate da imprese edili a partire dal luglio 2022. La sottoriforma ii) contiene la revisione del regime di sovvenzioni per l'etichettatura energetica a sostegno delle ristrutturazioni efficienti sotto il profilo energetico. La sotto-riforma iii) contiene la revisione del regime di sostegno alla ristrutturazione per le batterie domestiche e i dispositivi di controllo intelligenti per le pompe di calore, le caldaie elettriche e il riscaldamento elettrico ad accumulo. Le tre sottoriforme entrano in vigore entro il 1º aprile 2022. La riforma è accompagnata da tre sottoinvestimenti nell'ambito dell'investimento 1A: i) sovvenzioni per l'efficienza energetica e le energie rinnovabili, nonché sovvenzioni da parte dei gruppi destinatari per l'edilizia residenziale privata che accompagnano la sottoriforma i); II) sostegno attraverso il regime di sovvenzioni per l'etichettatura energetica per ristrutturazioni efficienti sotto il profilo energetico di alloggi privati che accompagna la sottoriforma ii); III) sovvenzioni per le batterie domestiche per gli alloggi privati che accompagnano la sottoriforma iii).

Riforma R-1.02: "Miglioramento del regime di sovvenzioni all'energia" della Regione di Bruxelles-Capitale

La riforma consiste nel riformare e fondere i bonus energetici e i premi per la ristrutturazione degli

alloggi in un unico meccanismo regionale per i singoli cittadini a partire dal 2022. Grazie al sistema unificato, i cittadini hanno un quadro più chiaro dell'importo cui hanno diritto per i loro lavori di ristrutturazione e vedono una semplificazione delle procedure amministrative per ottenere il sostegno finanziario attraverso bonus regionali. Solo un portale web regionale informa i richiedenti in merito ai premi disponibili e vi è un'unica procedura digitalizzata per i cittadini. Un investimento di accompagnamento nell'ambito dell'investimento 1A sostiene le ristrutturazioni a fini di efficienza energetica. Il regolamento che riforma i regimi di sovvenzioni per l'energia per le ristrutturazioni residenziali e private nella Regione di Bruxelles-Capitale entra in vigore entro il 31 marzo 2022.

La riforma R-1.03: "Miglioramento del regime di sovvenzioni all'energia" della comunità germanofona

La misura introduce un nuovo sistema di premi energetici nella Comunità germanofona a partire dal luglio 2021. L'obiettivo del progetto bonus è, in particolare, quello di creare incentivi per l'attuazione di misure di risparmio energetico e la riduzione delle emissioni di biossido di carbonio per gli edifici residenziali esistenti nella comunità germanofona. La riforma mira a distinguere tra opere di piccole dimensioni, che consentono l'accesso ai bonus in modo semplificato, e opere di grandi dimensioni, che richiedono procedure amministrative più dettagliate. Il regolamento che riforma i regimi di sovvenzione nel settore dell'energia per le ristrutturazioni residenziali e private nella comunità germanofona entrerà in vigore entro il 31 marzo 2022.

Investimento 1A in "Ristrutturazioni di abitazioni private" (I-1A)

L'obiettivo dell'investimento è stimolare la ristrutturazione efficiente sotto il profilo energetico degli alloggi privati e sociali.

L'investimento I-1.01: "Ristrutturazione di alloggi sociali" della Regione fiamminga

La misura mira a stimolare e accelerare la ristrutturazione energetica degli alloggi sociali nella regione fiamminga. La misura consiste nell'aumentare il sostegno agli alloggi sociali.

L'investimento I-1.02: "Ristrutturazione di alloggi sociali" della Regione di Bruxelles-Capitale

Questa misura mira ad accelerare la ristrutturazione energetica degli alloggi sociali nella regione di Bruxelles-Capitale. La misura consiste nella ristrutturazione di alloggi sociali nella regione di Bruxelles-Capitale.

L'investimento I-1.03: "Ristrutturazione di alloggi sociali" della comunità germanofona

La misura mira ad accelerare la ristrutturazione energetica degli alloggi sociali nella comunità germanofona. La misura consiste nel sostenere la ristrutturazione di alloggi sociali nella comunità germanofona.

Investimento 1B "Ristrutturazione degli edifici" (I-1B)

La misura mira a ristrutturare e migliorare l'efficienza energetica degli edifici. La misura consiste nella ristrutturazione di edifici.

L'investimento I-1.04: "Ristrutturazione di edifici pubblici" dello Stato federale

La misura di investimento consiste nella ristrutturazione efficiente sotto il profilo energetico dell'edificio della Borsa di Bruxelles. Tale ristrutturazione può essere sostenuta anche da altri fondi dell'UE. I lavori di ristrutturazione efficienti sotto il profilo energetico sostenuti dal dispositivo per la ripresa e la resilienza e individuati nell'ordine di acquisto riducono in media almeno il 30 % del consumo di energia primaria, come definito nella raccomandazione (UE) 2019/786 della Commissione sulla ristrutturazione degli edifici. L'attuazione della misura dovrebbe concludersi entro il 30 giugno 2024.

L'investimento I-1.05: "Ristrutturazione di edifici" nella Regione fiamminga

La misura mira ad accelerare la ristrutturazione energetica degli edifici. La misura consiste nella ristrutturazione di edifici nella Regione fiamminga.

L'investimento I-1.07: "Restauro di edifici — enti locali & sport" nella Regione vallona

La misura mira a migliorare la prestazione energetica degli edifici nella regione vallona. La misura consiste in un invito a presentare candidature per la ristrutturazione di edifici.

L'investimento I-1.08: "Ristrutturazione di edifici" nella Regione di Bruxelles-Capitale

La misura mira ad accelerare la ristrutturazione energetica degli edifici nella regione di Bruxelles-Capitale. La misura consiste nel sostenere i lavori di ristrutturazione.

L'investimento I-1.09: "Ristrutturazione di edifici nella Comunità francese nei settori dell'istruzione, dello sport, della gioventù e della cultura"

La misura mira a migliorare l'efficienza energetica di diversi edifici nella comunità francese. La misura consiste nella ristrutturazione e nella costruzione di edifici nei settori dell'istruzione, dello sport, della gioventù e della cultura nel territorio della Comunità francese.

A.3. Traguardi, obiettivi, indicatori e calendario per il monitoraggio e l'attuazione del sostegno finanziario non rimborsabile

Ss. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
1	Regime migliorato di sovvenzioni per l'energia nella regione fiamminga (R-1.01)	M	Miglioramento dei regimi di sovvenzioni nel settore dell'energia nelle Fiandre	Pubblicazione nella Gazzetta ufficiale	—	—	—	T1	2022	Adozione da parte del governo/parlamento fiammingo di un nuovo regolamento volto a fornire incentivi più efficienti per accelerare gli investimenti privati nell'efficienza energetica: i) la creazione di uno sportello unico per le ristrutturazioni residenziali e private connesse all'efficienza energetica e alle energie rinnovabili, attuate da appaltatori edili, in un unico meccanismo regionale, ii) la revisione del regime di sovvenzioni per l'etichettatura energetica e iii) l'introduzione del regime per le batterie domestiche e i dispositivi di controllo intelligenti.
2	Regime migliorato di sovvenzioni nel settore dell'energia della regione di Bruxelles-Capitale (R-1.02)	M	Entrata in vigore del nuovo regolamento sui regimi di sovvenzioni nel settore dell'energia a Bruxelles	Disposizione nella normativa che indica la data di entrata in vigore della nuova regolamentazione	—	—	—	T1	2022	Entrata in vigore del regolamento per riformare i regimi di sovvenzioni per l'energia per le ristrutturazioni residenziali e private nella regione di Bruxelles-Capitale.
3	Miglioramento del regime di sovvenzioni per	M	Entrata in vigore del nuovo	Disposizione nella normativa	—	—	—	T1	2022	Entrata in vigore del regolamento per riformare i regimi di sovvenzioni energetiche per le

Ss. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
	l'energia della comunità germanofona (R-1.03)		regolamento sui regimi di sovvenzioni nel settore dell'energia nella comunità germanofona.	che indica la data di entrata in vigore della nuova regolamentazione						ristrutturazioni residenziali e private nella comunità germanofona.
5	Ristrutturazione di alloggi privati e sociali (I-1A)	T	Ristrutturazione di alloggi residenziali privati e sociali (Fase 1)		Abitazioni	0	64 112	T2	2023	64 112 abitazioni residenziali (private e sociali) ristrutturate. Tale obiettivo è indicativamente suddiviso nei seguenti sotto-obiettivi, che non devono essere raggiunti individualmente a condizione che siano raggiunti i livelli di ristrutturazione di cui sopra: Edilizia privata: paragrafo 2, lett. i) Regione fiamminga (R-1.01, sovvenzioni per l'efficienza energetica e le energie rinnovabili): 50 870 abitazioni. ii) Regione fiamminga (R-1.01, regime di sovvenzioni energetiche per ristrutturazioni efficienti sotto il profilo energetico): 7 560 abitazioni iii) Regione di Bruxelles-Capitale (R-1.02): 2 343 abitazioni Edilizia popolare:

Ss. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
										paragrafo 2, lett. i) Regione fiamminga (I-1.01): 2 640 alloggi popolari ii) Regione di Bruxelles-Capitale (I-1.02): 699 alloggi popolari La ristrutturazione di 3 339 alloggi sociali riduce in media almeno il 30 % del consumo di energia primaria, come definito nella raccomandazione (UE) 2019/786 della Commissione sulla ristrutturazione degli edifici.
7	Ristrutturazione di alloggi privati e sociali (I-1A)	T	Ristrutturazioni di alloggi privati e sociali		Abitazioni	64 112	201 625	T2	2025	137 513 abitazioni (alloggi privati e sociali) devono essere ristrutturate. Tale obiettivo è indicativamente suddiviso nei seguenti sotto-obiettivi, che non devono essere raggiunti individualmente a condizione che siano raggiunti i livelli di ristrutturazione di cui sopra: Edilizia privata: paragrafo 2, lett. i) Regione fiamminga (R-1.01, sovvenzioni per l'efficienza energetica e le energie rinnovabili): 136 059 abitazioni. Edilizia popolare: paragrafo 2, lett. i) Regione di Bruxelles-Capitale (I-1.02): 626 alloggi popolari ii) Comunità germanofona (I-1.03): 68 alloggi popolari

Ss. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
										iii) Regione fiamminga (I-1.01): 760 alloggi popolari. La ristrutturazione di 1 454 alloggi sociali riduce in media almeno il 30 % del consumo di energia primaria.
9	Ristrutturazione di alloggi privati e sociali (R-1.01 (iii))	T	Concessione di sovvenzioni per batterie domestiche e apparecchi di controllo intelligenti nelle Fiandre		Sovvenzioni concesse	0	8 460	T2	2023	Sovvenzioni concesse per batterie domestiche per alloggi privati nelle Fiandre dal 2 202o trimestre 1.
11	Ristrutturazioni di edifici pubblici (I-1.08)	M	Adeguamento dell'ordinanza sull'energia elettrica per introdurre uno sportello unico per le ristrutturazioni	Pubblicazione nella Gazzetta ufficiale dell'ordinanza sull'energia elettrica				T1	2022	Entrata in vigore dell'ordinanza sull'energia elettrica che definisce la missione di servizio pubblico di Sibelga, compresa la gestione dello sportello unico per le ristrutturazioni pubbliche a Bruxelles.
12	Ristrutturazioni edilizie (I-1B)	T	Ristrutturazione degli edifici pubblici (fase 1)		m^2	0	10 800	T2	2024	Stato federale (I-1.04): 10 800 m^2 di edifici pubblici ristrutturati, di cui 6 264 m^2 che riducono in media almeno il 30 % del consumo di energia primaria, come definito nella raccomandazione (UE) 2019/786 della

Ss. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
										Commissione sulla ristrutturazione degli edifici.
13	Ristrutturazioni edilizie (I-1B)	T	Ristrutturazione degli edifici (fase 2)		immobili	0	138	T2	2025	138 edifici saranno ristrutturati nella Regione fiamminga (I-1.05).
14	Ristrutturazioni edilizie (I-1B)	T	Ristrutturazione degli edifici (fase 3)		m²	0	233 555	T2	2026	233 555 m² di edifici devono essere ristrutturati nei settori dell'istruzione, dello sport, della gioventù e della cultura nella Comunità francese (I-1.09), di cui 49 121 m² devono ridurre in media almeno il 30 % del consumo di energia primaria. La costruzione di 126 212 m² di nuovi edifici deve raggiungere una domanda energetica primaria inferiore di almeno il 20 % rispetto al requisito degli edifici a energia quasi zero (edifici a energia quasi zero).
14 bis	Ristrutturazioni edilizie (I-1B)	T	Ristrutturazione degli edifici (fase 4)		m^2	0	214 830	T2	2026	Ristrutturazione di 187 106 m 2 di edifici della Regione vallona (I-1.07), di cui 102 984 m 2 devono ridurre in media almeno il 30 % del consumo di energia primaria. 27 724 m 2 di edifici della Regione di Bruxelles-Capitale (I-1.08) sono ristrutturati per ridurre in media almeno il 30 % del consumo di energia primaria.

Ss. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
262	Ristrutturazione di alloggi sociali (I-1.02)	T	Ristrutturazione di alloggi sociali		Abitazioni	201 625	201 825	T2	2026	200 abitazioni di edilizia popolare devono essere ristrutturate. La ristrutturazione di 200 alloggi sociali riduce in media almeno il 30 % del consumo di energia primaria.

B. COMPONENTE 1.2: "TECNOLOGIE ENERGETICHE EMERGENTI".

Questa componente del piano belga per la ripresa e la resilienza mira a dare un forte impulso agli sviluppi tecnologici per sostenere la transizione energetica al fine di ridurre ulteriormente le emissioni di CO_2, con particolare attenzione all'integrazione del sistema e alla decarbonizzazione industriale.

La componente contribuisce ad attuare la raccomandazione specifica per paese 2019.3, che invita il Belgio a concentrare la politica economica in materia di investimenti, *tra l'altro*, sulla transizione energetica e verso basse emissioni di carbonio e sulla ricerca e l'innovazione, nonché la raccomandazione specifica per paese 2020.3 per anticipare i progetti di investimento pubblico maturi.

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

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

Riforma R-1.04: "Quadro normativo per il mercato H_2"

La riforma consiste nelle misure necessarie per consentire revisioni legislative volte a istituire un quadro normativo più dettagliato per il funzionamento del mercato H_2, che contempli temi quali la vigilanza, l'accesso non discriminatorio alle reti di trasporto e la fissazione dei corrispettivi di accesso alla rete. Per il trasporto di H_2, le nuove disposizioni giuridiche adottate dal governo o dai governi entreranno in vigore entro il 1º gennaio 2024.

Riforma R-1.05: "Quadro normativo per il trasporto di biossido di carbonio (CO_2) attraverso condotte nelle Fiandre" della Regione fiamminga

La riforma consiste nelle misure necessarie per consentire revisioni legislative volte a istituire un quadro normativo più dettagliato per il trasporto di CO_2 mediante condotte, che contempli temi quali la supervisione, l'accesso non discriminatorio alle reti di trasporto e la fissazione dei canoni di accesso alla rete.

La riforma R-1.06: "Quadro normativo per il mercato della CO_2in Vallonia" della Regione vallona

La riforma mira a stimolare lo sviluppo del mercato di CO_2in Vallonia. La misura consiste in revisioni legislative che istituiscono un quadro normativo più dettagliato per il funzionamento dei mercati del CO2.

L'investimento I-1.15: "Una catena del valore industriale per la transizione all'idrogeno" dello Stato federale

Questa misura mira a stimolare progetti di innovazione con un elevato potenziale di accelerazione della transizione energetica, in modo che raggiungano la maturità e si sviluppino a fini commerciali. La misura consiste nel promuovere vari progetti dimostrativi relativi alla produzione e all'uso dell'idrogeno di competenza del governo federale.

L'investimento I-1.16: "Una catena del valore industriale per la transizione all'idrogeno" della Regione fiamminga

Questa misura mira a sostenere la transizione verso un'industria dell'idrogeno sostenibile nelle Fiandre attraverso investimenti e il finanziamento di progetti. La misura consiste nel sostegno a un portafoglio di progetti volti a sviluppare una catena del valore industriale verso la produzione e l'uso dell'idrogeno nei processi industriali.

L'investimento I-1.17: "Una catena del valore industriale per la transizione all'idrogeno" della regione Vallonia

Questa misura mira a ridurre l'impronta di carbonio dei settori dell'industria, dei trasporti e dell'edilizia attraverso il finanziamento di progetti e gli investimenti. Si tratta di progetti (principalmente nel settore della ricerca e dello sviluppo e del primo sviluppo industriale) che coprono l'intera catena del valore della produzione di idrogeno verde.

L'investimento I-1.18: "Sviluppare l'industria a basse emissioni di carbonio" della Regione vallona

La misura mira a promuovere vari progetti volti a ridurre le emissioni di CO_2 derivanti dal consumo di energia e le emissioni derivanti dai processi industriali. Consiste in un invito a presentare progetti per progetti di partenariato di R & S volti a portare le tecnologie al livello di dimostrazione (pre-) industriale o di versioni pilota nei seguenti settori: elettrificazione dei processi industriali, produzione di idrogeno mediante elettrolisi, uso diretto dell'idrogeno nelle applicazioni industriali, cattura e concentrazione delle emissioni di CO_2 e decarbonizzazione dei processi di produzione dell'ammoniaca.

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

Ss. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
15	Quadro normativo per il mercato H_2 (R-1.04)	M	Entrata in vigore delle leggi nuove o modificate e dei relativi regolamenti per consentire lo sviluppo del mercato di H_2	Pubblicazione delle leggi nuove o modificate e dei relativi regolamenti (Gazzetta ufficiale)				T1	2024	Entrata in vigore delle leggi nuove o modificate al fine di: - consentire lo sviluppo del mercato di H_2, - riguardano temi quali la vigilanza, l'accesso non discriminatorio e le tariffe.
15bis	Quadro normativo per il trasporto di biossido di carbonio (CO_2) attraverso condotte nelle Fiandre (R-1.05)	M	Entrata in vigore dei decreti nuovi o modificati e dei relativi regolamenti per consentire il trasporto di biossido di carbonio (CO_2) attraverso condotte nelle Fiandre	Pubblicazione dei decreti nuovi o modificati e dei relativi regolamenti (Gazzetta ufficiale)				T1	2024	Entrata in vigore delle disposizioni giuridiche a livello fiammingo per: - consentire il trasporto di CO_2 attraverso condotte, - riguardano temi quali la vigilanza, l'accesso non discriminatorio e le tariffe.
15ter	Quadro normativo per il mercato di CO_2 in Vallonia (R-1.06)	M	Entrata in vigore di un decreto per consentire lo sviluppo del	Pubblicazione di un decreto				T1	2024	Entrata in vigore di un decreto a livello vallone per: - consentire lo sviluppo del mercato di CO_2,

Ss. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
			mercato di CO_2 in Vallonia							- riguardano temi quali la vigilanza, l'accesso non discriminatorio e le tariffe.
18	Una catena del valore industriale per la transizione all'idrogeno (I-1.15)	M	Aggiudicazione dei contratti nell'ambito dell'invito a presentare progetti	Notifica scritta dell'aggiudicazione dell'appalto ai candidati idonei				T2	2022	Notifica dell'aggiudicazione di appalti per un valore totale di almeno 27 000 000 EUR a candidati meritevoli nell'ambito dell'invito a presentare progetti "Una catena del valore industriale per la transizione all'idrogeno (a livello federale). I progetti sono selezionati mediante un invito a presentare progetti, che riguarda gli impianti di dimostrazione per la produzione di idrogeno pulito e l'uso dell'idrogeno, ad esempio nelle navi, nella misura in cui i progetti rientrano nelle competenze del governo federale. Per quanto riguarda gli impianti di dimostrazione per la produzione di idrogeno pulito, l'invito è aperto a tutte le tecnologie con emissioni di processo pari a zero, come l'elettrolisi alimentata da energia elettrica rinnovabile e la pirolisi. L'invito a presentare progetti di ricerca e innovazione (R & I) soddisfa le seguenti condizioni: — La R & I si concentra esclusivamente o principalmente su opzioni a basso impatto (come la produzione di idrogeno rinnovabile o altre innovazioni ambientali a zero emissioni) o

Ss. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
										— La R & I è dedicata al miglioramento della tecnologia "migliore in classe" (come le tecnologie con l'impatto più limitato (ma non nullo/basso) tra quelle attualmente disponibili) e sono messe in atto adeguate misure di accompagnamento per prevenire effetti di lock-in (misure che consentono l'adozione di tecnologie a basso impatto o il loro sviluppo); o — I risultati del processo di R & I sono tecnologicamente neutri al livello della loro applicazione (ossia possono essere applicati a tutte le tecnologie disponibili); — Qualsiasi energia elettrica utilizzata nei progetti è di origine verde (come l'utilizzo di energia elettrica da fonti rinnovabili) o basata su accordi di compravendita di energia elettrica verdi. Eventuali importi forniti da altri programmi o strumenti dell'Unione non sono conteggiati ai fini di tale importo.
20	Una catena del valore industriale per la transizione all'idrogeno (I-1.15)	T	Progetti conclusi		Numero	0	4	D 4	2025	I quattro progetti NextH2Gen, Comforthybel, GrHynE e H2PY Seraing sono stati completati.
21	Una catena del valore	M	Aggiudicazione di appalti per	Notifica scritta dell'aggiudicazion				D 4	2022	Aggiudicazione di appalti a progetti IPCEI sull'idrogeno (definiti come progetti oggetto

Ss. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
	industriale per la transizione all'idrogeno (I-1.16)		progetti IPCEI nel settore dell'idrogeno	e dell'appalto ai candidati idonei						della notifica di aiuti di Stato IPCEI) nell'ambito della misura "Una catena del valore industriale per la transizione all'idrogeno" (Fiandre). Sono esclusi dai progetti selezionati: tutte le attività nell'ambito del sistema di scambio di quote di emissione (ETS) con emissioni previste di $CO2_{equivalente}$ che non sono sostanzialmente inferiori ai pertinenti parametri di riferimento stabiliti per l'assegnazione gratuita. I progetti di ricerca e innovazione (R & I) selezionati soddisfano le seguenti condizioni: — La R & I si concentra esclusivamente o principalmente su opzioni a basso impatto (come la produzione di idrogeno rinnovabile o altre innovazioni ambientali a zero emissioni); o — La R & I è dedicata al miglioramento della tecnologia "migliore in classe" (come le tecnologie con l'impatto più limitato (ma non nullo/basso) tra quelle attualmente disponibili) e sono messe in atto adeguate misure di accompagnamento per prevenire effetti di lock-in (misure che consentono l'adozione di tecnologie a basso impatto o il loro sviluppo); o — I risultati del processo di R & I sono tecnologicamente neutri al livello della loro

Ss. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
										applicazione (ossia possono essere applicati a tutte le tecnologie disponibili); — Qualsiasi energia elettrica utilizzata nei progetti è di origine verde (come l'uso di energia elettrica da fonti rinnovabili) o basata su accordi di compravendita di energia elettrica verdi.
22	Una catena del valore industriale per la transizione all'idrogeno (I-1.16)	M	Aggiudicazione di appalti per progetti nel settore dell'idrogeno non IPCEI	Notifica scritta dell'aggiudicazione e dell'appalto ai candidati idonei				D 4	2022	Aggiudicazione di contratti ad altri progetti nel settore dell'idrogeno non IPCEI. Sono esclusi dai progetti selezionati: tutte le attività nell'ambito del sistema di scambio di quote di emissione (ETS) con emissioni previste di $CO2_{equivalente}$ che non sono sostanzialmente inferiori ai pertinenti parametri di riferimento stabiliti per l'assegnazione gratuita. I progetti di ricerca e innovazione (R & I) selezionati soddisfano le seguenti condizioni: — La R & I si concentra esclusivamente o principalmente su opzioni a basso impatto (come la produzione di idrogeno rinnovabile o altre innovazioni ambientali a zero emissioni); o — La R & I è dedicata al miglioramento della tecnologia "migliore in classe" (come le tecnologie con l'impatto più limitato (ma non nullo/basso) tra quelle attualmente disponibili) e sono messe in atto adeguate misure di accompagnamento per prevenire effetti di lock-in (misure che consentono

Ss. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
										l'adozione di tecnologie a basso impatto o il loro sviluppo); o — I risultati del processo di R & I sono tecnologicamente neutri al livello della loro applicazione (ossia possono essere applicati a tutte le tecnologie disponibili); — Qualsiasi energia elettrica utilizzata nei progetti è di origine verde (come l'uso di energia elettrica da fonti rinnovabili) o basata su accordi di compravendita di energia elettrica verdi.
23	Una catena del valore industriale per la transizione all'idrogeno (I-1.16)	M	Relazioni finali sui progetti	Relazioni finali di progetto				T2	2026	Le relazioni finali dei progetti da parte dei beneficiari delle sovvenzioni Arcelor Mittal Belgium e Hydrogenics Europe NV (Accelera by Cummins) che descrivono le attività di R & S e/o gli investimenti per i seguenti progetti devono essere presentate all'autorità che concede l'aiuto VLAIO e da questa approvate: • R & S nel settore idrogenico • Studio di fattibilità Arcelor Mittal • R & S di Arcelor Mittal RecHycle-DRP • FID idrogenico • FID di Arcelor Mittal RecHycle-DRP Per il progetto Hyoffwind: (1) un certificato attestante la capacità degli elettrolizzatori di almeno 21 MW è stato installato e pronto per la premessa in servizio, (2) un certificato elettrico di conformità attestante che

Ss. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
										l'impianto è pronto per la connessione alla rete e un accordo giuridico vincolante firmato tra il beneficiario e il TSO per la connessione alla rete dell'impianto prima del 31 agosto 2026.
24	Una catena del valore industriale per la transizione all'idrogeno (I-1.17)	M	Aggiudicazione di appalti per progetti IPCEI nel settore dell'idrogeno	Notifica scritta dell'aggiudicazione e dell'appalto ai candidati idonei				T1	2022	Aggiudicazione di appalti a progetti IPCEI sull'idrogeno (definiti come progetti oggetto della notifica di aiuti di Stato IPCEI) nell'ambito della misura "Una catena del valore industriale per la transizione all'idrogeno" (Vallonia). Le specifiche dell'invito a presentare progetti garantiscono l'esclusione di tutte le attività nell'ambito del sistema di scambio di quote di emissione (ETS) con emissioni previste di CO_2 equivalente che non sono sostanzialmente inferiori ai pertinenti parametri di riferimento stabiliti per l'assegnazione gratuita. Tutti i progetti di ricerca e innovazione (R & I) aggiudicati soddisfano le seguenti condizioni: — La R & I si concentra esclusivamente o principalmente su opzioni a basso impatto (come la produzione di idrogeno rinnovabile o altre innovazioni ambientali a zero emissioni); o — La R & I è dedicata al miglioramento della tecnologia "migliore in classe" (come le tecnologie con l'impatto più limitato (ma non

Ss. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
										nullo/basso) tra quelle attualmente disponibili) e sono messe in atto adeguate misure di accompagnamento per prevenire effetti di lock-in (misure che consentono l'adozione di tecnologie a basso impatto o il loro sviluppo); o — I risultati del processo di R & I sono tecnologicamente neutri al livello della loro applicazione (ossia possono essere applicati a tutte le tecnologie disponibili); — Qualsiasi energia elettrica utilizzata nei progetti è di origine verde (come l'uso di energia elettrica da fonti rinnovabili) o basata su accordi di compravendita di energia elettrica verdi.
26	Una catena del valore industriale per la transizione all'idrogeno (I-1.17)	M	Completamento dei progetti aggiudicati nell'ambito del bando di gara	Lettere di valutazione positiva emesse				T2	2026	Saranno emesse lettere di valutazione positiva per il progetto "John Cockerill H2" e per le attività di R & S nell'ambito del progetto Columbus nell'ambito del bando di gara "Una catena del valore industriale per la transizione all'idrogeno (Vallonia)".
27	Sviluppare l'industria a basse emissioni di carbonio (I-1.18)	M	Aggiudicazione dei contratti	Notifica scritta dell'aggiudicazione dell'appalto ai candidati idonei				T2	2022	Aggiudicazione di appalti nell'ambito della misura "Sviluppare l'industria a basse emissioni di carbonio". Le specifiche dell'invito a presentare progetti garantiscono l'esclusione di tutte le attività nell'ambito del sistema di scambio di quote di emissione (ETS) con emissioni previste di CO_2 equivalente che non sono sostanzialmente

Ss. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
										inferiori ai pertinenti parametri di riferimento stabiliti per l'assegnazione gratuita. Tutti i progetti di ricerca e innovazione (R & I) aggiudicati soddisfano le seguenti condizioni: — La R & I si concentra esclusivamente o principalmente su opzioni a basso impatto (come la produzione di idrogeno rinnovabile o altre innovazioni ambientali a zero emissioni); o — La R & I è dedicata al miglioramento della tecnologia "migliore in classe" (come le tecnologie con l'impatto più limitato (ma non nullo/basso) tra quelle attualmente disponibili) e sono messe in atto adeguate misure di accompagnamento per prevenire effetti di lock-in (misure che consentono l'adozione di tecnologie a basso impatto o il loro sviluppo); o — I risultati del processo di R & I sono tecnologicamente neutri al livello della loro applicazione (ossia possono essere applicati a tutte le tecnologie disponibili); — Qualsiasi energia elettrica utilizzata nei progetti è di origine verde (come l'uso di energia elettrica da fonti rinnovabili) o basata su accordi di compravendita di energia elettrica verdi.

Ss. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
28	Sviluppare l'industria a basse emissioni di carbonio (I-1.18)	M	Lettere di valutazione positiva emesse	Lettera di valutazione positiva				T2	2026	Le SPW EER emettono lettere di valutazione positiva attestanti il completamento di sei progetti: NKL, Saturn, Butterfly, HECO2 — AXE1, HECO2 — AXE 2, CleanGrid, aggiudicate nell'ambito del bando di gara "Una catena del valore industriale per la transizione all'idrogeno".

C. COMPONENTE 1.3: CLIMA E AMBIENTE

Le misure nell'ambito di questa componente del piano belga per la ripresa e la resilienza mirano a conservare e ripristinare la biodiversità garantendo l'uso sostenibile e il ripristino di foreste, paludi, prati, prati e acque marine. Le misure nell'ambito di questa componente contribuiscono anche al sequestro di CO_2. Inoltre, le misure si preparano agli impatti dei cambiamenti climatici migliorando la gestione delle risorse idriche e le infrastrutture verdi. Di conseguenza, la resilienza alla siccità e alle forti precipitazioni aumenterà, apportando benefici all'agricoltura, al turismo, ai cittadini e all'ambiente nel suo complesso.

La componente contribuisce ad attuare la raccomandazione specifica per paese 2019.3, che invita il Belgio a concentrare la politica economica in materia di investimenti, tra l'altro, sulla transizione energetica e a basse emissioni di carbonio, nonché la raccomandazione specifica per paese 2020.3, volta a concentrare gli investimenti sulla transizione verde e digitale.

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

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

L'investimento I-1.22: "Biodiversità e adattamento ai cambiamenti climatici" nella regione Vallonia

L'investimento mira a sostenere la conservazione, il ripristino e l'uso sostenibile della biodiversità e dei servizi ecosistemici, al fine di migliorare la capacità di stoccaggio del carbonio e la resilienza agli effetti dei cambiamenti climatici quali inondazioni e siccità. La misura consiste nel sostenere progetti e lavori di protezione della natura nei parchi nazionali.

L'investimento I-1.23: "Deframmentazione ecologica" nella regione fiamminga

L'investimento mira a contribuire al ripristino degli ecosistemi e allo sviluppo di una rete naturale nelle Fiandre. La misura consiste nel sostenere progetti di deframmentazione ecologica.

L'investimento I-1.24: "Blue Deal" nella regione fiamminga

L'investimento mira a migliorare la preparazione per periodi di siccità più lunghi e ondate di calore più frequenti affrontando i problemi della siccità. La misura consiste nel sostenere varie azioni in materia di gestione delle risorse idriche.

L'investimento I-1.25: Programma di ripristino della natura marina

L'investimento mira a sostenere il ripristino della natura marina. Consiste nel sostenere vari progetti di ripristino dell'ambiente marino, anche attraverso lo sviluppo di banche dati.

L'investimento I-1.26: Progetto energetico offshore dello Stato federale

L'investimento mira a sostenere la produzione di energia offshore. Consiste nel sostenere vari progetti energetici attraverso l'acquisto di materiale specializzato.

C.3. Traguardi, obiettivi, indicatori e calendario per il monitoraggio e l'attuazione del sostegno finanziario non rimborsabile

Ss. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
37	Biodiversità e adattamento ai cambiamenti climatici (I-1.22)	M	Relazioni finali di attuazione per i progetti di protezione della natura	Relazioni finali di attuazione per i progetti di protezione della natura				T2	2026	Relazioni finali per i progetti di protezione della natura nelle foreste, nelle aree protette e per i progetti di ridefinizione dei significati. La superficie totale interessata dai progetti di protezione della natura è di 3 735 ettari.
38	Biodiversità e adattamento ai cambiamenti climatici (I-1.22)	M	Concessione di sovvenzioni a progetti per la creazione di due parchi nazionali	Notifica scritta delle sovvenzioni concesse ai candidati idonei				T1	2023	Concessione di sovvenzioni a due progetti e notifica scritta inviata ai candidati prescelti dal ministro vallone dell'Ambiente a seguito dell'invito a presentare proposte per due parchi nazionali di una superficie totale compresa tra 10 000 e 70 000 ettari.
39	Biodiversità e adattamento ai cambiamenti climatici (I-1.22)	M	Relazioni finali di consegna per lavori infrastrutturali in due parchi nazionali	Relazioni finali di consegna per la realizzazione di lavori infrastrutturali				T2	2026	Relazioni finali di consegna per lavori infrastrutturali in due parchi nazionali che coprono complessivamente una superficie totale di almeno 10 000 ettari.
40	Deframmentazione ecologica (I-1.23)	T	Completamento dei progetti sulla deframmentazione ecologica		progetti	0	7	T2	2026	Sono stati rilasciati verbali di processo attestanti il completamento o la messa in servizio dei seguenti 7 progetti infrastrutturali: • 3 ecocondotti, • 1 ecovalle, • Ponte di 1 vergelli, • 1 eco-velodotto,

										• e 1 sistema di individuazione della fauna selvatica.
42	Blue Deal (I-1.24)	M	Acquisto di terreni per rafforzare la biodiversità e/o mitigare gli effetti dei cambiamenti climatici	Atti del titolo				D 4	2023	Acquisto di terreni da parte dell'Agenzia fiamminga per i terreni o dell'Agenzia fiamminga per la natura e le foreste (circa 1 000 ettari)
43	Blue Deal (I-1.24)	T	Realizzazione dei progetti del Blue Deal		progetti	0	57	T2	2026	Sono stati realizzati in totale 57 progetti nelle seguenti categorie: — misure di mitigazione della siccità; — contributo alla costruzione o alla ricostruzione di pompe idrauliche o di chiuse idrauliche; — installazione di sistemi automatici di monitoraggio delle acque o di piattaforme digitali di dati; — studi ecoidrologici; corsi d'acqua; — ripristino delle zone umide;
43bis	Blue Deal (I-1.24)	T	Erogazione nell'ambito dei regimi del Blue Deal		Sovvenzioni erogate	0	138	T2	2026	Sono state erogate 138 sovvenzioni nell'ambito di un regime per la gestione sostenibile delle risorse idriche o l'adattamento ai cambiamenti climatici.
252	Programma di ripristino della	T	Completamento dei progetti di		Progetti	0	6	T2	2026	Realizzazione dei seguenti progetti di ripristino della natura marina: 1. Devono essere emesse lettere di accettazione per le relazioni sul

	natura marina (I-1.25)		ripristino della natura marina							monitoraggio iniziale dell'ubicazione della barriera di ostriche e sulla coltivazione e l'impiego della razza di ostriche, nonché conferme di consegna per il sistema di imaging subacqueo e il drone eVTOL. 2. Sono rilasciate note di consegna firmate dal segretariato dell'OSPAR per le due banche dati delle specie marine, degli habitat e delle zone marine protette e conservate. 3. Il rappresentante del cliente indipendente presenta all'amministrazione aggiudicatrice una relazione che conferma lo sviluppo della banca dati delle misurazioni magneto-metriche e gradiometriche di un sito di scarico di munizioni, compresa la verifica sul campo, la valutazione della qualità dei dati e la convalida delle misure di controllo della qualità dell'appaltatore. 4. Devono essere emesse lettere di accettazione dello studio concettuale della piattaforma offshore per l'applicazione e il monitoraggio della qualità dell'acqua. 5. È emessa una lettera di accettazione dello studio sulla biodiversità marina, con particolare attenzione all'eDNA e alle conferme della consegna dei laboratori mobili di DNA ad uso multiplo e dei campionatori automatici di eDNA.

										6. Saranno emesse lettere di accettazione dello studio sulla modellizzazione dell'impatto delle sovvenzioni alla plastica e dello studio sulla proposta di misure.
253	Progetto energetico offshore dello Stato federale (I-1.26)	T	Completamento dei progetti energetici off-shore		Progetti	0	5	T2	2026	Sono emesse bolle di consegna per l'acquisto di: - Piattaforma di un sito di prova offshore - Un monitoraggio su misura/una boa di prova - Quattro boe di sicurezza cardinali per la zona di prova MIOP e loro installazione - Espansione del bacino dei droni (espansione del simulatore eolico, due droni a base acquosa, bacino di prova e soluzione di sollevamento per droni a base acquosa) - Rinforzo del polo di addestramento alla barriera (dieci cuffie VR, due veicoli di superficie senza equipaggio e due veicoli telecomandati, uno stack di sensori e il relativo sviluppo informatico), uno stack di sensori e il relativo sviluppo informatico.

D. COMPONENTE 2.1: CIBERSICUREZZA

Questa componente del piano belga per la ripresa e la resilienza è in grado di rafforzare la ciberresilienza e la preparazione alle crisi informatiche complessive della società belga.

La componente contribuisce a dare seguito alle raccomandazioni specifiche per paese 2019.3 e 2020.3 per concentrare gli investimenti sulla transizione digitale e alle raccomandazioni specifiche per paese 2019.4 e 2020.3 per migliorare il contesto imprenditoriale.

D.3. Descrizione delle riforme e degli investimenti relativi al sostegno finanziario non rimborsabile

L'investimento I-2.01: "Società digitale cibersicura e resiliente" dello Stato federale

L'investimento consiste in misure volte a (1) rafforzare le capacità informatiche delle PMI e dei lavoratori autonomi attraverso campagne di sensibilizzazione in materia di cibersicurezza, un sito web che offre servizi quali una ciberscansione gratuita per individuare rapidamente i settori in cui la ciberresilienza può essere migliorata e progetti a sostegno delle PMI nel settore della cibersicurezza quali lo scambio di migliori pratiche, (2) combattere la criminalità informatica attraverso segnalazioni mirate di vulnerabilità informatiche e infezioni informatiche per gli utenti professionali delle tecnologie dell'informazione, un plug-in online che consenta ai visitatori di individuare l'affidabilità dei siti web e un questionario online per valutare la maturità informatica delle imprese, nonché raccomandazioni per aumentare la loro ciberresilienza, (3) combattere il phishing attraverso piattaforme antiphishing aggiornate e nuove e (4) introdurre un quadro globale di governance della cibersicurezza all'interno del dipartimento Affari esteri sulla base delle1 norme ISO27001.

L'investimento I-2.02: "Cibersicurezza: 5G' dello Stato federale

L'obiettivo di questa misura è rafforzare le capacità di intercettazione delle comunicazioni private da parte della polizia giudiziaria. Questa misura consiste nell'integrazione dei sistemi nel modello di intercettazione esistente.

L'investimento I-2.03: "Cibersicurezza: Registro delle intercettazioni NTSU/CTIF dello Stato federale

L'obiettivo di questa misura è rafforzare le capacità di intercettazione legale nel contesto dell'evoluzione delle tecnologie. Questa misura consiste nel rendere accessibile ai servizi di contrasto un registro digitale delle comunicazioni private intercettate.

[1] La norma ISO27001 fa parte della norma ISO27000 (nota anche come "ISMS Family of Standards" o "ISO27K") e comprende la sicurezza delle informazioni.
standard pubblicati congiuntamente dall'Organizzazione internazionale per la standardizzazione (ISO) e dalla Commissione elettrotechnica internazionale (IEC).

D.3. Traguardi, obiettivi, indicatori e calendario per il monitoraggio e l'attuazione del sostegno finanziario non rimborsabile

Ss. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
44	Una società digitale cibersicura e resiliente (I-2.01)	M	Notifica dell'aggiudicazione di appalti pubblici	Invio della notifica scritta dei premi ai candidati idonei				T2	2024	Notifica delle aggiudicazioni di appalti pubblici i) da parte del ministero dell'Economia per la fornitura del sito web che consente alle PMI e ai lavoratori autonomi di effettuare una scansione informatica gratuita per individuare rapidamente i settori in cui la ciberresilienza può essere migliorata, ii) da parte del ministero dell'Economia per una campagna annuale di sensibilizzazione alla cibersicurezza rivolta alle PMI e ai lavoratori autonomi, iii) da parte del Centro per la cibersicurezza per la fornitura di un plug-in online che consenta ai visitatori di individuare l'affidabilità dei siti web, iv) da parte del Centro per la cibersicurezza per la fornitura di una piattaforma in cui le PMI più grandi possono autovalutare la loro maturità informatica sulla base di un'indagine online; V) dall'autorità federale belga di regolamentazione delle telecomunicazioni per l'attuazione di una soluzione anti-phishing per le e-mail, vi) SMS, vii) chiamate fraudolente e viii) messaggi di segnaletica fraudolenti nell'infrastruttura degli operatori di telecomunicazioni.

Ss. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
45	Una società digitale cibersicura e resiliente (I-2.01)	M	Realizzazione della prima campagna di sensibilizzazione alla cibersicurezza	Realizzazione della prima campagna di sensibilizzazione alla cibersicurezza rivolta alle PMI e ai lavoratori autonomi sui rischi per la ciberresilienza				D 4	2022	Realizzazione della prima campagna di sensibilizzazione alla cibersicurezza rivolta alle PMI e ai lavoratori autonomi sui rischi per la ciberresilienza e diffusione del sito web. Tale sito web offre una cyberscansione gratuita alle PMI e ai lavoratori autonomi per individuare rapidamente i settori in cui la ciberresilienza può essere migliorata.
46	Una società digitale cibersicura e resiliente (I-2.01)	T	Strumenti per aumentare la ciberresilienza a disposizione del grande pubblico		Numero di strumenti	0	4	D 4	2024	Quattro strumenti volti ad aumentare le capacità di ciberresilienza sono a disposizione del grande pubblico.
47	Una società digitale cibersicura e resiliente (I-2.01)	M	Quadro di governance globale della cibersicurezza all'interno del ministero degli Affari esteri	Attuazione del quadro globale di governance della cibersicurezza all'interno del ministero degli Affari esteri				D 4	2023	All'interno del ministero degli Affari esteri è attuato un quadro globale di governance della cibersicurezza basato sulle norme ISO27001.
49	Cibersicurezza: 5G (I-2.02)	M	Integrazione dei sistemi	Integrazione dei sistemi				T2	2026	Nel modello di intercettazione esistente sono integrati cinque sistemi, tra cui: — Automobile connessa al 5G dotata di tecnologia audio a radiofaro Suite di disturbo adattata al 5G — Suite spazzatura adattata al 5G — Apparecchiature di tracciamento e servizi GPS adattati al 5G

Ss. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
										— Video THX adattato al 5G
50	Cibersicurezza: Registro delle intercettazioni NTSU/CTIF (I-2.03)	M	Registro digitale delle comunicazioni private intercettate	Registro digitale delle comunicazioni private intercettate accessibile alle autorità				T2	2026	Il registro digitale delle comunicazioni private intercettate (Li-vault) è accessibile ai servizi di contrasto.

E. COMPONENTE 2.2: AMMINISTRAZIONE PUBBLICA

Questa componente del piano belga per la ripresa e la resilienza mira ad aumentare l'efficienza della pubblica amministrazione digitalizzando i suoi servizi.

Questa componente contribuisce ad affrontare le raccomandazioni specifiche per paese 2019.3 e 2019.4 che invitano il Belgio a concentrare la politica economica in materia di investimenti, tra l'altro, sulla digitalizzazione e a ridurre gli oneri normativi e amministrativi per incentivare l'imprenditorialità. È inoltre collegata alla raccomandazione specifica per paese 2020.3 volta a migliorare il contesto imprenditoriale, anticipare gli investimenti pubblici maturi e concentrare gli investimenti sulla transizione digitale.

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

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

L'investimento I-2.04: "Digitalizzazione IPSS/OISZ" dello Stato federale

L'obiettivo di questa misura è accelerare la digitalizzazione delle istituzioni pubbliche di sicurezza sociale. Esso consiste di tre sottomisure:

L'investimento I-2.04: "Digitalizzazione IPSS/OISZ; sottomisura 1: Piattaforma digitale per l'interazione tra la sicurezza sociale e i cittadini e le imprese dello Stato federale

Questa sottomisura consiste nella riprogettazione e nell'aggiornamento dei sistemi tecnici, nell'ambito di tre programmi digitali.

L'investimento I-2.04: "Digitalizzazione IPSS/OISZ, sottomisura 2: Gestione digitale dei conti per ciascuna società" dello Stato federale

Tali investimenti consentono di digitalizzare i flussi finanziari tra la sicurezza sociale e le imprese e i potenziali intermediari finanziari e prestatori di servizi. Alcune delle applicazioni per la gestione dei conti dei datori di lavoro risalgono al 1979 e sono molto eterogenee. Ciò costituisce un rischio tecnologico e umano. La loro revisione e l'istituzione di un sistema di informazione integrato, efficiente, in evoluzione e di alta qualità sono essenziali per la digitalizzazione e l'apertura degli account dei datori di lavoro.

L'investimento I-2.04: "Digitalizzazione IPSS/OISZ, sottomisura 3: Migliorare la qualità dei dati per il processo decisionale automatizzato e fornire una piattaforma di sicurezza sociale indipendente — INASTI/RSVZ "dello Stato federale

Questa sottomisura consiste nella creazione di una piattaforma interattiva per i lavoratori autonomi.

L'investimento I-2.05: "Digitalizzazione FPS" dello Stato federale

L'obiettivo di questa misura è accelerare la digitalizzazione dei diversi servizi amministrativi dello Stato federale. La misura consiste in progetti di digitalizzazione.

L'investimento I-2.06: "servizi di sanità elettronica e dati sanitari" dello Stato federale

L'obiettivo di questa misura è aumentare la qualità e la velocità dell'assistenza sanitaria. Questa misura consiste nell'entrata in vigore della legge che istituisce l'autorità per i dati sanitari, nella definizione dei requisiti per i sottoprogetti di sanità elettronica e nel loro completamento.

L'investimento I-2.07: "Digitalizzazione di ONE" della comunità francese

L'obiettivo di questa misura è contribuire alla trasformazione digitale dell'Office de la Naissance et de l'Enfance (ONE). La misura consiste nella creazione di piattaforme digitali.

L'investimento I-2.08: "Digitalizzazione del settore culturale e dei media" della comunità francese

L'obiettivo di questa misura è sostenere la digitalizzazione del settore culturale e dei media francofono belga. La misura consiste nella digitalizzazione delle opere audiovisive e audio e nella creazione di opere digitali native, nonché nell'utilizzo da parte degli operatori culturali e dei media di uno strumento digitale che consenta ai cittadini di cercare attività culturali.

L'investimento I-2.09: "Digitalizzazione del governo fiammingo" della Regione fiamminga

L'obiettivo di questa misura è digitalizzare il governo fiammingo. La misura consiste nella realizzazione di progetti di digitalizzazione.

L'investimento I-2.10: "Piattaforma regionale per lo scambio di dati" della Regione di Bruxelles-Capitale

L'obiettivo di questo investimento è presentare i requisiti di alto livello per una piattaforma di scambio di dati della Regione di Bruxelles-Capitale. La misura consiste nella pubblicazione di un documento relativo all'ordine di missione.

L'investimento I-2.11: "Digitalizzazione dei processi cittadini-imprese" della Regione di Bruxelles-Capitale

L'obiettivo di questa misura è la semplificazione amministrativa. La misura consiste nell'entrata in funzione di una piattaforma CRM e di piattaforme online per richiedere autorizzazioni urbanistiche, informazioni urbanistiche e autorizzazioni ambientali.

La riforma R-2.01: "Semplificazione delle procedure amministrative: e-government per le imprese, semplificazione delle procedure amministrative dello Stato federale

La riforma mira alla semplificazione amministrativa, in particolare digitalizzando completamente le procedure per la creazione, la modifica e lo scioglimento delle attività commerciali e delle persone giuridiche. In particolare, entra in vigore un accordo di cooperazione comprendente misure volte a consentire la creazione, la modifica e lo scioglimento di attività commerciali in formato elettronico completo. Il nuovo sistema digitale introdotto dall'accordo di cooperazione, che comprende tre moduli elettronici per la creazione, la modifica e lo scioglimento delle attività commerciali, costituisce un canale amministrativo alternativo che fornisce un'alternativa semplificata ai moduli esistenti. Entrano inoltre in vigore le leggi e i regi decreti che consentono gradualmente la creazione, la modifica e lo scioglimento online di persone giuridiche per tutte le forme giuridiche tramite notai o tramite Just-Act. L'attuazione della riforma deve essere completata entro il 31 dicembre 2023.

Riforma R-2.02: ‘Amministrazione digitale: Procedura di gara" dello Stato federale;

L'obiettivo di questa riforma è ampliare l'uso degli appalti elettronici. Esso consiste nell'entrata in vigore di un regio decreto che adatta il quadro normativo federale per lo svolgimento delle procedure di gara.

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

Ss. Nb.	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
51	Digitalizzazione IPSS/OISZ (I-2.04) (sottomisura 2)	T	Tutte le comunicazioni dell'Istituto pubblico per la sicurezza sociale (IPSS) sono digitali e i dati sono centralizzati/consolidati		%	0	100	T2	2024	Il 100 % della comunicazione tra l'Istituto pubblico per la sicurezza sociale (IPSS) e i datori di lavoro in termini di fatturazione/pagamento è digitalizzato. Il sistema di fatturazione dell'Ufficio nazionale di sicurezza sociale (RSZ/ONSS) è integrato nella rete paneuropea di appalti pubblici online (PEPPOL).
52	Digitalizzazione IPSS/OISZ (I-2.04) (sottomisura 1)	M	Programmi digitali	Sono stati realizzati programmi digitali per IPSS/OISZ				T2	2026	Questa tappa consiste nei seguenti elementi da fornire: - Potenziamento delle infrastrutture tecniche relative alle piattaforme di sicurezza sociale. - Potenziamento dell'infrastruttura per lo scambio di dati tra i datori di lavoro e il sistema di sicurezza sociale. - I datori di lavoro e i partner dispongono di una nuova interfaccia per la gestione degli utenti e degli accessi.
53	Digitalizzazione IPSS/OISZ (I-2.04) (sottomisura 3)	M	Soluzione digitale disponibile — Piattaforma	La piattaforma interattiva per i lavoratori autonomi è accessibile				T2	2026	Una piattaforma interattiva dell'Istituto pubblico per la sicurezza sociale (IPSS/OISZ) è

Ss. Nb.	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
			interattiva (IPSS/OISZ)							accessibile ai lavoratori autonomi e prevede quanto segue: • Una forma elettronica interattiva e l'automazione dei processi • Le informazioni relative alla sicurezza sociale sono disponibili nel fascicolo "individuale" del lavoratore autonomo. • La piattaforma è collegata ad almeno due istituzioni.
54	Digitalizzazione FPS (I-2.05)	M	I requisiti sono definiti	I requisiti per le diverse sottomisure sono definiti e approvati				T2	2022	I requisiti per le sottomisure 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 11 e 12 sono definiti dalle amministrazioni competenti e approvati dal ministero competente.
55	Digitalizzazione FPS (I-2.05)	M	Progetti di digitalizzazione	Progetti di digitalizzazione				T2	2026	- Polizia giudiziaria federale; acquisti per 10 progetti di digitalizzazione. - FPS Affari esteri; i) le funzionalità della piattaforma "Synergy" sono accessibili e un'applicazione mobile per le visite di Stato per l'Agenzia per il commercio estero è accessibile; ii) è costruita un'applicazione per la gestione delle risorse umane e la rete informatica è modernizzata.

Ss. Nb.	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
										- FPS Affari interni (Centro di crisi nazionale); acquisto di materiale e servizi per l'infrastruttura per le crisi digitali, creazione della base tecnica della rete di comunicazione per i servizi di sicurezza e di intelligence, utilizzo della piattaforma per la gestione delle crisi. - Cancelleria del Primo ministro dell'FPS (Bozar); entrata in funzione del software di biglietteria e fornitura di eventi e contenuti digitali, infrastruttura tecnica per la cibersicurezza e nuova capacità di analisi dei big data. - FPS BOSA; i) la piattaforma MyGov.be è online e accessibile, ii) i servizi di dati del programma "Unleashing Government Data" sono online e accessibili. - FPS Sanità pubblica (FAVV-AFSCA); Devono essere costruite 3 applicazioni di portale che consentono l'accesso ad applicazioni funzionali multiple (1

Ss. Nb.	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
										applicazione funzionale per il portale consumatori, 3 per il portale operatori e 2 per il portale agenti). Un'unica piattaforma di dati consente l'accesso agli insiemi di dati aperti pubblicati - FPS Occupazione; creazione di un account individuale di formazione e di un sito web che presenti i dati sulle condizioni di lavoro.
56	Digitalizzazione FPS (I-2.05)	M	Gestione di progetti per la trasformazione digitale della giustizia a seguito dell'adozione di un decreto	Adozione del decreto ministeriale di un ufficio per la gestione dei programmi, istituito per la trasformazione digitale della giustizia				D 4	2021	Adozione di un decreto ministeriale da parte del ministro della Giustizia per istituire un ufficio di gestione del programma con una chiara struttura di governance per digitalizzare l'SPF Giustizia. Ciò comprende una chiara definizione dei compiti e delle competenze e disposizioni chiare per le diverse parti che partecipano alla trasformazione digitale.
57	Digitalizzazione FPS (I-2.05)	M	Pubblicazione del portale web Just-on-Web	Il portale di base Just-on-Web è disponibile online.				D 4	2022	Il portale di base Just-on-Web è disponibile online. Just-on-Web è il portale web "One Stop", in cui i cittadini, le imprese, gli avvocati e le autorità pubbliche possono accedere ai servizi giudiziari e alle informazioni. In una fase iniziale, il

Ss. Nb.	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
										portale della base Just-on-Web fornisce un numero limitato di servizi quali il deposito di atti processuali in una causa, la consultazione di cause penali relative a reati sessuali, la consultazione e il pagamento di ammende in materia di circolazione stradale, la consultazione di atti ufficiali personali (quali matrimonio, adozione), l'avvio di una causa sulla protezione delle persone.
58	Digitalizzazione FPS (I-2.05)	M	Raccolta interna delle decisioni giudiziarie	Le sentenze giudiziarie sono raccolte in una banca dati e possono essere consultate				T2	2026	La banca dati JustJudgment raccoglie le sentenze dei tribunali correzionali, dei giudici di pace, dei tribunali di polizia e delle corti d'appello. La piattaforma Just-on-Web consente la consultazione delle sentenze almeno dei giudici di pace, dei tribunali di polizia e dei tribunali correzionali da parte dei cittadini interessati e dei loro avvocati.
59	Digitalizzazione FPS (I-2.05)	M	Banca dati per la raccolta di dati	È accessibile una banca dati che raccoglie dati sullo svolgimento dei procedimenti giudiziari.				D 4	2024	Una banca dati che raccoglie dati sullo svolgimento dei procedimenti giudiziari è accessibile ai dipartimenti di statistica e alle commissioni di direzione dell'ordine giudiziario. I dati

Ss. Nb.	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
										presentati comprendono almeno il numero di nuove cause, il numero di cause definite, le cause pendenti e il tempo medio di realizzazione. I dati riguardano almeno i giudici di pace, i tribunali di polizia, i tribunali di primo grado, le corti d'appello, nonché i tribunali delle imprese e del lavoro.
60	Digitalizzazione FPS (I-2.05)	M	Sistema di gestione dei casi in vigore per cinque entità	Cinque entità dispongono di un sistema di gestione dei casi				T2	2026	È istituito un sistema di gestione dei fascicoli per gestire i dati dei procedimenti giudiziari presso cinque entità giudiziarie: 1. Giudice dell'esecuzione (collegio) 2. Organo giurisdizionale competente per l'esecuzione delle pene (procedimento penale) 3. Corte di cassazione 4. Tribunale della famiglia (collegio) 5. Tribunale civile (collegio)
61	Digitalizzazione FPS (I-2.05)	M	L'interfaccia front-end è in uso	È in uso un'interfaccia front-end conforme al principio "una sola volta".				T2	2026	Un'interfaccia front-end conforme al principio "una tantum" deve essere in uso e accessibile direttamente sull'interfaccia front-end o tramite reindirizzamento verso altre interfacce, consentendo agli utenti di avviare procedure

Ss. Nb.	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
										relative ad aspetti quali, tra l'altro: anagrafe, anagrafe, previdenza sociale (dipendenti), previdenza sociale (datori di lavoro), registro automobilistico, qualifiche professionali, persone giuridiche, avvio di un'impresa, modifica di un'impresa o chiusura di un'impresa).
62	servizi di sanità elettronica e dati sanitari (I-2.06)	M	Entrata in vigore della legge che istituisce l'autorità per i dati sanitari	Disposizione nella normativa che indica l'entrata in vigore di tale legislazione				T1	2022	Entrata in vigore della legge che istituisce l'autorità per i dati sanitari, che definisce in particolare il ruolo e le responsabilità dell'autorità.
63	servizi di sanità elettronica e dati sanitari (I-2.06)	M	Requisiti per i sottoprogetti	Definizione dei requisiti per i sottoprogetti eHealth				T2	2022	Sono definiti i requisiti per i diversi sottoprogetti di sanità elettronica.
64	servizi di sanità elettronica e dati sanitari (I-2.06)	M	Realizzazione di progetti di digitalizzazione	Realizzazione di progetti di digitalizzazione				T2	2026	Il traguardo consiste nei seguenti risultati: — 3 posti di lavoro sono accessibili e pubblicati sulla piattaforma di sanità elettronica. — Un'applicazione web per le prescrizioni elettroniche di rinvio è accessibile ai prestatori di assistenza, ai prescriventi e ai pazienti. — Un'applicazione web è accessibile agli studenti o agli

Ss. Nb.	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
										operatori sanitari e consente di sostenere la prescrizione nei settori della radiologia, della biologia clinica e degli antibiotici. — Il servizio di telemonitoraggio delle prescrizioni è accessibile tramite il software di prescrizione (EHR). — È disponibile un catalogo dei dati per l'Agenzia per i dati sanitari. — L'applicazione mobile per la salute "Myhealth" è accessibile al pubblico. — Organizzazione di una terza edizione del FHIR-a-thon e selezione di cinque progetti per il sostegno finanziario. — L'applicazione Alivia è accessibile ai prestatori di assistenza e ai pazienti. — Quattro moduli sono integrati nei sistemi software utilizzati dai prestatori di assistenza e l'architettura tecnica dell'ecosistema belga per i dati sanitari elettronici è approvata.
65	Digitalizzazione di UNO (I-2.07)	M	Le piattaforme digitali sono accessibili	Le piattaforme digitali sono accessibili				D 4	2025	Tre piattaforme digitali sono online e accessibili a: i) il pubblico ("MY")

Ss. Nb.	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
										II) professionisti dell'assistenza all'infanzia ("PRO") e III) Agenti di ONE ("OFFICE").
66	Digitalizzazione del settore culturale e dei media (I-2.08)	M	Digitalizzazione delle opere audiovisive e audio e creazione di opere digitali native	Le opere audiovisive e audio sono state digitalizzate e sono state create opere digitali nate				T2	2026	A seguito di un invito a presentare proposte, gli operatori selezionati hanno digitalizzato opere audiovisive e audio e creato opere digitali autoctone.
67	Digitalizzazione del settore culturale e dei media (I-2.08)	T	Uso di strumenti digitali		Numero di operatori	0	5	T2	2026	Due operatori dei media e tre operatori culturali utilizzano uno strumento digitale che consente ai cittadini di cercare attività culturali. Lo strumento digitale è messo a disposizione gratuitamente e rilasciato con licenza open source.
68	Digitalizzazione del governo fiammingo (I-2.09)	M	Approvazione del sostegno a 11 progetti	Almeno una decisione di approvazione del sostegno per ciascuno dei 11 progetti				D 4	2022	Il governo fiammingo o la rispettiva entità approvano il sostegno a 11 progetti, che insieme contribuiscono a quattro obiettivi principali: 1. Verso un servizio pubblico per i cittadini, le imprese e le associazioni; 2. Consentire decisioni rapide ed efficaci con i dati; 3. Garantire un'infrastruttura di base affidabile rafforzando gli elementi costitutivi delle TIC; e 4. Offrire un luogo di lavoro ibrido ai funzionari fiamminghi.

Ss. Nb.	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
69	Digitalizzazione del governo fiammingo (I-2.09)	M	Progetti di digitalizzazione	Progetti di digitalizzazione				T2	2026	- Il mio profilo di cittadino presenta quattro funzionalità ed è disponibile come applicazione mobile; - È stato concluso un accordo quadro sulle TIC; - Sono disponibili strumenti per sostenere l'amministrazione fiamminga nella valutazione della sua cibersicurezza ed è in atto un ambiente SIEM; - Sono forniti servizi di sostegno per un ambiente di lavoro ibrido digitale; - Migrazione di due centri dati verso l'infrastruttura cloud; - Servizi di sostegno alla digitalizzazione delle autorità locali; - Sono disponibili elementi di governance e tecnici per uno spazio di dati intelligente delle Fiandre; - Esiste uno strumento digitale per la gestione patrimoniale di Aquafin; - Esiste un prototipo di piattaforma digitale per la

Ss. Nb.	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
										pubblicazione dei dati relativi alla partecipazione agli eventi - Le funzionalità sono disponibili sulla piattaforma Kaleidos.
70	Piattaforma regionale per lo scambio di dati (I-2.10)	M	Aggiudicazione dell'appalto	È pubblicato un documento relativo all'ordine di missione.				T2	2021	È pubblicato un documento relativo all'ordine di missione che illustra i requisiti di alto livello della soluzione per una piattaforma di scambio dei dati, nonché la distribuzione dei ruoli tra il centro informatico regionale di Bruxelles (BRIC) e i subappaltatori e le esigenze in termini di governance dei dati e la governance necessaria per la piattaforma.
72	Digitalizzazione dei processi cittadini-imprese (I-2.11)	M	Entrata in funzione di nuove piattaforme digitali	Nella regione di Bruxelles è operativa una nuova piattaforma (CRM) che facilita l'interazione tra l'amministrazione e i cittadini/le imprese e tra le amministrazioni.				T2	2021	Nella regione di Bruxelles è operativa una nuova piattaforma che facilita l'interazione tra l'amministrazione e i cittadini/le imprese e tra le amministrazioni. La piattaforma di fondazione CRM è disponibile per lo sviluppo di progetti CRM specifici all'interno della regione di Bruxelles. L'obiettivo è realizzare entro la fine del 2024 16 progetti ripartiti tra le amministrazioni regionali e/o locali

Ss. Nb.	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
										(Parking.Brussels, Hub.Brussels, Bruxelles Economie e Emploi).
73	Digitalizzazione dei processi cittadini-imprese (I-2.11)	T	3 piattaforme digitali		Piattaforme digitali	0	3	D 4	2025	Tre piattaforme digitali sono online e accessibili per le autorizzazioni urbanistiche, le informazioni urbanistiche e le autorizzazioni ambientali nella regione di Bruxelles-Capitale.
77	Semplificazione delle procedure amministrative (R-2.01)	M	Entrata in vigore di misure volte a semplificare la creazione online di un'impresa	Pubblicazione nel Moniteur belge dell'ultimo atto legislativo che approva l'accordo di cooperazione, comprese le misure volte a consentire la creazione, la modifica e lo scioglimento di attività commerciali in formato elettronico completo. Disposizioni che indicano l'entrata in vigore delle leggi e dei regi decreti che consentono gradualmente la creazione, la modifica e lo				D 4	2023	Entrata in vigore dell'accordo di cooperazione tra il governo federale e le entità federate, comprese le misure volte a consentire la creazione, la modifica e lo scioglimento delle attività commerciali in formato elettronico completo. Il nuovo sistema digitale introdotto dall'accordo di cooperazione, che comprende tre moduli elettronici per la creazione, la modifica e lo scioglimento delle attività commerciali, costituisce un canale amministrativo alternativo che fornisce un'alternativa semplificata ai moduli esistenti. Entrata in vigore delle disposizioni legislative che consentono gradualmente la creazione, la modifica e lo scioglimento online di persone giuridiche per tutte le

Ss. Nb.	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
				scioglimento online di persone giuridiche per tutte le forme giuridiche						forme giuridiche tramite notai o tramite Just-Act.
78	Amministrazione digitale: procedura di gara (R-2.02)	M	Entrata in vigore di un nuovo contesto normativo	Disposizione nella normativa che indica l'entrata in vigore del nuovo decreto reale				T2	2022	Entrata in vigore di un nuovo regio decreto che adatta il quadro normativo federale per lo svolgimento delle procedure di appalto al fine di facilitare l'uso della nuova e migliorata piattaforma di e-government. Il nuovo regio decreto mira a: • Allineamento dei partecipanti alla politica federale in materia di appalti per migliorare il tasso di penetrazione degli appalti congiunti federali; • Adotta una tabella di marcia comune — risposta a obiettivi più mirati in termini di sviluppo sostenibile e accesso alle PMI; • Sviluppo di strategie di acquisto per segmenti di acquisto con piani di categoria. • Rafforzamento del ruolo del centro d'acquisto federale dell'SPF di Bosa. • Completare la semplificazione amministrativa e la

Ss. Nb.	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
										standardizzazione dei processi, in particolare al fine di rispondere alle esigenze dei partecipanti federali.

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

L'investimento I-2.05bis: "Digitalizzazione FPS: Digitalizzazione dei processi di gestione dell'asilo e dell'immigrazione "dello Stato federale

L'obiettivo di questa misura è modernizzare l'infrastruttura digitale dei processi di gestione dell'asilo e dell'immigrazione. La misura consiste in progetti di digitalizzazione per le amministrazioni.

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

Ss. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
54b	SPF Digitalizzazione (I-2.05bis)	M	I requisiti sono definiti	I requisiti sono definiti e approvati				T2	2022	I requisiti sono definiti dalle amministrazioni competenti e approvati dal ministero competente.
55b	SPF Digitalizzazione (I-2.05bis)	M	Realizzazione dei progetti di digitalizzazione	Realizzazione dei progetti di digitalizzazione				T2	2026	Questa tappa consiste nei seguenti elementi da fornire: - le spese mediche per almeno ospedali e farmacie sono digitalizzate. - Per l'Ufficio immigrazione sono stati creati una piattaforma di integrazione digitale, una banca dati per i cittadini stranieri e un archivio dati.

F. COMPONENTE 2.3: FIBRA OTTICA, 5G E NUOVE TECNOLOGIE;

Questa componente del piano belga per la ripresa e la resilienza contiene riforme e investimenti relativi al 5G, all'infrastruttura di connettività ad altissima capacità e all'intelligenza artificiale ("IA"), che dovrebbero fornire elementi costitutivi essenziali per la transizione digitale in Belgio.

La componente contribuisce a dare seguito alla raccomandazione specifica per paese 2020.3 in quanto invita a concentrare gli investimenti sulla transizione digitale, in particolare sulle infrastrutture digitali, come il 5G e le reti Gigabit, e alla raccomandazione specifica per paese 2019.3 in quanto chiede di concentrare le politiche economiche relative agli investimenti sulla ricerca e sull'innovazione sostenibili, in particolare nel settore della digitalizzazione, tenendo conto delle differenze regionali.

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

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

L'investimento I-2.13: "Copertura delle zone bianche con reti in fibra ottica" della comunità germanofona

L'obiettivo di questa misura è promuovere la connettività digitale. Questa misura consiste nell'estendere l'accesso alla fibra alle zone bianche.

L'investimento I-2.14: "Sviluppo di un istituto di IA per utilizzare questa tecnologia per rispondere alle sfide della società" della regione di Bruxelles-Capitale

L'obiettivo di questa misura è promuovere la transizione digitale. La misura consiste nella fornitura di servizi di sostegno.

L'investimento I-2.15: "Migliorare la connettività dei 35 parchi commerciali in Vallonia" della regione Vallonia

L'obiettivo di questa misura è migliorare la connettività dei parchi commerciali. Questa misura consiste nel collegare 35 parchi commerciali pubblici a reti in fibra ottica.

La riforma R-2.03: "Introduzione del 5G — Piano nazionale per la banda larga fissa e mobile — livello federale e regionale"

Questa misura consiste in riforme a livello sia federale che regionale che dovrebbero eliminare le strozzature, comprese quelle normative, per la diffusione del 5G e per la realizzazione di infrastrutture di connettività ultraveloci, come la fibra ottica. A livello federale, la legge sul 5G e i regi decreti per l'assegnazione di bande di spettro pioniere dell'UE entreranno in vigore entro il 1º gennaio 2022. L'asta per lo spettro 5G è completata entro il 30 giugno 2022. Inoltre, tutte e tre le regioni devono rivedere le norme in materia di radiazioni che consentiranno un'efficace diffusione dello spettro 5G. Le norme regionali rivedute entrano in vigore entro il 31 marzo 2022.

Il Belgio attua inoltre il pacchetto di strumenti per la connettività che deve contenere le migliori pratiche in materia di connettività per ridurre i costi dell'installazione di reti di comunicazione elettronica e per un accesso efficiente allo spettro radio 5G adattato al Belgio. Ciò comprende una tabella di marcia nazionale verso la semplificazione delle procedure di concessione delle licenze e delle autorizzazioni pertinenti per l'installazione delle reti 5G e ad altissima capacità, come la fibra ottica. Entro il 30 giugno 2022 è pubblicata una relazione sullo stato di attuazione del pacchetto di strumenti per la connettività.

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

Ss. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
80	Copertura delle zone bianche con reti in fibra ottica (I-2.13)	M	Copertura	Estensione della copertura in fibra alle zone bianche designate				T2	2026	7 400 famiglie della comunità germanofona sono registrate nel sistema di tracciabilità di GoFiber come aventi accesso alla rete in fibra.
81	Sviluppo di un istituto di IA al fine di utilizzare questa tecnologia per affrontare le sfide sociali (I-2.14)	M	Completamento di progetti pilota da parte dell'Istituto per l'IA per il bene comune	Approvazione della relazione finale sui progetti pilota da parte dell'Istituto per l'IA per il bene comune				T2	2022	Sono stati completati quattro progetti pilota dell'Istituto per il bene comune (AI for the Common Good Institute), che forniscono servizi di sostegno (quali formazione, sviluppo di prove concettuali di soluzioni software) a organizzazioni a scopo di lucro o senza scopo di lucro o a organizzazioni pubbliche in settori quali l'istruzione in materia di IA, l'assistenza sanitaria e l'occupazione nella regione di Bruxelles.
82	Sviluppo di un istituto di IA al fine di utilizzare questa tecnologia per affrontare le sfide sociali (I-2.14)	M	Gruppo di esperti creato nell'ambito dell'Istituto per l'IA per il bene comune	Gruppo multidisciplinare di esperti creato all'interno dell'Istituto per l'IA per il bene comune				D 4	2023	È istituito un gruppo multidisciplinare di esperti all'interno dell'Istituto per il bene comune (AI for the Common Good Institute).
83	Sviluppo di un istituto di IA al fine di utilizzare questa	M	Servizi forniti	Fornitura di tre servizi				D 4	2024	Tre servizi forniti, ossia i) sostegno ai gemelli digitali, ii) formazione sull'IA e iii) una serie

Ss. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
	tecnologia per affrontare le sfide sociali (I-2.14)									di attività di condivisione delle conoscenze, tra cui: - La creazione di materiale didattico a sostegno dell'organizzazione di "datawalk" guidati che illustrino le applicazioni reali dell'IA o dei dati in un ambiente urbano; - L'organizzazione di seminari che esplorino le potenziali applicazioni dei robot di servizio.
84	"Migliorare la connettività dei 35 parchi commerciali in Vallonia (I-2.15)"	T	Connettività in fibra ottica per 35 parchi commerciali		Numero	0	35	T2	2026	35 parchi commerciali pubblici hanno accesso a reti in fibra ottica.
89	Introduzione del 5G — Piano nazionale per la banda larga fissa e mobile (R-2.03)	M	Pacchetto di strumenti dell'UE per la connettività	Attuazione del pacchetto di strumenti dell'UE per la connettività, compresa la tabella di marcia				T2	2021	Piano per attuare le migliori pratiche adottate nell'ambito del pacchetto di strumenti dell'UE per la connettività, compresa l'adozione di una tabella di marcia per semplificare le procedure di concessione di licenze e autorizzazioni pertinenti per la diffusione del 5G e delle reti ad altissima capacità, come la fibra ottica.
90	Introduzione del 5G — Piano nazionale	M	Pubblicazione del quadro	Pubblicazione del quadro legislativo				D 4	2021	Pubblicazione della legge sul 5G e dei regi decreti per assegnare

Ss. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
	per la banda larga fissa e mobile (R-2.03)		legislativo per l'assegnazione dello spettro 5G	per l'assegnazione dello spettro 5G						alle reti 5G bande di spettro radio pioniere dell'UE, quali definite dal gruppo "Politica dello spettro radio", a condizioni favorevoli agli investimenti.
91	Introduzione del 5G — Piano nazionale per la banda larga fissa e mobile (R-2.03)	M	Asta 5G	Organizzazione e realizzazione di aste 5G da parte dell'Istituto belga dei servizi postali e delle telecomunicazioni				T2	2022	Completamento dell'asta 5G da parte dell'autorità federale di regolamentazione delle telecomunicazioni (Istituto belga dei servizi postali e delle telecomunicazioni), in particolare: invito a presentare candidature, decisione di autorizzazione dell'Istituto belga per i servizi postali e le telecomunicazioni.
92	Introduzione del 5G — Piano nazionale per la banda larga fissa e mobile (R-2.03)	M	Stato di attuazione del pacchetto di strumenti per il collegamento	Pubblicazione di una relazione sullo stato di avanzamento dell'implementazione della Connectivity Toolbox				T2	2022	Relazione pubblicata dal ministero federale delle Telecomunicazioni sullo stato di avanzamento dell'attuazione del pacchetto di strumenti per la connettività conformemente all'ambito di applicazione e al processo delineati nella tabella di marcia per l'attuazione del pacchetto di strumenti per la connettività del Belgio.
93	Introduzione del 5G — Piano nazionale per la banda larga	M	Revisione del quadro legislativo delle tre regioni in	Revisione dei quadri legislativi regionali sulle				T3	2022	Adeguamento ed entrata in vigore dei rispettivi quadri legislativi della Regione fiamminga, della Regione di Bruxelles-Capitale e

Ss. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
	fissa e mobile (R-2.03)		materia di norme sulle radiazioni	norme in materia di radiazioni						della Regione vallona, che modificano le norme in materia di radiazioni per consentire un'efficace diffusione dello spettro 5G.

G. COMPONENTE 3.1: "INFRASTRUTTURE CICLABILI E PEDONALI".

Le misure proposte nell'ambito di questa componente del piano belga per la ripresa e la resilienza mirano ad ampliare e migliorare le infrastrutture ciclabili e pedonali in tutto il Belgio.

La componente contribuisce ad attuare la raccomandazione specifica per paese 2020.3, che invita il Belgio a concentrare gli investimenti sulla transizione verde e digitale, in particolare sulle infrastrutture per i trasporti sostenibili.

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

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

L'investimento I-3A: "Infrastrutture ciclabili":

L'obiettivo dell'investimento è creare ulteriori infrastrutture ciclabili e migliorare quelle esistenti. Questa misura si compone delle tre sottomisure seguenti.

- L'investimento I-3.01: "Infrastrutture ciclabili" della Regione fiamminga
- L'investimento I-3.02: "Infrastrutture ciclabili — Corridoi Vélo" della regione Vallonia
- L'investimento I-3.03a: "Infrastrutture ciclabili — Vélo Plus — RBC" della Regione di Bruxelles-Capitale

L'investimento I-3.01: "Infrastrutture ciclabili" della Regione fiamminga

L'investimento mira a sviluppare infrastrutture ciclabili. L'investimento consiste nella costruzione e nella ristrutturazione di piste ciclabili.

L'investimento I-3.02: "Infrastrutture ciclabili — Corridoi Vélo" della regione Vallonia

L'investimento mira a sviluppare infrastrutture ciclabili. L'investimento consiste nella costruzione di piste ciclabili.

L'investimento I-3.03a: "Infrastrutture ciclabili — V élo Plus — RBC" della Regione di Bruxelles-Capitale

L'investimento mira a sviluppare infrastrutture ciclabili. L'investimento consiste nella costruzione di posti bici e piste ciclabili e nell'ammodernamento delle piste ciclabili nella regione di Bruxelles-Capitale.

L'investimento I-3.03b: "Infrastrutture ciclabili — Vélo Plus — FED" dello Stato federale

L'investimento mira a sviluppare infrastrutture ciclabili. L'investimento consiste nella costruzione di piste ciclabili nella regione di Bruxelles-Capitale.

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

Seq. Nb.	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
94	Infrastrutture ciclabili (I-3A)	M	Avvio di tutti i progetti in bicicletta e a piedi	Adozione della decisione o aggiudicazione dell'appalto				T2	2024	Infrastrutture ciclabili — Corridoi vélo — WAL (I-3.02): Aggiudicazione di appalti su quattro tratti in Vallonia
95	Infrastrutture ciclabili (I-3A)	T	Piste ciclabili nuove e ristrutturate		km	0	6.3	T1	2024	Regione di Bruxelles-Capitale (in relazione a I-3.03a): 6,3 km ristrutturati e nuovi
96	Infrastrutture ciclabili (I-3A)	T	Piste ciclabili nuove e ristrutturate		km	6.3	432.7	T2	2026	Ulteriori 432,7 km di piste ciclabili nuove e ristrutturate. Tale obiettivo è indicativamente suddiviso nei seguenti sotto-obiettivi, che non devono essere raggiunti individualmente a condizione che siano raggiunti i suddetti chilometri di piste ciclabili: paragrafo 2, lett. i) Regione di Bruxelles-Capitale (in relazione a I-3.03a): 4,5 km ristrutturati e 11,7 km nuovi ii) Regione fiamminga (in relazione a I-3.01): 365 km ristrutturati e 40 km nuovi iii) Regione Vallonia (in relazione a I-3.02): 11.5 nuovi km
96b	Infrastrutture ciclabili — Vélo Plus — Stato federale (I-3.03b)	T	Piste ciclabili nuove e ristrutturate		km	0	3.1	T2	2026	3,1 km di piste ciclabili nuove e ristrutturate.

Seq. Nb.	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
97	Infrastrutture ciclabili — VeloPlus — BRC (I-3.03a)	T	Nuovi parcheggi pubblici per biciclette		Parcheggi per ciclisti	0	7 000	T2	2026	7 000 nuovi parcheggi pubblici per biciclette.

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

L'investimento I-3.04: "Infrastrutture ciclabili e pedonali — Schuman" dello Stato federale

L'investimento mira a sviluppare infrastrutture ciclabili e pedonali. L'investimento consiste nella costruzione di infrastrutture ciclabili e pedonali intorno alla piazza Schuman a Bruxelles.

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

Seq. Nb.	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
98	Infrastrutture ciclabili e pedonali — Schuman (I-3.04)	T	Nuovo spazio pubblico per pedoni, ciclisti e trasporti pubblici a Schuman		m²	0	18 000	T2	2026	18 000 m² di nuovo spazio pubblico per pedoni, ciclisti e trasporti pubblici a Schuman

H. COMPONENT 3.2: TRASFERIMENTO MODALE

Le misure proposte nell'ambito di questa componente del piano belga per la ripresa e la resilienza mirano a sostenere il trasferimento modale investendo nelle ferrovie, nel trasporto pubblico locale, nella mobilità intelligente e nelle vie navigabili interne.

La componente contribuisce a dare seguito alla raccomandazione specifica per paese 2019.3, che invita il Belgio a "concentrare la politica economica in materia di investimenti sul trasporto sostenibile, compreso il potenziamento delle infrastrutture ferroviarie, sulla transizione energetica e a basse emissioni di carbonio e sulla ricerca e l'innovazione, in particolare nella digitalizzazione, tenendo conto delle disparità regionali. Affrontare le crescenti sfide in materia di mobilità, rafforzando gli incentivi ed eliminando gli ostacoli per aumentare l'offerta e la domanda di trasporti collettivi e a basse emissioni "e la raccomandazione specifica per paese 2020.3 che invita il Belgio a" concentrare gli investimenti sulla transizione verde e digitale, in particolare sulle infrastrutture per i trasporti sostenibili".

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

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

La riforma R-3.01: "Performance Infrabel/NMBS-SNCB" dello Stato federale

La riforma consiste nell'adozione dei nuovi contratti di esecuzione della NMBS-SNCB e di Infrabel e del relativo piano di investimento pluriennale, che garantisce almeno quanto segue:

- Esecuzione tempestiva degli investimenti ferroviari suburbani "Réseau suburbain bruxellois — Geweestelijk ExpressNet" (RER-GEN) fino al 2031, in linea con la legge che adotta l'accordo di cooperazione interregionale2 sugli investimenti ferroviari strategici3.
- Incentivi adeguati per l'efficienza e la qualità del servizio integrati nel contratto.
- Completare gli investimenti I-3.09 "Ferrovie — Stazioni ferroviarie accessibili e multimodali — FED", I-3.10 "Ferrovie — rete efficiente — FED" e I-3.12 "Ferrovie — Mobilità intelligente — FED", inclusi in questa componente del PRR.

Il contratto è concluso entro il 30 giugno 2023.

Riforma R-3.02: "Bilancio per la mobilità" dello Stato federale

La riforma mira a rafforzare gli incentivi per aumentare la domanda di modi di trasporto tra casa e lavoro che costituiscono un'alternativa sostenibile alle autovetture aziendali (ossia il trasporto collettivo e la bicicletta), in quanto l'utilizzo dell'attuale regime di bilancio per la mobilità è rimasto molto limitato. L'obiettivo è quello di indurre un trasferimento modale dalle automobili. La riforma consiste nell'adozione della legge che definisce un bilancio riveduto per la mobilità. Il capo della legge di revisione del bilancio per la mobilità entra in vigore entro il 1º settembre 2021.

[2] Cfr. allegato I bis della Loi portant assentiment à l'accord de coopération du 5 octobre 2018 entre l'Etat fédéral, la Région flamande, la Région wallonne et la Région de Bruxelles-Capitale relatif au financement des infrastructures ferroviaires stratégiques/Wet houdende instemming met het samenwerkingsakkoord van 5 oktober 2018 tussen de Federale Staat, het Vlaamse Gewest, het Waalse Gewest en het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest betreffende de financiering van de strategische spoorweginfrastructuren, Moniteur belge — 11.3.2019 — Belgisch Staatsblad

[3] Ciò fa seguito alla raccomandazione specifica per paese 3 2018: "Affrontare le crescenti sfide in materia di mobilità, in particolare attraverso investimenti in infrastrutture di trasporto nuove o in quelle esistenti e il potenziamento di incentivi all'uso dei mezzi di trasporto collettivo e a basse emissioni"

L'investimento I-3B: "Potenziamento dei trasporti pubblici in Vallonia"

L'obiettivo dell'investimento è migliorare i trasporti pubblici in Vallonia. Questa misura si compone delle due sottomisure seguenti:

- L'investimento I-3.07: "Estensione della metropolitana" della regione Vallonia
- L'investimento I-3.08: "Semafori intelligenti" della Regione vallona

L'investimento I-3C: "Lavori di ristrutturazione ferroviaria e di accessibilità delle stazioni"

L'obiettivo dell'investimento è ristrutturare le ferrovie e rendere più accessibili le stazioni ferroviarie. Questa misura si compone delle due sottomisure seguenti:

- L'investimento I-3.09: "Ferrovie — Stazioni ferroviarie accessibili e multimodali" dello Stato federale
- L'investimento I-3.10: "Ferrovia — rete efficiente" dello Stato federale

L'investimento I-3D: "Archiviazione, analisi e visulazione dei dati sulla mobilità su una piattaforma digitale"

L'obiettivo dell'investimento è aumentare l'uso di strumenti digitali nella mobilità. Questa misura si compone della seguente sottomisura:

- L'investimento I-3.13: "Casi d'uso dei dati sulla mobilità" della Regione di Bruxelles-Capitale

L'investimento I-3E: "Go Live of rail IT module" (Vai in vita ai moduli informatici ferroviari)

L'obiettivo dell'investimento è rendere operativi i moduli informatici che migliorano la gestione del traffico e l'emissione dei biglietti. Questa misura si compone delle due sottomisure seguenti:

- L'investimento I-3.10: "Ferrovia — rete efficiente" dello Stato federale
- L'investimento I-3.12: "Ferrovia — Mobilità intelligente" dello Stato federale

L'investimento I-3H: "Strumenti per la mobilità intelligente" della regione di Bruxelles-Capitale

L'obiettivo dell'investimento è facilitare il passaggio a modi di trasporto più ecologici. Questa misura si compone delle due sottomisure seguenti:

- L'investimento I-3.15a: App FLOYA
- L'investimento I-3.15b: Ampliamento della rete di telecamere ANPR della Regione di Bruxelles-Capitale

Investimento I-3.07:"Ampliamento della metropolitana" della regione Vallonia

L'obiettivo di questo investimento è aumentare la copertura dei trasporti pubblici in Vallonia. L'investimento consiste nell'ampliamento della linea della metropolitana di Charleroi.

L'investimento I-3.08: "Semafori intelligenti" della Regione vallona

L'obiettivo di questo investimento è aumentare l'efficienza dei trasporti pubblici in Vallonia. L'investimento consiste nell'installazione di semafori intelligenti in Vallonia.

L'investimento I-3.09: "Ferrovie — Stazioni ferroviarie accessibili e multimodali" dello Stato federale

L'obiettivo di questo investimento è aumentare l'accessibilità del trasporto ferroviario. L'investimento consiste in lavori volti ad aumentare l'accessibilità nelle stazioni ferroviarie e nell'aggiunta di posti bici.

L'investimento I-3.10: "Ferrovia — rete efficiente" dello Stato federale

L'obiettivo di questo investimento è sviluppare il trasporto ferroviario. L'investimento consiste nell'ammodernamento delle tratte ferroviarie e dell'infrastruttura ferroviaria. Alcuni dei progetti comprendono costi sostenuti dal meccanismo per collegare l'Europa nell'ambito di convenzioni di sovvenzione preesistenti e tali costi non sono pertanto sostenuti dal dispositivo per la ripresa e la resilienza. Ciò riguarda le linee ferroviarie L154 (opere di binari, opere di catenaria e adeguamento di una stazione di commutazione) e L166 (posa di binari con ballast incorporato su un ponte sul fiume Lesse e un ponte sulla strada nazionale, opere di binari e catenarie e la rimozione di due passaggi a livello).

L'investimento I-3.11: "Canal Albert e Trilogiport" della regione Vallonia

L'obiettivo di questo investimento è aumentare la capacità di circolazione delle merci. L'investimento consiste nell'ampliamento della piattaforma multimodale del Trilogiport di Liegi, nell'aumento dell'altezza dei ponti e nell'installazione di segnaletica complementare nel canale Albert-Canal.

L'investimento I-3.12: "Ferrovia — Mobilità intelligente" dello Stato federale

L'obiettivo di questo investimento è aumentare l'uso degli strumenti digitali nella mobilità. L'investimento consiste nella creazione di un pianificatore di rotte di dati aperte e di una piattaforma di biglietteria.

L'investimento I-3.13: "Casi d'uso dei dati sulla mobilità" della Regione di Bruxelles-Capitale

L'obiettivo di questo investimento è aumentare l'uso degli strumenti digitali nella mobilità. L'investimento consiste nella creazione di casi d'uso dei dati sulla mobilità su una piattaforma digitale.

L'investimento I-3.14: "Sovvenzioni per il trasferimento modale" della Regione di Bruxelles-Capitale

L'investimento consiste nel sostenere una nuova sovvenzione riveduta per il trasferimento modale, estendendola a tutti i nuovi tipi di modi di trasporto sostenibili (car sharing, bike sharing, scooter) per rafforzare gli incentivi ad aumentare la domanda di trasporto collettivo e a basse emissioni. L'investimento sarà completato entro il 31 dicembre 2024.

L'investimento I-3.15a: "App FLOYA" della Regione di Bruxelles-Capitale

L'investimento consiste nell'entrata in funzione di un'applicazione mobile gratuita ("FLOYA"). L'applicazione fornisce agli utenti informazioni complete e accurate sui modi di trasporto disponibili, compresi i rispettivi costi. L'investimento sarà completato entro il 31 dicembre 2023.

L'investimento I-3.15b: "Ampliamento della rete di telecamere ANPR" della Regione di Bruxelles-Capitale

L'investimento consiste nell'ampliare la rete di telecamere per il riconoscimento automatico delle targhe ("ANPR") della regione di Bruxelles-Capitale aggiungendo 159 telecamere. L'obiettivo di questo investimento è migliorare l'applicazione delle zone a basse emissioni (LEZ) e delle zone ad accesso limitato (ZAL), riducendo in tal modo la congestione del traffico e agevolando la transizione verso alternative di trasporto più ecologiche. L'investimento sarà completato entro il 31 dicembre 2023.

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

Seq. Nb.	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
99	Potenziamento dei trasporti pubblici in Vallonia (I-3B)	T	Avvio di importanti lavori infrastrutturali per gli autobus (segnali stradali intelligenti e metropolitana leggera (Charleroi))		Progetti	0	2	T3	2023	Estensione metropolitana Charleroi — WAL (I-3.07) - Rilascio delle licenze edilizie Segnali stradali intelligenti — WAL (I-3.08) - Aggiudicazione di appalti di lavori pubblici (è stata pubblicata la notifica di aggiudicazione dell'appalto)
100	Potenziamento dei trasporti pubblici in Vallonia (I-3B)	T	Dotare gli incroci stradali di semafori intelligenti		Numero di incroci con semafori intelligenti	0	260	T2	2025	Semafori intelligenti — WAL (I-3.08) 260 incroci devono essere dotati di semafori intelligenti.
101	Potenziamento dei trasporti pubblici in Vallonia (I-3B)	T	Costruzione e ristrutturazione di infrastrutture e attrezzature di incroci stradali con semafori intelligenti		Km Numero di incroci con semafori intelligenti	0 260	5.5 400	T2	2026	5,5 km di infrastrutture di trasporto pubblico supplementari per l'estensione della metropolitana (Charleroi) devono essere costruiti e ristrutturati e 400 incroci stradali devono essere dotati di semafori intelligenti.
102	Potenziamento dei trasporti pubblici in Vallonia (I-3B)	M	Firma del contratto di servizio pubblico di OTW ("Opérateur de Transport de Wallonie")	contratto di servizio pubblico di OTW ("Opérateur de Transport de Wallonie")				T2	2024	Firma del contratto di servizio pubblico di OTW ("Opérateur de Transport de Wallonie") con impegno di compensazione per le spese operative supplementari della metropolitana di Charleroi.

Seq. Nb.	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
103	Lavori di ristrutturazione ferroviaria e di accessibilità delle stazioni (I-3C)	T	Completamento dei lavori di ristrutturazione e ammodernamento delle ferrovie e dei lavori di accessibilità delle stazioni (fase 1)		Lavori completati	0	32	T3	2022	Completamento di 27 interventi per ammodernare l'infrastruttura ferroviaria (I-3.10) e rendere accessibili 5 stazioni (I-3.09) conformemente al regolamento (UE) n. 1300/2014 della Commissione su almeno 4 criteri: — marciapiedi alti (76 cm); — piattaforme accessibili attraverso rampe o ascensori; — sistema di guida della superficie di segnalazione tattile; infine — almeno un distributore automatico di biglietti accessibile alle persone a mobilità ridotta. E aggiungere 6 000 posti bici.
104	Lavori di ristrutturazione ferroviaria e di accessibilità delle stazioni (I-3C)	T	Completamento dei lavori di ristrutturazione e ammodernamento delle ferrovie e dei lavori di accessibilità delle stazioni (fase 2)		Lavori completati	32	62	T3	2023	Completamento di 50 interventi per ammodernare l'infrastruttura ferroviaria (I-3.10) e rendere accessibili 12 stazioni (I-3.09) conformemente al regolamento (UE) n. 1300/2014 della Commissione su almeno 4 criteri: — marciapiedi alti (76 cm); — piattaforme accessibili attraverso rampe o ascensori; — sistema di guida della superficie di segnalazione tattile; infine — almeno un distributore automatico di biglietti accessibile alle persone a mobilità ridotta.
105	Lavori di ristrutturazione	T	Consegna dei lavori di		Lavori eseguiti	62	90	T2	2026	Realizzazione di 63 interventi

Seq. Nb.	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
	ferroviaria e di accessibilità delle stazioni (I-3C)		ristrutturazione e ammodernamento del sistema ferroviario e di accessibilità delle stazioni (fase 3)							potenziare l'infrastruttura ferroviaria, tra l'altro: cinque interventi sull'asse di Bruxelles Lussemburgo (Eurocap rail — L162) e quattro interventi nella zona di Bruxelles (L50, L60, L161, L94 e i binari di avvicinamento della stazione di Bruxelles Midi). Consegna dei lavori di accessibilità in 27 stazioni (I-3.09), conformemente ai 4 criteri seguenti: — marciapiedi alti (76 cm); — piattaforme accessibili attraverso rampe o ascensori; — sistema di guida della superficie di segnalazione tattile; infine — almeno un distributore automatico di biglietti accessibile alle persone a mobilità ridotta. 9 000 posti bici.
106	Canal Albert e Trilogiport (I-3.11)	M	Aggiudicazione dei contratti per i lavori dei ponti sul Canal Albert/ampliamento della piattaforma a Trilogiport	Notifica scritta dell'aggiudicazione dell'appalto				T1	2025	Aggiudicazione di tutti gli appalti per i lavori di ampliamento della piattaforma multimodale del Trilogiport di Liegi e dei 3 ponti al di sopra del Canale Alberto (ponti di Lanaye, Lixhe e Hermalle-sous-Argenteau).

Seq. Nb.	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
107	Canal Albert e Trilogiport (I-3.11)	T	Consegna dei lavori dei ponti sul Canal Albert/ampliamento della piattaforma a Trilogiport		Numero di lavori	0	4	T2	2026	Consegna delle seguenti opere: (i) Ampliamento della piattaforma multimodale del Trilogiport di Liegi (ii) aumentare l'altezza di 2 ponti al di sopra del canale Albert-Canal (ponti Lixhe e Hermalle-sous-Argenteau) e installare segnaletica complementare in un ponte al di sopra del canale Albert-Canal (Lanaye) per consentire alle chiatte di trasportare merci fino a 9.1 m di altezza (4 strati di merci)
108	Archiviazione, analisi e visualizzazione dei dati sulla mobilità su una piattaforma digitale (I-3D)	T	Creazione di casi d'uso dei dati sulla mobilità		Casi d'uso della mobilità	0	15	T1	2025	Creazione di 15 casi d'uso dei dati sulla mobilità su una piattaforma digitale che consenta la conservazione, l'analisi e la visualizzazione dei dati sulla mobilità
109	Go Live dei moduli informatici ferroviari (I-3E)	T	Ferrovie — Mobilità intelligente		Moduli	0	10	T2	2026	Consegna di: — Sistema di gestione del traffico Infrabel (1 modulo) — Routeplanner SNCB-NMBS (1 modulo) — Piattaforma di biglietteria SNCB-NMBS interoperabile con altri operatori di trasporto regionale belgi (8 moduli)

Seq. Nb.	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
110	Mobilità-bilancio (R-3.02)	M	Adozione del bilancio della mobilità	Adozione del bilancio della mobilità	—	—	—	T3	2021	Adozione del bilancio per la mobilità.
111	Prestazioni SNCB/INFRABEL (R-3.01)	M	Approvazione dei nuovi contratti di esecuzione di NMBS-SNCB e Infrabel e del piano di investimento pluriennale, contratto	Approvazione dei contratti	—	—	—	T2	2023	Il nuovo contratto di esecuzione comprende disposizioni volte a garantire: — esecuzione tempestiva dei lavori per il RER-GEN in linea con la legge che adotta l'accordo di cooperazione interregionale sugli investimenti ferroviari strategici (allegato I bis della Loi portant assentiment à l'accord de coopération du 5 octobre 2018 entre l'Etat fédéral, la Région flamande, la Région wallonne et la Région de Bruxelles-Capitale relatif au financement des infrastructures ferroviaires stratégiques/Wet houdende instemming met het samenwerkingsakkoord van 5 oktober 2018 tussen de Federale Staat, het Vlaamse Gewest, het Waalse Gewest en het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest betreffende de financiering van de strategische spoorweginfrastructuren, Moniteur belge — 11.3.2019 — Belgisch Staatsblad) Incentivi adeguati per l'efficienza e la qualità del servizio integrati nel contratto — il completamento degli investimenti I-3.09 "Ferrovie accessibili e multimodali — FED", I-3.10 "Ferrovie — rete

Seq. Nb.	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
										efficiente — FED" e I-3.12 "Ferrovie — Mobilità intelligente — FED", inclusi in questa componente del PRR;
112	"Strumenti per la mobilità intelligente" della regione di Bruxelles-Capitale (I-3H)	T	Gli strumenti per la mobilità intelligente sono operativi		Cineprese	0	159	T3	2023	Sono installati e in funzione 159 apparecchi da ripresa ANPR (I-3.15b). È inoltre in funzione l'applicazione FLOYA (I-3.15a).
113	Sovvenzioni per il trasferimento modale (I-3.14)	T	Sono state concesse 4 676 nuove sovvenzioni per il trasferimento modale		Numero	0	4 676	D 4	2024	Sono state concesse 4 676 nuove sovvenzioni per il trasferimento modale.

I. COMPONENTE 3.3: ECOLOGIZZAZIONE DEI TRASPORTI SU STRADA;

Le misure proposte nell'ambito di questa componente del piano belga per la ripresa e la resilienza mirano a sostenere il trasporto su strada a basse emissioni.

La componente contribuisce ad attuare la raccomandazione specifica per paese 2019.3 di concentrare la politica economica in materia di investimenti sui trasporti sostenibili, compreso il potenziamento delle infrastrutture ferroviarie, la transizione energetica e a basse emissioni di carbonio [...] Affrontare le crescenti sfide in materia di mobilità, rafforzando gli incentivi ed eliminando gli ostacoli all'aumento dell'offerta e della domanda di trasporti collettivi e a basse emissioni, e la raccomandazione specifica per paese 2020.3 di concentrare gli investimenti sulla transizione verde e digitale, in particolare sulle infrastrutture per i trasporti sostenibili.

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

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

L'investimento I-3F: "Stazioni di ricarica":

Gli obiettivi dell'investimento sono la realizzazione di stazioni di ricarica elettrica. Questa misura si compone delle tre sottomisure seguenti:

- Riforma R-3.04: "Stazioni di ricarica — WAL" della Regione vallona
- Riforma R-3.05: "Stazioni di ricarica — RBC" della Regione di Bruxelles-Capitale
- L'investimento I-3.19: "Stazioni di ricarica — VLA" della Regione fiamminga

L'investimento I-3G: "Rendere più ecologico il parco autobus"

- L'investimento I-3.16: "Inverdimento del parco autobus — VLA" della Regione fiamminga
- L'investimento I-3.17: "Inverdimento del parco autobus — RBC" della Regione di Bruxelles-Capitale
- L'investimento I-3.20: "Inverdimento del parco autobus — WAL" della Regione vallona

La riforma R-3.03: "Veicoli aziendali a emissioni zero FED" dello Stato federale

La riforma consiste nell'eliminare gradualmente l'attuale regime di tassazione delle autovetture aziendali per le autovetture convenzionali e nel limitarlo, a partire dal 2026, alle autovetture elettriche. Il regime riformato di tassazione delle autovetture aziendali prevede: (1) nessuna deducibilità delle autovetture aziendali convenzionali acquistate a partire dal 2026 (2) una riduzione progressiva dell'aliquota di deducibilità fiscale delle autovetture aziendali convenzionali, acquistate tra il 1o luglio e il 31 dicembre 2025, fino a raggiungere il 0 % entro il 2028, (3) una riduzione progressiva dell'aliquota di deducibilità fiscale delle autovetture aziendali a emissioni zero fino a raggiungere al massimo il 67,5 % entro il 2031 e (4) una deducibilità fiscale della benzina e del carburante diesel per le autovetture aziendali ibride, acquistate tra il 2023 e il 2025, ridotta al 50 % entro gennaio 2023. Inoltre (5) per le autovetture convenzionali acquistate a partire dal 1o luglio 2023, il contributo di CO_2 aumenterà a un tasso di 2.25 a partire dal 1o luglio 2023 e aumenterà progressivamente nel 2025, 2026 fino a raggiungere un fattore di 5.50 nel 2027. (6) per le autovetture aziendali a emissioni zero, acquistate a partire dal 1o luglio 2023, il contributo minimo di solidarietà aumenta, a partire dal 2025, in modo tale che, a lungo termine, per l'autovettura aziendale media sia dovuto lo stesso importo dei contributi di sicurezza sociale che è dovuto al momento dell'adozione del piano. La riforma, compresi

i periodi di transizione e le fasi di attuazione di cui sopra, è adottata entro il 30 settembre 2021 ed entra in vigore il 1º gennaio 2023.

Riforma R-3.04: "Stazioni di ricarica — WAL" della Regione vallona

L'obiettivo di questa riforma è aumentare la disponibilità di stazioni di ricarica per veicoli elettrici. Tale riforma consiste nell'adozione di un quadro legislativo e nell'aggiudicazione di concessioni per le infrastrutture di ricarica nella regione Vallonia.

Riforma R-3.05: "Stazioni di ricarica — RBC" della Regione di Bruxelles-Capitale

Tale misura consiste nell'adozione di un quadro legislativo e nell'aggiudicazione di concessioni per le infrastrutture di ricarica nella Regione di Bruxelles-Capitale entro il 31 dicembre 2023 e nel collegamento alla rete elettrica di 180 nuove stazioni di ricarica pubbliche. Tale piano è in linea con la direttiva 2014/94/UE sull'infrastruttura per i combustibili alternativi. Il decreto che specifica le norme di sicurezza da seguire per l'installazione di punti di ricarica fuori strada nella Regione di Bruxelles-Capitale è adottato entro il 1 marzo 2022 ed entra in vigore entro il 31 luglio 2022. L'attuazione della misura nel suo complesso è completata entro il 30 giugno 2026.

Riforma R-3.06: "Incentivazione dei trasporti a zero emissioni — VLA" della Regione fiamminga

La misura consiste nell'adozione di un quadro legislativo per incentivare l'installazione di punti di ricarica pubblici mediante concessioni e punti semipubblici mediante sovvenzioni nella Regione fiamminga. Il quadro legislativo consente la mappatura dei futuri punti di ricarica, avvia le gare d'appalto per la concessione di punti di ricarica pubblici, stimola la diffusione di punti di ricarica semipubblici su proprietà private, riduce gli oneri amministrativi per abbreviare i tempi di installazione dei punti di ricarica e stimola la ricarica intelligente dell'energia elettrica per equilibrare l'offerta e la domanda di energia elettrica. Il quadro legislativo entra in vigore entro il 1º gennaio 2022.

Riforma R-3.07: Migliorare il quadro fiammingo di monitoraggio delle emissioni dei veicoli

La riforma mira a rafforzare il quadro fiammingo di monitoraggio delle emissioni dei veicoli. Consiste nell'adozione di quadri giuridici e nella creazione di una banca dati che comprende i dati dei contatori delle emissioni di particelle. La riforma entra in vigore entro il 31 agosto 2026.

Riforma R-3.08: Riforma dell'imposta sulla circolazione dei veicoli della Regione vallona

La riforma consiste nell'entrata in vigore di un atto giuridico che rivede la riforma del governo vallone sulla tassa di circolazione dei veicoli del 2023. L'obiettivo della riforma è ridurre il livello di tassazione dei veicoli elettrici e migliorare il coefficiente di sostegno per le famiglie numerose e monoparentali al momento dell'acquisto di un veicolo.

L'investimento I-3.16: "Inverdimento del parco autobus — VLA" della Regione fiamminga

L'obiettivo di questo investimento è rendere più ecologico il parco autobus nelle Fiandre. L'investimento consiste nell'acquisto o nell'ammodernamento di autobus ibridi ed elettrici, nonché nell'acquisto di stazioni di ricarica per autobus.

L'investimento I-3.17: "Inverdimento del parco autobus — BCR" della Regione di Bruxelles-Capitale

L'obiettivo di questo investimento è rendere più ecologico il parco autobus della regione di Bruxelles-Capitale. L'investimento consiste nell'acquisto di autobus elettrici.

L'investimento I-3.19: "Stazioni di ricarica — VLA" della Regione fiamminga

L'obiettivo di questo investimento è l'installazione di punti di ricarica. L'investimento consiste nel rendere accessibili nuovi punti di ricarica (pubblici e semipubblici) in tutta la Regione fiamminga.

L'investimento I-3.20: "Inverdimento del parco autobus — WAL" della Regione vallona

L'obiettivo di questo investimento è rendere più ecologico il parco autobus della regione Vallonia. L'investimento consiste nell'acquisto di autobus elettrici e stazioni di ricarica e nella costruzione di un deposito di autobus per il parco elettrico.

L'investimento I-3.21: "Infrastruttura di ricarica per autobus" della Regione di Bruxelles-Capitale

L'obiettivo di questo investimento è rendere più ecologico il parco autobus della regione di Bruxelles-Capitale. L'investimento consiste nell'installazione di infrastrutture di ricarica per gli autobus elettrici nella regione di Bruxelles-Capitale.

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

Ss. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
115	Ecologizzazione del parco autobus — (I-3G)	T	Autobus verdi forniti nelle Fiandre, a Bruxelles e in Vallonia e infrastrutture di ricarica fornite nelle Fiandre		Veicoli e infrastrutture di ricarica	0	538	D 4	2025	Ecologizzazione del parco autobus — VLA (i) Consegna di 84 autobus elettrici ibridi ricaricabili (ii) Installazione a posteriori di 80 autobus ibridi plug-in (iii) Consegna di 54 autobus elettrici (iv) Realizzazione di 273 infrastrutture di ricarica Ecologizzazione del parco autobus — BCR (v) Consegna di 33 autobus elettrici articolati Ecologizzazione del parco autobus — WAL (vi) Consegna di 14 autobus elettrici articolati
115 b	Ecologizzazione del parco autobus — (I-3G)	T	Autobus verdi, infrastrutture di ricarica e un deposito di autobus consegnato in Vallonia		Veicoli e infrastrutture di ricarica	538	591	T2	2026	Ecologizzazione del parco autobus — WAL (i) Consegna di 18 autobus elettrici biarticolati (ii) Installazione di 32 stazioni di ricarica "lenta" e di 2 stazioni di ricarica "rapida" (una nel deposito dell'autobus, l'altra in una linea terminale) iii) Il deposito dell'autobus è pronto per l'uso.
116	Stimolare i trasporti a zero emissioni — VLA (R-3.06)	M	Adozione di un quadro per la realizzazione di infrastrutture di ricarica nella	Adozione del quadro				D 4	2021	Adozione di un quadro politico per la realizzazione di infrastrutture di ricarica nella Regione fiamminga. Il quadro strategico consente di: — mappare i futuri punti di ricarica

Ss. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
			Regione fiamminga							— indire gare d'appalto per la concessione di punti di ricarica di dominio pubblico — stimolare la diffusione di punti di ricarica (semi) pubblici nel settore privato — abbreviare i tempi per l'installazione dei punti di ricarica riducendo gli oneri amministrativi — stimolare la ricarica intelligente dell'energia elettrica
117	Stazioni di ricarica — VLA (I-3.19)	M	Aggiudicazione di concessioni per infrastrutture di ricarica	Notifica scritta dell'aggiudicazione dell'appalto ai candidati idonei				T2	2022	Aggiudicazione di concessioni per infrastrutture di ricarica. Il quadro per la realizzazione di infrastrutture pubbliche di ricarica è garantito da concessioni aggiudicate dal governo fiammingo, mentre la realizzazione è lasciata agli operatori privati.
118	Stazioni di ricarica — RBC (R-3.05)	M	Adozione di un decreto che specifica le norme di sicurezza e di un piano di realizzazione dell'infrastruttura	Adozione del decreto che specifica le norme di sicurezza e di un piano di realizzazione dell'infrastruttura				T1	2022	Adozione di un decreto che specifichi le norme di sicurezza da seguire per l'installazione di punti di ricarica fuori strada nella Regione di Bruxelles-Capitale, compresa una percentuale minima da installare in ciascun parcheggio entro il 31 dicembre 2025. E l'adozione di un piano di realizzazione dell'infrastruttura che comprenda: — Una distribuzione geografica dei punti di ricarica pubblici da installare a Bruxelles, che sarà successivamente aggiornata; Un obiettivo di punti di ricarica pubblici da installare nel periodo 2022-2024 — Un piano di installazione di caricabatteria rapidi in città

Ss. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
										— Un piano di installazione per le infrastrutture di ricarica esterna, discusso con tutti i portatori di interessi pertinenti (come i parcheggi pubblici, il settore del commercio al dettaglio, il settore dell'edilizia abitativa, il settore degli edifici adibiti a uffici). Tale piano è in linea con la direttiva sull'infrastruttura per i combustibili alternativi.
119	Stazioni di ricarica — WAL (R-3.04)	M	Adozione di un piano per l'installazione di stazioni di ricarica elettrica	Adozione di un piano per l'installazione di stazioni di ricarica elettrica				T3	2022	Adozione di un piano per l'installazione di stazioni di ricarica, che comprende: Il numero di punti di ricarica da installare entro il 31 agosto 2026 — Le procedure per la realizzazione dell'infrastruttura; La base necessaria per indire le gare d'appalto — L'obiettivo relativo al numero di punti di ricarica pubblici equivalenti (CPE) da installare fino al 2026, che tiene conto dell'obiettivo indicativo di un CPE per dieci veicoli elettrici.
120	Stazioni di ricarica — FED (I-3.18)	M	Adozione dell'incentivo fiscale per l'installazione di punti di ricarica privati e semipubblici	Adozione dell'incentivo fiscale				D 4	2021	Adozione dell'incentivo fiscale per l'installazione di punti di ricarica privati e semipubblici.
121	Stazioni di ricarica RBC (R-3.05)	T	Nuove stazioni di ricarica pubbliche		Stazioni di ricarica	0	180	T2	2023	Regione di Bruxelles-Capitale (in relazione a R-3.05): 180 nuove stazioni di ricarica

Ss. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
			collegate alla rete elettrica							collegate alla rete elettrica. Ogni stazione di ricarica dispone di due punti di ricarica.
122	Stazioni di ricarica (I-3F)	T	Nuovi punti di ricarica pubblici e semipubblici accessibili		Punti di ricarica	0	27 000	T2	2025	Regione fiamminga (in relazione a I-3.19): 27 000 nuovi punti di ricarica accessibili
124	Migliorare il quadro fiammingo di monitoraggio delle emissioni dei veicoli (R-3.07)	M	Adozione dei quadri giuridici per una nuova prova del contatore di particelle durante le ispezioni e per il monitoraggio delle emissioni dei veicoli su strada.	Adozione dei quadri giuridici				T1	2023	Adozione del: — La legislazione deve includere, a partire dal luglio 2022, i nuovi test antiparticolato nei controlli periodici e non periodici; — La legislazione che consente l'uso dei dati raccolti durante il monitoraggio delle emissioni su strada al fine di: supervisionare e garantire il rispetto delle prescrizioni tecniche relative alle emissioni dei veicoli; per svolgere attività di ricerca; e di invitare i proprietari di veicoli problematici a sottoporli a un controllo parziale dei veicoli
125	Migliorare il quadro fiammingo di monitoraggio delle emissioni dei veicoli (R-3.07)	M	Banca dati del contatore di particelle e controlli su strada dei veicoli commerciali leggeri	Entrata in funzione del database; Entrata in vigore del quadro giuridico				T3	2026	Entrata in funzione di una banca dati che integra i dati del contatore di particelle derivati dalle osservazioni delle ispezioni periodiche. Entrata in vigore del quadro giuridico per l'introduzione di controlli su strada dei veicoli commerciali leggeri.
254	Riforma dell'imposta sulla	M	Entrata in vigore dell'atto giuridico di riforma della	Entrata in vigore dell'atto giuridico.				T2	2025	Entrata in vigore dell'atto giuridico di revisione della riforma del governo vallone sulla tassa di circolazione dei veicoli del 2023.

Ss. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
	circolazione dei veicoli della Regione vallona (R-3.08)		tassa di circolazione dei veicoli							L'atto giuridico comprende le seguenti disposizioni: — Ridurre l'importo della tassa di circolazione per le famiglie numerose e monoparentali al momento dell'acquisto di un veicolo; — Alleggerire l'onere fiscale sui veicoli elettrici riducendo il livello di tassazione per il 100 % dei veicoli elettrici e neutri in termini di emissioni di carbonio; — La definizione di valori predefiniti per consentire la tassazione in caso di mancanza di dati; — Correggere il sistema fiscale per le auto d'epoca immatricolate, i camper, gli aeromobili, le imbarcazioni e i droni.
126	Autovetture aziendali a emissioni zero (R-3.03)	M	Adozione della legge di riforma del regime di imposta sulle autovetture aziendali	Adozione del progetto di adeguamento della legge di riforma del regime di imposta sulle autovetture aziendali				T3	2021	Adozione da parte del parlamento federale di un regime riformato di tassazione delle autovetture aziendali in cui le autovetture aziendali nuove devono essere a emissioni zero a partire dal 2026 per poter beneficiare del regime preferenziale esistente. Il regime riformato di tassazione delle autovetture aziendali prevede (1) nessuna deducibilità delle autovetture aziendali convenzionali acquistate a partire dal 2026 (2) una riduzione progressiva dell'aliquota di deducibilità fiscale delle autovetture aziendali convenzionali, acquistate tra il 1o luglio [2023] e il 31 dicembre

Ss. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
										2025, fino a raggiungere il 0 % entro il 2028, (3) una riduzione progressiva dell'aliquota di deducibilità fiscale delle autovetture aziendali a emissioni zero fino a raggiungere al massimo il 67,5 % entro il 2031 e (4) una deducibilità fiscale della benzina e del carburante diesel per le autovetture aziendali ibride, acquistate tra il 2023 e il 2025, ridotta al 50 % a decorrere dal 1o gennaio 2023. Inoltre (5) per le autovetture convenzionali acquistate a partire dal 1o luglio 2023, il contributo di CO_2 aumenterà a un tasso di 2.25 a partire dal 1o luglio 2023 e aumenterà progressivamente nel 2025, 2026 fino a raggiungere un fattore di 5.50 nel 2027. (6) per le autovetture aziendali a emissioni zero, acquistate a partire dal 1o luglio 2023, il contributo minimo di solidarietà aumenta, a partire dal 2025, in modo tale che, a lungo termine, per l'autovettura aziendale media sia dovuto lo stesso importo dei contributi di sicurezza sociale che è dovuto al momento della presentazione del piano.
246	Infrastrutture di ricarica per autobus — BCR (I-3.21)	T	Infrastruttura di ricarica installata		Numero	0	66	T2	2026	52 caricabatteria notturni (ciascuno con 3 punti di ricarica) e 14 stazioni di ricarica occasionali (con la rispettiva infrastruttura elettrica) devono essere installati in due depositi di autobus e in due terminali di linee di autobus.

J. COMPONENTE 4.1: ISTRUZIONE 2.0

Le misure proposte nell'ambito di questa componente del piano belga per la ripresa e la resilienza mirano a migliorare l'inclusività dei sistemi di istruzione, rafforzandone nel contempo le prestazioni per garantire che le competenze insegnate corrispondano meglio a quelle richieste nel mercato del lavoro.

La componente contribuisce ad attuare la raccomandazione specifica per paese 2019.2 volta a migliorare le prestazioni e l'inclusività dei sistemi di istruzione e formazione e ad affrontare gli squilibri tra domanda e offerta di competenze.

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

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

La riforma R-4.01: "Digisprong" della Comunità fiamminga

La riforma consiste in azioni relative a quattro pilastri: (1) l'istruzione in materia di TIC, l'alfabetizzazione mediatica e le riforme del pensiero computazionale, (2) la promozione di politiche scolastiche efficaci in materia di TIC, rafforzando il ruolo dei coordinatori delle TIC, (3) docenti e formatori qualificati in campo digitale per gli insegnanti e (4) la creazione di un centro di conoscenze e consulenza per sostenere le scuole nella digitalizzazione della loro offerta formativa. La legislazione sul nuovo quadro TIC per l'istruzione obbligatoria nelle Fiandre entrerà in vigore entro il 31 dicembre 2023.

La riforma R-4.02: "Fondo per la promozione dell'istruzione superiore" della Comunità fiamminga

La riforma mira a presentare un documento programmatico sui tre obiettivi seguenti: (1) creare un'offerta flessibile e adeguata alle esigenze future negli istituti di istruzione superiore fiamminghi, (2) sviluppare ulteriormente l'apprendimento permanente nell'istruzione superiore e (3) sfruttare al meglio le forme digitali di istruzione. Concretamente, una nota di prospettiva i) definirà un nuovo profilo per l'istruzione superiore nelle Fiandre al fine di garantire che gli istituti di istruzione superiore siano all'avanguardia e ii) svilupperà una visione in materia di apprendimento permanente. Il documento programmatico sarà approvato dal ministro dell'Istruzione e della formazione del governo fiammingo entro il 31 dicembre 2023.

La riforma R-4.03: "Atti giuridici volti a ridurre l'abbandono scolastico precoce e l'assenteismo e ad affrontare la questione delle esclusioni permanenti della Communauté française";

Questa riforma mira a ridurre l'abbandono scolastico. La riforma consiste nell'adottare atti giuridici per ridurre l'abbandono scolastico precoce e l'assenteismo tra gli alunni delle scuole primarie e affrontare il problema delle esclusioni permanenti.

L'investimento I-4.01: "Digisprong" della Comunità fiamminga

Tale investimento si compone dei due seguenti elementi: (1) fornire a tutte le scuole un dispositivo digitale per ogni studente e (2) fornire agli insegnanti strumenti di apprendimento e formazione efficaci per migliorare le loro competenze digitali. L'investimento sarà completato entro il 31 dicembre 2022.

L'investimento I-4.02: "Fondo per la promozione dell'istruzione superiore" della Comunità fiamminga

L'investimento consiste (1) nella creazione di un'offerta flessibile e adeguata alle esigenze future negli istituti di istruzione superiore fiamminghi, (2) nell'ulteriore sviluppo dell'apprendimento permanente

nell' istruzione superiore e (3) nel sostegno all'attuazione sostenibile di nuove forme digitali di istruzione. L'investimento sarà completato entro il 31 dicembre 2023.

L'investimento I-4.03: "Orientamento personalizzato nella scuola dell'obbligo" della comunità francese

Tale investimento è sviluppato per rispondere ai problemi psicosociali, educativi e pedagogici degli alunni delle scuole primarie e secondarie e per contrastare la diffusione dei fenomeni di svantaggio educativo e di abbandono scolastico precoce, a causa della COVID-19. L'investimento sarà completato entro il 31 dicembre 2022.

L'investimento I-4.04: "Strategia digitale per l'istruzione superiore e l'apprendimento degli adulti" della comunità francese

L'investimento mira a dotare di strumenti digitali gli istituti di istruzione superiore e di apprendimento degli adulti. Consiste nella concessione di sovvenzioni per le attrezzature digitali agli istituti di istruzione superiore e di apprendimento degli adulti.

L'investimento I-4.05: "Svolta digitale per le scuole di Bruxelles" della Regione di Bruxelles-Capitale

L'investimento mira a migliorare le prestazioni dei sistemi di istruzione. L'investimento consiste nel fornire (1) dispositivi TIC e (2) punti di accesso WIFI alle scuole di Bruxelles.

L'investimento I-4.06: "Trasformazione digitale dell'istruzione" della comunità germanofona

L'obiettivo dell'investimento è dotare di computer portatili tutti gli insegnanti e gli studenti delle scuole secondarie. Le attrezzature degli insegnanti sono fornite su base volontaria: solo gli insegnanti che hanno richiesto un computer portatile sono dotati di un computer portatile. L'investimento sarà completato entro il 30 giugno 2026.

Investimento I-4: "Fornitura di attrezzature digitali e infrastrutture informatiche alle scuole"

L'investimento mira a fornire attrezzature digitali e infrastrutture informatiche alle scuole.

L'investimento si compone delle seguenti sottomisure/azioni:

- L'investimento I-4.01: "Digisprong" della Comunità fiamminga
- L'investimento I-4.06: "Trasformazione digitale dell'istruzione" della comunità germanofona

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

Ss. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
127	Digisprong (R-4.01)	M	Adozione di un nuovo quadro TIC per l'istruzione obbligatoria nelle Fiandre	Adozione di una nuova legislazione da parte del parlamento fiammingo per migliorare il quadro delle TIC				D 4	2023	Adozione da parte del parlamento fiammingo della nuova legislazione volta a migliorare l'attuale quadro in materia di TIC su due aspetti: il ruolo dei coordinatori TIC nelle scuole — e gli obiettivi minimi in materia di TIC. La legislazione consentirà di i) rafforzare il ruolo dei coordinatori TIC a tutti i livelli di istruzione e garantire una migliore supervisione della politica in materia di TIC nelle scuole attraverso la modifica del decreto 31 e ii) ratificare gli obiettivi minimi per la 2a e la 3a fase dell'istruzione secondaria.
128	Fondo per la promozione dell'istruzione superiore (R-4.02)	M	Documento di riflessione per un'istruzione superiore orientata al futuro, agile e digitale	Adozione di una nota di prospettiva da parte del governo fiammingo				D 4	2023	Approvazione da parte del ministro dell'Istruzione e della formazione di una nota di prospettiva del governo fiammingo che definisce il profilo dell'istruzione superiore e dell'apprendimento permanente nelle Fiandre. Il nuovo testo mira a definire la visione per sviluppare un portafoglio fiammingo di istruzione superiore adeguato alle esigenze future e agile. È elaborata in consultazione con un'ampia gamma di portatori di interessi, compresi gli istituti di istruzione superiore, il settore professionale e le parti sociali. Concretamente, i) definirà un nuovo profilo per l'istruzione superiore nelle Fiandre al fine di garantire che gli istituti di istruzione

Ss. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
										superiore siano all'avanguardia e ii) svilupperà una visione in materia di apprendimento permanente.
129	"Atti giuridici volti a ridurre l'abbandono scolastico precoce e l'assenteismo e ad affrontare la questione delle esclusioni permanenti" (R-4.03)	M	Atti giuridici contro l'abbandono scolastico	Entrata in vigore degli atti giuridici				T2	2024	Entrata in vigore di atti giuridici (1) per ridurre l'abbandono scolastico precoce e l'assenteismo tra gli alunni della scuola primaria e (2) per affrontare le esclusioni permanenti e istituire camere interrete per esaminare i ricorsi contro le decisioni di esclusione permanente.
131	Fornitura di attrezzature digitali e infrastrutture informatiche alle scuole (I-4)	T	Dotare le scuole/gli istituti di dispositivi e infrastrutture TIC adeguati per migliorare le prestazioni complessive dei sistemi di istruzione		Numero di scuole/istituti che ricevono fondi	0	3 828	D 4	2022	3 828 scuole e/o istituti di istruzione in Belgio hanno ricevuto fondi per l'ammodernamento delle infrastrutture TIC, tra cui: — Comunità fiamminga (I-4.01): 3 785 scuole dell'istruzione obbligatoria — Comunità germanofona (I-4.06): 43 scuole dell'istruzione obbligatoria.
133	Strategia digitale per l'istruzione superiore e l'apprendiment	T	Concessione di sovvenzioni per apparecchiature digitali		Sovvenzioni concesse	0	77	T2	2026	Sono state concesse sovvenzioni per le attrezzature digitali a 77 istituti di istruzione superiore e di apprendimento degli adulti.

Ss. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
	o degli adulti (I-4.04)									
134	Fondo per il progresso dell'istruzione superiore (I-4.02)	T	Migliorare l'offerta di istruzione superiore nelle Fiandre per renderla più agile e adeguata alle esigenze future		Numero di istituti di istruzione superiore che hanno ricevuto fondi	0	7	D 4	2023	7 istituti di istruzione superiore hanno beneficiato del Fondo per il progresso dell'istruzione superiore. Attraverso il Fondo per il progresso dell'istruzione superiore, gli istituti di istruzione superiore, sulla base di analisi dei portafogli di formazione, elaborano piani d'azione per adeguare e ridurre le offerte esistenti e, se necessario, crearne di nuove. Inoltre, occorre prestare attenzione all'adeguamento dei programmi, sulla base delle esigenze del mercato del lavoro e della società. Tutti gli istituti di istruzione superiore fiamminghi possono proporre e presentare progetti nell'ambito del presente invito a presentare progetti. Tuttavia, la partecipazione al presente invito non è obbligatoria per gli istituti di istruzione superiore, né la presentazione di un piano costituisce una garanzia di accettazione.
135	Orientamento personalizzato nella scuola dell'obbligo (I-4.03)	M	Adozione di un nuovo quadro di decreto che stabilisce i termini di intervento del sistema	Adozione da parte del parlamento della comunità francese del quadro del decreto che stabilisce le condizioni di				T3	2021	Adozione da parte del parlamento della comunità francese di un nuovo quadro di decreto, che disciplina un sistema transitorio comprendente disposizioni relative a: (1) la concessione di risorse alle scuole in relazione alle strategie di differenziazione e di bonifica e alla lotta contro l'abbandono scolastico, (2) la modifica dei contratti PR-

Ss. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
				intervento del sistema						FPO/WBE nel contesto della crisi e (3) le missioni del CPMS nel contesto della crisi.
136	Orientamento personalizzato nella scuola dell'obbligo (I-4.03)	T	Introduzione di un meccanismo di sostegno rafforzato per gli studenti bisognosi		Scuole (e CPMS) che beneficiano di sostegno e coaching	0	531	D 4	2022	Impiego di risorse aggiuntive (quali insegnanti, educatori, personale di sostegno psicologico) per sostenere 531 scuole/CPMS sulla base delle esigenze individuate.
137	Svolta digitale per le scuole di Bruxelles (I-4.05)	T	Dotare le scuole/gli istituti di dispositivi e infrastrutture TIC adeguati per migliorare le prestazioni complessive dei sistemi di istruzione		Dispositivi TIC e hotspot WIFI installati nelle scuole	900	2 200	D 4	2021	Nelle scuole di Bruxelles saranno installati 2 200 dispositivi TIC (quali computer portatili, tablet, dashboard interattivi) e punti di accesso WIFI. La distribuzione si basa sulle esigenze delle scuole (con particolare attenzione alle scuole con un indice socioeconomico inferiore)
138	Svolta digitale per le scuole di Bruxelles (I-4.05)	T	Dotare le scuole di dispositivi TIC e punti di accesso WIFI		Dispositivi TIC e punti di accesso WIFI	2 200	3 500	D 4	2024	Nelle scuole di Bruxelles saranno forniti 3 500 dispositivi TIC e punti di accesso WIFI.

K. COMPONENTE 4.2: FORMAZIONE E OCCUPAZIONE DEI GRUPPI VULNERABILI;

Le misure proposte nell'ambito di questa componente del piano belga per la ripresa e la resilienza mirano a rafforzare l'integrazione sociale e nel mercato del lavoro dei gruppi vulnerabili, tra cui le persone provenienti da un contesto migratorio, le donne, le persone con disabilità, i detenuti e le persone a rischio di esclusione digitale. Molte delle misure mirano a promuovere l'inclusione digitale e a migliorare l'accesso ai servizi essenziali, come l'e-government, combinando la fornitura di apparecchiature digitali con la formazione in materia di competenze digitali.

La componente contribuisce ad attuare la raccomandazione specifica per paese 2019.2 sul rafforzamento dell'integrazione nel mercato del lavoro dei gruppi vulnerabili e la raccomandazione specifica per paese 2020.2 sulla mitigazione dell'impatto occupazionale e sociale della crisi.

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

La riforma R-4.04: "Lotta alla discriminazione sul mercato del lavoro" dello Stato federale

La riforma mira a contrastare la discriminazione sul mercato del lavoro e consiste (1) nel miglioramento del quadro normativo dei test di discriminazione (2) nella pubblicazione di una legge che istituisce un dipartimento all'interno del Servizio pubblico federale per l'occupazione, il lavoro e il dialogo sociale incaricato di monitorare la diversità e di elaborare schede settoriali relative alla struttura occupazionale di ciascun settore di attività e (3) nella formazione per i servizi di monitoraggio del diritto sociale del Servizio pubblico federale per l'occupazione, il lavoro e il dialogo sociale al fine di migliorare l'efficacia dei test di discriminazione. Il quadro normativo adattato in materia di test di discriminazione entra in vigore entro il 1º gennaio 2024.

La riforma R-4.05: "Strategia di riqualificazione" della Regione di Bruxelles-Capitale

La riforma mira a promuovere l'integrazione sostenibile dei gruppi vulnerabili nel mercato del lavoro. La riforma consiste nell'entrata in vigore di atti giuridici e nell'inclusione di indicatori strategici nel contratto di gestione 2023-2027 di Actiris.

La riforma R-4.06: "Un mercato del lavoro inclusivo" della comunità fiamminga

La riforma mira a integrare i gruppi svantaggiati nel mercato del lavoro e consiste (1) nella revisione della legislazione per promuovere l'integrazione dei migranti nel mercato del lavoro e (2) in addenda alla non discriminazione e all'inclusione, aggiunti alle convenzioni settoriali. L'attuazione della riforma deve essere completata entro il 31 dicembre 2023.

L'investimento I-4.07: "Strategia di riqualificazione" della Regione di Bruxelles-Capitale

L'investimento mira a promuovere l'integrazione sostenibile dei gruppi vulnerabili nel mercato del lavoro. Consiste in (1) l'introduzione di una valutazione sistematica delle competenze linguistiche e digitali delle persone in cerca di lavoro, (2) la fornitura di servizi di assistenza all'infanzia "di emergenza" per i genitori che sono stati assunti o seguono una formazione e (3) il sostegno a progetti di innovazione sociale.

L'investimento I-4.08: "E-inclusion for Belgium" dello Stato federale

L'investimento mira a promuovere l'integrazione sociale ed economica dei gruppi vulnerabili nella società migliorandone le competenze digitali. L'investimento consiste in un invito a presentare progetti a sostegno dell'inclusione digitale dei gruppi vulnerabili. I progetti mirano a: (1) sensibilizzare i gruppi destinatari vulnerabili affinché acquisiscano familiarità con le TIC pertinenti al fine di migliorare la loro situazione personale e rafforzare l'integrazione sociale; (2) migliorare le competenze digitali dei gruppi destinatari vulnerabili al fine di migliorare la loro situazione personale e rafforzare l'integrazione sociale; oppure (3) migliorare le competenze digitali dei prestatori di assistenza dei gruppi destinatari vulnerabili. L'investimento sarà completato entro il 30 giugno 2024.

L'investimento I-4.09: "Piattaforma digitale per i detenuti" dello Stato federale

L'investimento mira a promuovere l'integrazione sociale ed economica dei detenuti nella società attraverso i servizi digitali. L'investimento consiste nell'introduzione di una piattaforma digitale all'interno delle carceri, compresi moduli digitali relativi alla comunicazione digitale, all'e-learning, alla traduzione e alle enciclopedie.

L'investimento I-4.10: "Genere e lavoro" dello Stato federale

L'investimento mira ad analizzare la disuguaglianza di genere sul mercato del lavoro e a promuovere l'integrazione delle donne nel mercato del lavoro. L'investimento consiste nel pubblicare un invito a presentare progetti incentrati sull'integrazione delle donne vulnerabili nel mercato del lavoro. L'investimento sarà completato entro il 31 dicembre 2024.

L'investimento I-4.11: "Digibanks" della Regione fiamminga

L'investimento mira a promuovere l'integrazione sociale ed economica dei gruppi vulnerabili favorendone l'inclusione digitale a livello comunale. L'investimento consiste nel (1) garantire la parità di accesso alla tecnologia digitale, (2) fornire formazione e condivisione delle conoscenze per rafforzare le competenze digitali e (3) fornire l'accesso digitale ai servizi essenziali. L'investimento sarà completato entro il 31 dicembre 2022.

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

Ss. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
139	Strategia di riqualificazione (R-4.05)	M	Atti giuridici per promuovere l'integrazione dei gruppi vulnerabili nel mercato del lavoro	Pubblicazione degli atti giuridici nella Gazzetta ufficiale				D 4	2024	Entrata in vigore di atti giuridici (1) che introducono una valutazione sistematica delle competenze digitali e linguistiche per le persone in cerca di lavoro e (2) che introducono un bonus per i datori di lavoro per l'assunzione di persone con disabilità in cerca di lavoro. Includere indicatori strategici, come il tasso di uscita (*taux de sortie vers l'emploi*), di cui Actiris, Bruxelles Formation e VDAB Brussel condividono la responsabilità, nel contratto di gestione 2023-2027 di Actiris.
140	Combattere la discriminazione sul mercato del lavoro (R-4.04)	M	Adeguamento del quadro normativo e migliore applicazione dei test di discriminazione	Pubblicazione del quadro normativo adattato nella Gazzetta ufficiale				D 4	2023	(1) Pubblicazione nella Gazzetta ufficiale del quadro normativo adattato in materia di test di discriminazione (art.42/1 Codice penale sociale), (2) pubblicazione nella Gazzetta ufficiale di una legge che istituisce un dipartimento del Servizio pubblico federale per l'occupazione, il lavoro e il dialogo sociale incaricato di monitorare la diversità e di elaborare schede settoriali relative alla struttura occupazionale di ciascun settore di attività e (3) formazione per i servizi di

Ss. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
										monitoraggio del diritto sociale del Servizio pubblico federale per l'occupazione, il lavoro e il dialogo sociale al fine di migliorare l'efficacia dei test di discriminazione.
141	Un mercato del lavoro inclusivo (R-4.06)	T	Completamento delle azioni settoriali contro la discriminazione		Settori	0	37	T1	2023	(1) Entrata in vigore del decreto di integrazione fiammingo riveduto per promuovere l'integrazione dei migranti nel mercato del lavoro; (2) 37 settori professionali attuano piani d'azione in materia di non discriminazione (cfr. Addenda, non discriminazione e inclusione 2021-2022). Il governo fiammingo valuta l'attuazione di ciascun piano d'azione settoriale.
143	Strategia di riqualificazione (I-4.07)	M	Concessione di sovvenzioni relative a iniziative di innovazione sociale	Notifica scritta dell'aggiudicazione dell'appalto ai candidati idonei				T2	2023	Concessione di sovvenzioni da parte dei servizi pubblici per l'impiego a iniziative di innovazione sociale.
144	Strategia di riqualificazione (I-4.07)	T	Consulenza in materia di competenze linguistiche e digitali per le persone in cerca di lavoro		Persone in cerca di lavoro	0	6 000	D 4	2024	6 000 persone in cerca di lavoro hanno beneficiato della consulenza in materia di competenze digitali e linguistiche, compresa la consulenza in materia di formazione.
146	Inclusione digitale per il	T	Concessione delle sovvenzioni		Sovvenzioni concesse	0	15	T2	2024	Concessione di 15 sovvenzioni da parte dell'organismo competente e della PPS

Ss. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
	Belgio (I-4.08)									Social Integration ai progetti che soddisfano i criteri dell'invito a presentare progetti E-INCLUSION FOR BELGIUM. I progetti mirano a (1) sensibilizzare i gruppi destinatari vulnerabili affinché acquisiscano familiarità con le TIC pertinenti al fine di migliorare la loro situazione personale e rafforzare l'integrazione sociale, (2) migliorare le competenze digitali dei gruppi destinatari vulnerabili al fine di migliorare la loro situazione personale e rafforzare l'integrazione sociale e (3) migliorare le competenze digitali dei prestatori di assistenza dei gruppi destinatari vulnerabili.
147	Piattaforma digitale per i detenuti (I-4.09)	T	Introduzione della piattaforma digitale		Carceri	0	36	T2	2026	Introduzione in 36 carceri di una piattaforma digitale, comprendente moduli digitali, relativa alla comunicazione digitale, all'e-learning, alla traduzione, all'enciclopedia.
148	Genere e lavoro (I-4.10)	T	Firma delle convenzioni di sovvenzione		Sovvenzioni	0	18	D 4	2024	Firma di 18 convenzioni di sovvenzione a seguito dell'invito a presentare progetti "Bread and Roses".
149	Digibanks (I-4.11)	T	Firma di partenariati per promuovere l'inclusione digitale		Comuni	0	100	D 4	2022	Firma di un partenariato Digibank da parte di 100 comuni delle Fiandre con il ministero del Lavoro e dell'economia sociale delle Fiandre volto a (1) garantire la parità di accesso alla

Ss. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
										tecnologia digitale; (2) rafforzare le competenze digitali attraverso la formazione e la condivisione delle conoscenze; (3) acquisizione dell'accesso digitale ai servizi essenziali.

L. COMPONENTE 4.3: INFRASTRUTTURE SOCIALI

Le misure nell'ambito di questa componente del piano belga per la ripresa e la resilienza perseguono due obiettivi:

- aumentare l'offerta di alloggi sociali per offrire ai gruppi vulnerabili (senzatetto, persone con disabilità o perdita di autonomia) condizioni abitative dignitose, nell'ambito di una strategia di deistituzionalizzazione;
- migliorare la copertura dei servizi di assistenza all'infanzia, in particolare per le famiglie vulnerabili in Vallonia, comprese le donne e le famiglie monoparentali a basso reddito.

In quanto tale, questa componente mira a fornire ai gruppi vulnerabili infrastrutture per facilitarne l'integrazione nel mercato del lavoro e, più in generale, nella società.

La componente contribuisce ad attuare la raccomandazione specifica per paese 2019.2 sui disincentivi al lavoro e sul rafforzamento dell'integrazione nel mercato del lavoro dei gruppi vulnerabili e la raccomandazione specifica per paese 2020.2 sull'attenuazione dell'impatto occupazionale e sociale della crisi.

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

L'investimento I-4.12: "Sviluppo di alloggi di pubblica utilità e alloggi per persone vulnerabili" della Regione vallona

L'investimento mira ad aumentare il numero di unità abitative di pubblica utilità (alloggi a basso canone di locazione, alloggi inclusivi e solidali, nonché posti di alloggio per gruppi con alloggi inadeguati). L'investimento consiste nella creazione di unità abitative di pubblica utilità e nella fornitura di cassette di assistenza remota alle abitazioni delle persone vulnerabili.

L'investimento I-4.13: "Creazione e ristrutturazione di infrastrutture per la prima infanzia" della Regione vallona

L'investimento mira a migliorare la copertura dei servizi di assistenza all'infanzia nella regione vallona. L'investimento consiste nella creazione di posti per l'assistenza all'infanzia.

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

Ss. Nb.	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
150	Sviluppo di alloggi di pubblica utilità e alloggi per le persone vulnerabili (I-4.12)	M	Strategia vallona per la deistituzionalizzazione (politica sanitaria vallona)	Approvazione da parte del governo vallone di una strategia vallona di deistituzionalizzazione				D 4	2021	Approvazione di una strategia della regione Vallonia sulla deistituzionalizzazione nel contesto della politica sanitaria vallona, in particolare per gli anziani e le persone con disabilità: (1) specificare il concetto di deistituzionalizzazione, (2) stabilire criteri per l'istituzionalizzazione e la deistituzionalizzazione, (3) fornire una valutazione quantitativa e qualitativa della deistituzionalizzazione avviata dagli istituti ospitanti e ricettivi, (4) elaborare uno stato di avanzamento della prestazione di servizi (5) e formulare raccomandazioni per l'operatività della strategia.
151	Sviluppo di alloggi di pubblica utilità e alloggi per le persone vulnerabili (I-4.12)	T	Aggiudicazione di una parte dei lavori		Unità abitative	0	280	T2	2024	Aggiudicazione di appalti di lavori da parte di operatori per 280 unità abitative a basso canone di locazione.
152	Sviluppo di alloggi di pubblica utilità e alloggi per le persone vulnerabili (I-4.12)	T	Installazione di cassette di assistenza a distanza per le persone vulnerabili		Scatole di assistenza a distanza installate	0	5 000	T3	2025	5 000 cassette di assistenza remota installate nelle abitazioni di persone vulnerabili, vale a dire persone di età pari o superiore a 65 anni, persone con disabilità, destinatari di APA (allocation pour l'Aide aux Personnes Âgées) o destinatari di SAFA (Service d'Aide aux Familles et aux Aînés).

Ss. Nb.	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
153	Sviluppo di alloggi di pubblica utilità e alloggi per le persone vulnerabili (I-4.12)	T	Unità abitative pronte per essere occupate		Numero di unità abitative di nuova costruzione o ristrutturate	0	1 212	T3	2026	Sono pronte per essere occupate 1 212 unità abitative di pubblica utilità (alloggi a basso canone di locazione, alloggi inclusivi e solidali, nonché alloggi per gruppi abitativi poco abitati) acquistate, di nuova costruzione o ristrutturate.
154	Costruzione e ristrutturazione di infrastrutture per la prima infanzia (I-4.13)	T	Aggiudicazione di appalti di lavori per i promotori di progetti		Posti per l'assistenza all'infanzia	0	255	D 4	2023	Aggiudicazione di appalti di lavori da parte di operatori (asili nido) per il 15 % dei nuovi posti per l'infanzia, ossia 255.
155	Costruzione e ristrutturazione di infrastrutture per la prima infanzia (I-4.13)	T	Apertura di posti per l'assistenza all'infanzia		Numero di posti per l'infanzia creati o ristrutturati	0	1 700	T3	2026	Nelle strutture di assistenza all'infanzia di livello 1 700 sono stati creati 2 nuovi posti. Nuovi posti per l'infanzia sono creati a seguito della costruzione di nuovi edifici, dell'acquisto di nuove infrastrutture, della ristrutturazione di edifici esistenti o dell'apertura di nuovi posti supplementari nelle strutture esistenti dell'Ufficio per la nascita e l'infanzia (*Office de la naissance et de l'enfance*).

M. COMPONENTE 4.4: FINE CARRIERA E PENSIONI

Questa componente del piano belga per la ripresa e la resilienza mira a fornire una risposta politica alle sfide del sistema pensionistico in termini di adeguatezza sociale e sostenibilità di bilancio.

La componente contribuisce ad attuare la raccomandazione specifica per paese 2019.1 per garantire la sostenibilità di bilancio del sistema pensionistico.

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

La riforma R-4.07: "Fine carriera e pensioni" dello Stato federale

La riforma mira a (1) rendere il sistema pensionistico adeguato alle esigenze future, (2) migliorare la sostenibilità finanziaria del sistema di sicurezza sociale e delle finanze pubbliche, (3) aumentare il ruolo di solidarietà del sistema pensionistico, (4) rafforzare il "principio di assicurazione", (5) introdurre un "test di genere", (6) garantire la convergenza tra i diversi sistemi pensionistici e al loro interno, (7) migliorare l'efficienza dei servizi amministrativi che si occupano delle pensioni. È adottata la legislazione di riforma del regime pensionistico, fermo restando che essa può prevedere periodi di transizione ragionevoli per talune disposizioni.

Per coinvolgere le parti interessate, il governo federale prevede di organizzare nel 2021 una conferenza sull'occupazione incentrata sui "fine carriera".

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

Seq. Nb.	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
156	Pensione e fine carriera (R-4.07)	M	Piano d'azione basato sui risultati della conferenza sull'occupazione	Diretta streaming (e relativa registrazione) dei dibattiti della conferenza sull'occupazione e del piano d'azione proposto iscritto all'ordine del giorno del Consiglio federale dei ministri				T2	2022	Diretta streaming (e relativa registrazione) dei dibattiti della conferenza sull'occupazione da parte dell'amministrazione (SPF ETCS). Viene elaborato e iscritto all'ordine del giorno del Consiglio dei ministri un piano d'azione proposto per aumentare il tasso di occupazione dei lavoratori che si avvicinano alla fine della loro carriera, basato su una mappatura delle pertinenti misure federali esistenti, elaborata dal ministero federale del Lavoro, e sui contributi delle parti sociali, delle regioni e di altre parti interessate prima e durante la conferenza. L'obiettivo di questo piano d'azione deve essere tradotto in proposte normative concrete (legislative o amministrative) che dovranno essere adottate dalle autorità federali (se necessario dal parlamento federale).
157	Pensione e fine carriera (R-4.07)	M	Proposta di riforma delle pensioni	Proposta di riforma adottata dal Consiglio dei ministri del governo federale				D 4	2021	Proposta adottata dal Consiglio dei ministri del governo federale per riformare il regime pensionistico, che comprende i seguenti elementi: paragrafo 2, lett. i) Misure volte a migliorare la sostenibilità finanziaria e sociale del sistema pensionistico; ii) Misure volte a incentivare le persone a rimanere attive sul mercato del lavoro dopo aver soddisfatto le condizioni per il pensionamento anticipato;

Seq. Nb.	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
										iii) Misure volte a rafforzare il suo ruolo di solidarietà per garantire una pensione minima dignitosa, il suo ruolo assicurativo, l'equilibrio di genere, tenendo conto dell'obiettivo generale di miglioramento della sostenibilità finanziaria e sociale del regime pensionistico; iv) Misure volte a garantire la convergenza tra i diversi sistemi e al loro interno.
158	Pensione e fine carriera (R-4.07)	M	Adozione della riforma pensionistica	Adozione da parte del parlamento federale della legislazione di riforma del sistema pensionistico				T2	2024	Adozione della legislazione per la riforma del regime pensionistico da parte del parlamento federale. La legislazione deve comprendere gli elementi seguenti: paragrafo 2, lett. i) Misure volte a migliorare la sostenibilità finanziaria e sociale del sistema pensionistico; ii) Misure volte a incentivare le persone a rimanere attive sul mercato del lavoro dopo aver soddisfatto le condizioni per il pensionamento anticipato; iii) Misure volte a rafforzare il suo ruolo di solidarietà per garantire una pensione minima dignitosa, il suo ruolo assicurativo, l'equilibrio di genere, tenendo conto dell'obiettivo generale di miglioramento della sostenibilità finanziaria e sociale del regime pensionistico; iv) Misure volte a garantire la convergenza tra i diversi sistemi e al loro interno.

N. COMPONENT 5.1 FORMAZIONE E MERCATO DEL LAVORO;

Questa componente del piano belga per la ripresa e la resilienza comprende misure volte ad aumentare il tasso di occupazione garantendo nel contempo un mercato del lavoro inclusivo. Le misure consistono nel dotare la forza lavoro di competenze corrispondenti alle esigenze attuali e future del mercato del lavoro, comprese le transizioni verde e digitale, e nell'aumentare la partecipazione al mercato del lavoro attraverso la formazione, l'attivazione e il tutoraggio, ma anche affrontando le trappole dell'occupazione e rendendo il lavoro proficuo.

La componente contribuisce ad attuare la raccomandazione specifica per paese 2019.2 per ridurre gli squilibri tra domanda e offerta di competenze e la raccomandazione specifica per paese 2020.2 per attenuare l'impatto occupazionale e sociale della crisi.

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

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

L'investimento I-5.01: "Polo di formazione e innovazione digitale e tecnologica A6K/E6K della Regione Vallone";

La misura mira a sostenere l'innovazione e l'istruzione digitali e tecnologiche. L'investimento consiste nella ristrutturazione e nella costruzione di edifici che ospitano i centri A6K ed E6K.

L'investimento I-5.02: "EU Biotech Campus" della regione Vallonia

La misura mira a sostenere i settori strategici ed economici della Vallonia, quali le biotecnologie, la reindustrializzazione o la difesa, attraverso programmi di formazione avanzati e digitali. La misura consiste nella costruzione e nell'attrezzatura di un campus biotecnologico dell'UE in Vallonia.

L'investimento I-5.03: "Potenziamento delle infrastrutture di formazione avanzata" della Regione vallona

La misura mira a sostenere lo sviluppo delle competenze in Vallonia. La misura consiste nella costruzione, ristrutturazione e/o attrezzatura di edifici per servizi di formazione e occupazione.

L'investimento I-5.04: "Offensiva per l'apprendimento e la carriera" della Regione fiamminga

La misura mira a promuovere la formazione e l'apprendimento permanente. La misura consiste nel fornire sostegno alle imprese per la verifica delle competenze, la strategia di innovazione e la formazione.

L'investimento I-5.05: "Strategia per il rilancio del mercato del lavoro" della Regione di Bruxelles-Capitale

La misura mira ad attuare una strategia di ripresa del mercato del lavoro nella regione di Bruxelles-Capitale. La misura consiste nel fornire sostegno alle persone in cerca di lavoro o ai lavoratori sotto forma di formazione, screening o test.

L'investimento I-5.06: "Competenze digitali" della Regione fiamminga

La misura mira a promuovere la trasformazione digitale nelle Fiandre. La misura consiste nel mettere a disposizione dei cittadini, dei datori di lavoro e dei partner del Servizio pubblico fiammingo per l'impiego (VDAB) strumenti e servizi digitali.

L'investimento I-5.07: "Apprendimento digitale lungo tutto l'arco della vita" della Regione vallona

La misura di investimento mira a rafforzare la formazione digitale in Vallonia. La misura consiste nella costruzione, nella ristrutturazione o nel trasferimento al beneficiario, mediante un contratto di utilizzo immobiliare a lungo termine, di edifici attrezzati per la formazione digitale.

La riforma R-5.01: "Limitation of Unemployment Benefits over Time and Enhanced Degressive Structure of Unemployment Benefits" (Limitazione nel tempo delle prestazioni di disoccupazione e maggiore degressività della struttura delle prestazioni di disoccupazione) dello Stato federale

La riforma proposta comporterebbe due aspetti: Entrata in vigore dell'atto giuridico che i) limita le prestazioni di disoccupazione a un massimo di 24 mesi e ii) rafforza la struttura decrescente delle prestazioni di disoccupazione.

La riforma R-5.03: "Conto di apprendimento" dello Stato federale

La misura di riforma si articola in tre parti. La misura mira a i) concedere un diritto individuale alla formazione a ciascun lavoratore; II) sviluppare agevolazioni fiscali per le imprese che offrono ai dipendenti più ore di formazione rispetto a quelle già previste dalla legge e iii) eliminare, in consultazione con le entità federate, gli ostacoli alla partecipazione alla formazione dei lavoratori in disoccupazione temporanea. L'attuazione della riforma deve essere completata entro il 31 dicembre 2023.

Al fine di concedere a ciascun lavoratore un diritto individuale alla formazione (i), è prevista una modifica della legge del 5 marzo 2017 sul lavoro praticabile e gestibile. Ai sensi della legislazione vigente, è necessario garantire a livello intersettoriale che ogni lavoratore abbia diritto a una media di cinque giorni di formazione (o a un numero equivalente di ore) all'anno. L'ambizione della riforma è quella di conseguire un diritto individuale alla formazione per ciascun dipendente prima della fine della legislatura. Le imprese con meno di 10 dipendenti e le imprese con meno di 20 dipendenti restano soggette, mutatis mutandis, a eccezioni o deroghe.

Per ii) la riforma è entrata in vigore il 1 gennaio 2021, come stabilito al titolo 4, capo 1, sezione 2, della legge programmatica del 20 dicembre 2020 pubblicata nella Gazzetta ufficiale il 30 dicembre 2020. I vantaggi fiscali assumono la forma di un'esenzione dal pagamento dell'anticipo d'imposta per i dipendenti che hanno completato un corso di formazione di almeno 10 giorni in un periodo ininterrotto di 30 giorni di calendario (per le imprese che svolgono un lavoro a turni o notturno per un periodo ininterrotto di 60 giorni di calendario; per le piccole imprese la soglia è di 5 giorni in un periodo ininterrotto di 75 giorni di calendario).

Al fine di eliminare gli ostacoli alla partecipazione alla formazione per i lavoratori in disoccupazione temporanea, iii) la riforma stabilisce l'obbligo per i lavoratori in disoccupazione temporanea strutturale o di lunga durata di essere iscritti al servizio regionale competente.

La modifica della legge del 5 marzo 2017 sul lavoro praticabile e gestibile entra in vigore entro il 1 gennaio 2022.

Riforma R-5.04: "Apprendimento permanente" della Comunità fiamminga

La misura di riforma apre la strada a un conto individuale di apprendimento e carriera che renda tutti gli incentivi alla formazione chiaramente visibili insieme in un unico luogo centrale, in modo che i cittadini conoscano chiaramente i loro diritti di apprendimento e il sostegno disponibile. Le parti sociali e il governo fiammingo concordano un documento di prospettiva che definisca le modalità di introduzione di un conto dell'apprendimento e della carriera nelle Fiandre, tenendo conto della necessità di aumentare la trasparenza nei confronti dei cittadini, migliorare l'inclusione dei gruppi vulnerabili e garantire l'allineamento con la piattaforma di conti digitali dell'apprendimento istituita a livello federale. Il documento di strategia deve essere presentato entro il 30 giugno 2022.

Riforma R-5.05: "Riforma del sostegno alle persone in cerca di lavoro in Vallonia" della regione Vallonia

Le misure di riforma mirano a migliorare l'efficienza dell'attivazione delle persone in cerca di lavoro in Vallonia adattando il decreto relativo all'orientamento e al sostegno orientato alle soluzioni per le persone in cerca di lavoro. Il nuovo tutoraggio e sostegno orientato alle soluzioni per le persone in cerca di lavoro mira a sostenere tutte le persone in cerca di lavoro, a sfruttare tutte le informazioni disponibili, a verificare le competenze al momento della registrazione e a ottimizzare le collaborazioni tra il servizio pubblico per l'impiego vallone (Forem) e i partner di sostegno. La riforma si avvale di strumenti digitali efficienti che consentono di gestire percorsi professionali a distanza e/o in presenza per le persone in cerca di lavoro più indipendenti, rafforzando nel contempo il sostegno in presenza per le persone più bisognose di sostegno. Il decreto relativo al coaching e al sostegno orientato alle soluzioni per le persone in cerca di lavoro è adottato entro il 30 settembre 2021 ed entra in vigore dieci giorni dopo la sua pubblicazione nella Gazzetta ufficiale.

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

Ss. Nb.	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
159	A6K/E6K Polo di formazione e innovazione digitale e tecnologica (I-5.01)	M	Attività sviluppata attraverso A6K-E6K	Relazione sulle fasi operative completate fornita dal comitato direttivo				T1	2023	Relazione sulle fasi di sviluppo delle imprese completate per l'istituzione del polo di formazione e innovazione digitale e tecnologica: sviluppo dell'offerta di incubazione attraverso la creazione di un creatore di imprese, sviluppo dell'offerta di formazione digitale, invito a presentare progetti per le start-up completato, dimostratori tecnologici e infrastrutture legate alla collaborazione e a progetti operativi.
160	Ammodernamento delle infrastrutture di formazione avanzata (I-5.03)	T	Edifici e attrezzature		m^2	0	8 935	D 4	2025	8 935 m² di edifici: - Technocité — acquisto e sistemazione di edifici - Infrastruttura FOREM — costruzione di edifici - Centre des Ecotechnologies — Mons — costruzione, allestimento e attrezzature di edifici
161	Campus biotecnologico dell'UE (I-5.02)	T	Edifici e attrezzature		m^2	0	5 500	T3	2025	5 500 m² di edificio dotati di moduli di realtà virtuale, una sala di immersione STEM, attrezzature per gemelli digitali, attrezzature digitali per sale di apprendimento e una linea di produzione robotizzata.
162	"Polo di formazione e innovazione digitale e tecnologica A6K/E6K" (I-5.01)	T	Completamento della ristrutturazione e dell'estensione di A6K-E6K		m^2	5 000	25 000	T2	2026	25 000 m² di edifici ristrutturati e costruiti.
163	Ammodernamento delle infrastrutture di	T	Edifici e attrezzature		m²	8 935	35 574	T2	2026	26 639 m² supplementari di edifici, per un totale di 35 574 m²:

Ss. Nb.	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
	formazione avanzata (I-5.03)									- Aptaskil — costruzione, allestimento e attrezzatura di edifici. - "Ecocentre de formation" a Belgrado — costruzione e sistemazione di edifici - Technifutur — ristrutturazione, allestimento e attrezzature di edifici - "Centre des Ecotechnologies" di Jemappes — costruzione, allestimento e attrezzature di edifici.
164	Offensiva per l'apprendimento e la carriera (I-5.04)	T	Sostegno ai congedi di formazione e all'offerta di formazione online nelle Fiandre		Numero di iscrizioni a corsi di formazione online/congedi di formazione che si sono avvalsi di	0	307 500	D 4	2022	Dal 2021 sono stati utilizzati 307 500 congedi di formazione o sono state registrate iscrizioni all'offerta di formazione online.
165	Offensiva per l'apprendimento e la carriera (I-5.04)	T	Sostegno alle imprese nelle Fiandre attraverso controlli delle competenze e inviti a presentare progetti		Imprese	0	357	D 4	2024	357 imprese hanno beneficiato di sostegno attraverso uno dei seguenti progetti: (i) Controlli di competenza per le PMI. (ii) Invito a presentare proposte per una "trasformazione strategica dell'innovazione aperta" per le imprese dell'economia sociale. (iii) Chiedere una "formazione orientata al futuro per sostenere i gruppi più vulnerabili dell'economia sociale" per le imprese dell'economia sociale.
166	"Strategia per il rilancio del mercato del lavoro"	T	Sostegno all'attivazione delle persone in cerca di		Persone	0	600	D 4	2024	600 persone hanno ricevuto sostegno sotto forma di formazione, screening o test per la riqualificazione o il riorientamento verso professioni caratterizzate da carenza di personale.

Ss. Nb.	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
	incentrata sull'efficienza e sull'ottimizzazione delle politiche di attivazione e formazione (I-5.05)		lavoro e dei lavoratori nella regione di Bruxelles-Capitale							
167	Offensiva per l'apprendimento e la carriera (I-5.04)	M	Sostegno ai disoccupati temporanei nelle Fiandre	Presentazione della relazione del VDAB attestante lo sforzo di sensibilizzazione				D 4	2022	Tutte le persone temporaneamente disoccupate dal 01/01/2021 sono contattate dal Servizio pubblico per l'impiego fiammingo (VDAB) per iscriversi a un corso di formazione, tirocinio, lavoro temporaneo o volontariato.
168	Apprendimento permanente della Comunità fiamminga (R-5.04)	M	Documento di riflessione sul conto individuale sull'apprendimento e la carriera nelle Fiandre	Pubblicazione dell'accordo da parte del governo				T2	2022	Accordo tra le parti sociali e il governo fiammingo sul documento di strategia, che stabilisce le modalità di introduzione di un conto dell'apprendimento e della carriera nelle Fiandre, tenendo conto della necessità di aumentare la trasparenza nei confronti dei cittadini, di migliorare l'inclusione dei gruppi vulnerabili e di garantire l'allineamento con la piattaforma di conto digitale dell'apprendimento istituita a livello federale.
169	Competenze digitali (I-5.06)	T	Sviluppo dell'offerta di e-learning nelle Fiandre		Progetti di e-learning	0	37	D 4	2022	37 progetti di e-learning sono approvati, avviati e completati a seguito di un invito a presentare progetti.
170	Competenze digitali (I-5.06)	M	Strumenti e servizi digitali per i cittadini,	Relazione di gestione e monitoraggio				D 4	2024	I seguenti strumenti e servizi digitali sono a disposizione dei cittadini, dei datori di lavoro o dei partner VDAB nelle Fiandre:

Ss. Nb.	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
			i datori di lavoro e i partner del servizio pubblico per l'impiego fiammingo (VDAB)	delle politiche del VDAB e del dipartimento WSE						1. Piattaforma di carriera digitale per i cittadini. 2. Sportello digitale per datori di lavoro del VDAB e piattaforma dei partner digitali. 3. Sportello digitale per datori di lavoro del dipartimento WSE. 4. Piattaforma di dati aperti WSE del dipartimento con serie di dati.
171	Apprendimento digitale lungo tutto l'arco della vita (I-5.07)	M	Edifici attrezzati per la formazione in materia di competenze digitali	Progetti realizzati				T2	2026	Le apparecchiature TIC sono disponibili in 39 spazi di formazione immersiva. Sono disponibili programmi di formazione che comprendono competenze digitali o informatiche di base. 6 000 m² di edifici costruiti o ristrutturati o trasferiti al beneficiario attraverso un accordo a lungo termine sull'uso di beni immobili, attrezzati per la formazione in materia di competenze digitali, di cui 1 500 m² attrezzati come piattaforma di reingegnerizzazione & STEM.
172	Conto di apprendimento (R-5.03)	M	Riforma federale che sviluppa il diritto individuale alla	Pubblicazione nella Gazzetta ufficiale				D 4	2021	Sulla base del dialogo tra le parti sociali e il governo federale, adozione della revisione della legge del 5 marzo 2017 sul lavoro fattibile e gestibile, che introduce un percorso volto a garantire che, a partire dal 2024, tutti i lavoratori abbiano diritto a una media di 5 giorni di formazione all'anno.

Ss. Nb.	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
			formazione per i lavoratori dipendenti.							
173	Conto di apprendimento (R-5.03)	M	Riforma federale che incentiva le imprese a fornire formazione	Pubblicazione nella Gazzetta ufficiale				T1	2021	Adozione della legge programmatica del 20 dicembre 2020 da parte del Parlamento, che stabilisce un'esenzione parziale (11,75 %) dal pagamento della ritenuta alla fonte per i lavoratori che seguono una formazione di almeno 10 giorni.
174	Conto di apprendimento (R-5.03)	M	Riforma che istituisce l'iscrizione obbligatoria nel servizio pubblico per l'impiego	Disposizioni del decreto che indicano l'entrata in vigore				D 4	2023	Entrata in vigore del decreto che stabilisce l'obbligo per i lavoratori in disoccupazione temporanea di lunga durata o strutturale di essere iscritti al servizio regionale competente.
175	"Limitazione delle indennità di disoccupazione nel tempo e struttura decrescente rafforzata di tali indennità" (R-5.01)	M	Riforma federale delle indennità di disoccupazione	Disposizione che indica l'entrata in vigore dell'atto giuridico				D 4	2025	Entrata in vigore dell'atto giuridico che limita la durata delle prestazioni di disoccupazione a un massimo di 24 mesi e rafforza la struttura decrescente delle prestazioni di disoccupazione.
177	Riforma del sostegno alle persone in cerca di lavoro in	M	Riforma del sostegno alle persone in	Pubblicazione nella Gazzetta ufficiale				T3	2021	Adozione da parte del parlamento vallone del decreto relativo all'orientamento e al sostegno orientato alle soluzioni per le persone in cerca di lavoro.

Ss. Nb.	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
	Vallonia (R-5.05)		cerca di lavoro in Vallonia							

O. COMPONENTE 5.2: SOSTENERE L'ATTIVITÀ ECONOMICA

Questa componente del piano belga per la ripresa e la resilienza mira a contribuire alla ripresa economica e ad agevolare la transizione verso un'economia più verde e più digitalizzata, concentrando le risorse sull'innovazione e sul sostegno ai settori promettenti. Le misure raggruppate nell'ambito di questa componente hanno tre obiettivi più specifici:

- sostenere lo sviluppo di attività che offrano opportunità promettenti in termini di creazione di valore aggiunto e di valorizzazione del territorio;
- promuovere e sostenere la ricerca e l'innovazione al fine di sviluppare il futuro potenziale economico del paese e garantirne l'eccellenza e la competitività;
- incoraggiare l'attuazione di processi di produzione più efficienti basati in particolare sulle tecnologie emergenti.

In questa componente, un'attenzione particolare è rivolta alle PMI, che costituiscono la maggior parte del tessuto economico belga e sono state particolarmente colpite dalla crisi economica.

La componente contribuisce a dare seguito alla raccomandazione specifica per paese 2019.3, in quanto invita a concentrarsi sulla ricerca e l'innovazione e sulla transizione energetica e a basse emissioni di carbonio, e alla raccomandazione specifica per paese 2020.3, che invita a migliorare il contesto imprenditoriale, ad anticipare i progetti di investimento pubblico e a promuovere gli investimenti privati per favorire la ripresa economica.

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

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

L'investimento I-5.08: "Medicina nucleare" dello Stato federale

L'investimento mira a garantire in futuro una disponibilità sufficiente di radioisotopi 177Lu e 225Ac nella medicina nucleare per il trattamento del cancro. Consiste nel sostenere la costruzione delle infrastrutture necessarie per garantire un aumento dell'approvvigionamento di 177Lu e nella presentazione di una relazione che esamina la fattibilità della produzione di radioisotopi 225Ac.

L'investimento I-5.10: "R&S: Minimizzazione dei rifiuti durante lo smantellamento "dello Stato federale

L'investimento mira a potenziare le competenze belghe per ridurre al minimo la quantità di rifiuti radioattivi prodotti durante l'eventuale disattivazione delle centrali nucleari. Consiste nella costruzione di un impianto di trattamento dei materiali.

L'investimento I-5.11: "Rafforzare la R & S" della Regione fiamminga

L'investimento mira a promuovere l'innovazione degli operatori economici delle Fiandre attraverso la R & S & I, con particolare attenzione a tre settori: digitalizzazione, sostenibilità e salute. Sono previsti due diversi assi. Un primo asse consiste in progetti di R & S & I incentrati su attività sostenibili, digitali e sanitarie che coinvolgono imprese o istituzioni non incentrate su attività commerciali (ad esempio ospedali, università, centri di ricerca). Il secondo asse consiste nel sostegno alla R & S & I a favore delle imprese.

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 I-5.12: "Trasferimento di cibo e sviluppo di piattaforme logistiche" della regione Vallonia

L'investimento mira a sostenere lo sviluppo del settore agricolo. Consiste nella creazione di infrastrutture su piccola scala a sostegno delle catene alimentari e nella costruzione di due poli logistici con infrastrutture per le energie rinnovabili e di infrastrutture critiche.

Investimento I-5.13:"Digitalizzazione del settore turistico vallone" della regione Vallonia

L'obiettivo di questo investimento è digitalizzare l'industria del turismo nella regione Vallonia. Il progetto mira a sostenere la presenza online di operatori turistici.

L'investimento I-5.19: Conferimento di capitale in Participatiemaatschappij Vlaanderen (PMV) a sostegno delle imprese attive nel settore delle biotecnologie

Questa misura mira a sostenere il potenziale di crescita dell'economia in Belgio o in qualsiasi altro Stato membro dell'Unione europea adeguando strutturalmente il livello del sostegno pubblico disponibile per affrontare i fallimenti del mercato e le inefficienze dell'economia. La misura consiste in un conferimento di capitale di 39 821 020 EUR a favore di Participatiemaatschappij Vlaanderen (PMV).

Il PMV adotta una nuova politica di investimento per l'utilizzo del capitale aggiuntivo. La politica di investimento comprende i seguenti elementi:

a. una descrizione del prodotto finanziario offerto dal PMV, vale a dire una partecipazione azionaria, che può assumere la forma di equity, prestiti convertibili, quasi-equity, capitale di debito ibrido, quali prestiti fortemente subordinati con partecipazioni agli utili, prestiti di azionisti, garanzie di azionisti, finanziamento mezzanino, prestiti di rischio, warrant o altre forme di kicker di capitale che offrono rischi di tipo equity;

b. il tipo previsto di beneficiari finali ammissibili del PMV, ossia le imprese attive nel settore delle biotecnologie, comprese quelle rosse e verdi;
c. la durata prevista degli investimenti del PMV è compresa tra 5 e 15 anni;
d. Il PMV utilizza per il capitale proprio aggiuntivo lo stesso sistema di audit e di controllo che è stato valutato positivamente dalla Commissione a norma dell'articolo 157 del regolamento (UE, Euratom) 2024/2509.

La politica di investimento dovrà prevedere che i prodotti finanziari sostenuti dal capitale aggiuntivo siano conformi al principio "non arrecare un danno significativo" (DNSH) di cui agli orientamenti tecnici DNSH (2021/C58/01). In particolare, la politica di investimento esclude dall'ammissibilità il seguente elenco di attività e attivi: (i) attività e attivi connessi ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle;4 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 parametri5 di

[4] 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.

[5] 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.

riferimento; attività e attivi connessi alle discariche di rifiuti, agli inceneritori6 e agli impianti di trattamento meccanico biologico7. Inoltre, in caso di sostegno generale alle imprese, la politica di investimento esclude le imprese la cui attività è principalmente concentrata8 nei seguenti settori: (i) produzione di energia basata sui combustibili fossili e attività correlate9; II) industrie ad alta intensità energetica e/o ad alte emissioni di $CO_2$10; (iii) produzione, noleggio o vendita di veicoli inquinanti11; raccolta, trattamento e smaltimento di rifiuti12; trattamento di combustibile nucleare, produzione di energia nucleare. La politica di investimento deve inoltre prevedere il rispetto della pertinente legislazione ambientale dell'UE e nazionale da parte dei beneficiari finali;

L'attuazione della misura deve essere completata entro il 31 agosto 2026.

Riforma R-5.06: "Ottimizzazione delle procedure: Procedure di autorizzazione e di ricorso più rapide "della Regione fiamminga

La riforma mira a semplificare le procedure di autorizzazione ambientale, anche introducendo condizioni sulla possibilità di impugnare le decisioni. Essa consiste in una revisione del regolamento vigente, con l'obiettivo di ridurre il tempo necessario per trattare un caso e garantire una maggiore certezza del diritto. Al termine del riesame è pubblicata una relazione che fornisce una panoramica delle misure nuove e riesaminate. L'attuazione della riforma deve essere completata entro il 31 dicembre 2022.

La riforma R-5.07: "Ampliare la base di innovazione" della Regione fiamminga

La riforma mira a garantire che gli strumenti esistenti non limitino l'accesso delle PMI alle sovvenzioni all'innovazione. Essa consiste in una revisione degli strumenti esistenti volta a stimolare l'innovazione che sia più facilmente accessibile e adeguata alle esigenze delle PMI. Al termine del

[6] L'esclusione non si applica alle azioni previste dalla presente misura 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.

[7] 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.

[8] 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.

[9] 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.

[10] 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.

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

[12] 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 previste dalla presente misura 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.

riesame è pubblicata una relazione che fornisce una panoramica delle misure nuove e riesaminate. L'attuazione della riforma deve essere completata entro il 31 dicembre 2022.

L'investimento I-5.18: "SMELD: MEtal MElting Limiting waste during D & D "dello Stato federale.

L'investimento mira ad ampliare la capacità di trasformazione dei metalli riciclati dalle operazioni di disattivazione nucleare. In tale contesto, l'investimento consiste nella costruzione di un forno fusorio, utilizzabile in modalità non radioattiva.

Investimento I-5.20 — Conferimento di capitale a SFPIM Defence

Questa misura mira a rafforzare la resilienza dell'economia belga adeguando strutturalmente il livello di sostegno pubblico disponibile per affrontare i fallimenti del mercato e le inefficienze nei settori della sicurezza e della difesa dell'economia.

La misura consiste in un conferimento di capitale di 49 037 212 EUR a favore di SFPIM Defence (il "Fondo"), una controllata di SFPIM, al fine di finanziare investimenti nel settore della difesa e della sicurezza, come indicato di seguito.

Lo statuto e lo statuto della difesa SFPIM comprendono i seguenti elementi:

a. Una definizione degli obiettivi del Fondo e dei settori di investimento ammissibili che il Fondo può sostenere con il capitale conferito nell'ambito del dispositivo per la ripresa e la resilienza: i) sviluppo di edifici di protezione e infrastrutture di protezione civile, ii) costruzione e ammodernamento di infrastrutture a duplice uso, iii) investimenti nella cibersicurezza e iv) modernizzazione delle imprese, compreso il sostegno alla R & S.
b. L'obbligo che il Fondo operi in linea con gli obiettivi del dispositivo per la ripresa e la resilienza. La legge prevede inoltre l'obbligo di garantire che la portata degli investimenti da attuare sia in linea con quanto può essere finanziato a titolo del bilancio dell'UE, anche a norma del trattato sul funzionamento dell'Unione europea.
c. Il requisito che il Fondo sia una filiazione della SFPIM e che la SFPIM sia l'unico proprietario del Fondo. Il capitale conferito nell'ambito del dispositivo per la ripresa e la resilienza è destinato agli investimenti azionari e quasi azionari.
d. La struttura di governance del Fondo, la composizione e le responsabilità dei vari organi di governance, degli organi di gestione e dei pertinenti comitati per gli investimenti e le loro modalità di nomina.
e. L'obbligo che le decisioni di investimento del Fondo siano adottate dagli organi competenti e approvate a maggioranza dei voti dei membri indipendenti dal governo belga. In particolare, lo statuto dell'SFPIM Defence prevede che sia necessaria una doppia maggioranza per approvare gli investimenti sostenuti dal dispositivo per la ripresa e la resilienza: maggioranza semplice di tutti i membri del consiglio di amministrazione (6/10) e maggioranza semplice dei membri indipendenti del consiglio di amministrazione (3/4). Tali disposizioni garantiscono che nessun investimento sostenuto dal dispositivo per la ripresa e la resilienza possa essere approvato senza la maggioranza dei membri indipendenti.

f. L'obbligo per il Fondo di descrivere e istituire un sistema di gestione e di controllo per prevenire, individuare e correggere le frodi, la corruzione e i conflitti di interessi quali definiti all'articolo 61, paragrafo 2, e (3), del regolamento finanziario e di intraprendere azioni legali per recuperare i fondi che sono stati oggetto di appropriazione indebita; e la pubblicazione di una relazione di audit da parte dell'organismo federale di audit con un parere senza riserve o un parere con riserve con un impatto limitato sul sistema di gestione e di controllo della controllata.

g. Il requisito secondo cui il capitale conferito al Fondo deve essere utilizzato sulla base di una politica di investimento.

La politica di investimento per l'utilizzo del capitale conferito nell'ambito del dispositivo per la ripresa e la resilienza nella difesa SFPIM comprende gli elementi seguenti:

1. La descrizione delle aree di investimento per il Fondo, in linea con le aree ammissibili stabilite dalla legge.
2. La descrizione dei prodotti finanziari, compresi i prodotti azionari o quasi azionari, gli obiettivi del Fondo, il modo in cui il Fondo fornirà il sostegno e i destinatari finali ammissibili previsti che il Fondo sosterrà inizialmente. Tali prodotti finanziari sono in linea con la legge che istituisce il Fondo, compreso ciò che può essere finanziato a titolo del bilancio dell'UE.
3. Il calendario previsto per le fasi di attuazione degli investimenti iniziali.
4. Disposizioni volte a garantire che i prodotti finanziari sostenuti dalla difesa SFPIM con il capitale conferito nell'ambito del dispositivo per la ripresa e la resilienza siano conformi al principio "non arrecare un danno significativo" di cui agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01). In particolare, la politica di investimento esclude dall'ammissibilità il seguente elenco di attività e attivi: (i) attività e attivi connessi ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle;13 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 parametri14 di riferimento; attività e attivi connessi alle discariche di rifiuti, agli inceneritori[15] e agli impianti di trattamento meccanico biologico[16].
5. Inoltre, nel caso di sostegno generale alle imprese con capitale proprio investito nel Fondo di ripresa e resilienza, la politica di investimento esclude le imprese la cui attività è principalmente concentrata17 nei seguenti settori: (i) produzione di energia basata sui combustibili fossili e attività correlate18; (ii) industrie ad alta intensità energetica e/o ad alte

[13] 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. " 2. c) aeromobili utilizzati per la protezione civile o la lotta antincendio e veicoli per uso speciale che si basano sui migliori livelli disponibili di prestazioni ambientali nel settore; e d) la costruzione di nuovi collegamenti stradali, ponti e/o gallerie di lunghezza individuale inferiore a 20 km e la ristrutturazione di strade, ponti e/o gallerie.

[14] 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 .

[15] L'esclusione non si applica alle azioni previste dalla presente misura 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.

[16] 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.

[17] Si ritiene che un beneficiario finale si concentri sostanzialmente su un settore o un'attività commerciale se le entrate lorde generate dal settore o dall'attività soggetti a restrizioni superano il 50 % delle entrate lorde.

[18] 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

emissioni di CO219; (iii) produzione, noleggio o vendita di veicoli inquinanti20; raccolta, trattamento e smaltimento di rifiuti21; trattamento di combustibile nucleare, produzione di energia nucleare. La politica di investimento deve inoltre prevedere il rispetto della pertinente legislazione ambientale dell'UE e nazionale da parte dei beneficiari finali;

Il conseguimento soddisfacente di tutti i traguardi nell'ambito di questa misura è subordinato al conseguimento soddisfacente del traguardo "Politica di investimento e sistema di gestione e di controllo della difesa SFPIM".

L'attuazione della misura deve essere completata entro il 31 agosto 2026.

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.

[19] 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.

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

[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 previste dalla presente misura 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.

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

Ss. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
179	Medicina nucleare (I-5.08)	M	Impianto di radioisotopi costruito e licenze ottenute (FANC e FAGG)	Struttura costruita				T2	2026	È stato costruito l'impianto di radioisotopi 177Lu. Sono state ottenute le licenze dell'Agence fédérale de Contrôle nucléaire (FANC) e dell'Agenzia federale per i medicinali e i prodotti sanitari (FAGG).
180	Medicina nucleare (I-5.08)	M	Relazione pubblicata	Relazione che descrive il pacchetto tecnologico necessario per procedere alla produzione su larga scala di 225Ac a partire da 226Ra pubblicata				T2	2026	È stata pubblicata una relazione che descrive il pacchetto tecnologico necessario per procedere alla produzione su larga scala di 225Ac a partire da 226Ra. La relazione comprende gli elementi seguenti: 1) installazione operativa di celle calde presso SCK CEN per la manipolazione di sorgenti 226Ra 2) progetto di convertitore Elettronico-gamma da realizzare per la produzione su larga scala 3) progettazione di bersagli e moduli di irradiazione da realizzare per la produzione su larga scala 4) un metodo di separazione radiochimica pienamente potenziato e un processo di riciclaggio 226Ra — pronti per un'attuazione su larga scala

Ss. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
										5) progettazione concettuale dell'impianto di produzione di 225Ac
184	R & S: Riduzione al minimo dei rifiuti durante lo smantellamento (I-5.10)	M	Aggiudicazione di un appalto pubblico per la costruzione di un impianto di trattamento dei materiali (Tappetino)	Notifica scritta dell'aggiudicazione dell'appalto pubblico per la costruzione di un impianto di trattamento dei materiali				D 4	2023	Notifica dell'aggiudicazione dell'appalto da parte del ministro federale dell'Economia e del lavoro per la costruzione di un impianto di trattamento dei materiali, necessario per effettuare prove a freddo e dimostrazioni delle tecnologie da sviluppare per il riutilizzo, il riciclaggio e lo smaltimento finale dei rifiuti non nucleari derivanti dalle operazioni di disattivazione delle centrali nucleari; devono essere ottenute le necessarie licenze edilizie. L'edificio deve essere conforme a tutta la legislazione applicabile a livello federale e fiammingo in relazione alla direttiva 2011/92.
185	R & S: Riduzione al minimo dei rifiuti durante lo smantellamento (I-5.10)	M	Impianto di trattamento dei materiali (MaT) costruito e pronto per la messa in servizio	Costruzione dell'impianto di trattamento dei materiali (MaT)				T2	2026	L'impianto di trattamento dei materiali è costruito e pronto per l'uso. Bel V. firma una Nota F che approva l'entrata in funzione dell'impianto MaT.
186	Rafforzare la R & S (I-5.11)	M	Aggiudicazione di appalti pubblici per progetti di R & S e infrastrutturali	Notifica dell'aggiudicazione dei progetti				D 4	2022	Notifica, da parte di VLAIO e del dipartimento economico, Wetenschap en Innovatie (EWI), dell'aggiudicazione di 200 progetti ai candidati idonei a seguito dell'invito a

Ss. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
										presentare proposte, con un capitolato d'oneri comprendente criteri di ammissibilità che garantiscano che i progetti selezionati siano conformi agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) mediante l'uso di un elenco di esclusione e il requisito di conformità alla pertinente legislazione ambientale dell'UE e nazionale. 20 000 000 EUR saranno assegnati al progetto "PREVAIL". Per i progetti aggiudicati attraverso regimi di sovvenzione che non funzionano con inviti a presentare progetti, il rispetto degli orientamenti tecnici "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) è garantito anche attraverso un criterio di ammissibilità basato sullo stesso elenco di esclusione e sul requisito di conformità alla pertinente legislazione ambientale dell'UE e nazionale.
187	Rafforzare la R & S (I-5.11)	M	Progetti di R & S & I aggiudicati e progetti infrastrutturali finanziati	Pagamenti per i progetti sovvenzionati				T2	2026	Almeno 20 000 000 EUR sono versati al progetto "PREVAIL" (TEFHW4AI).

Ss. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
										Eventuali importi forniti da altri programmi o strumenti dell'Unione non sono conteggiati ai fini di tale importo. Almeno 190 600 000 EUR sono versati ai progetti selezionati mediante gli inviti a presentare proposte e i regimi di sovvenzione.
188	Trasferimento di prodotti alimentari e sviluppo di piattaforme logistiche (I-5.12)	M	Aggiudicazione di appalti pubblici di lavori per la costruzione di 2 poli logistici	Notifica scritta dell'aggiudicazione di appalti pubblici di lavori per la costruzione di 2 poli logistici				T1	2024	Aggiudicazione di appalti pubblici di lavori per la costruzione di 2 poli logistici, con specifiche comprendenti criteri di ammissibilità che garantiscano che i progetti selezionati siano conformi agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) mediante l'uso di un elenco di esclusione.
189	Trasferimento di prodotti alimentari e sviluppo di piattaforme logistiche (I-5.12)	T	Sostegno a 30 progetti di ricollocazione alimentare, 4 settori emergenti e 5 infrastrutture		Progetti	0	39	D 4	2022	Concessione di sovvenzioni a 30 infrastrutture su piccola scala, 4 progetti strutturanti più grandi (uno per ciascun settore: frutta, verdura, cereali, proteine vegetali) e almeno 5 infrastrutture.
190	Trasferimento di prodotti alimentari e sviluppo di	T	Completamento della costruzione e dell'equipaggiamento di due poli logistici		Nazionali	0	2	T2	2025	Costruzione e attrezzature di due poli logistici, per una superficie totale di 5 500 m². Le attrezzature dei due poli logistici comprendono l'installazione

Ss. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
	piattaforme logistiche (I-5.12)									di 700 kWp (pannelli solari), 15 punti di ricarica per veicoli elettrici e un sistema di stoccaggio dell'energia da 200 kW.
191	Trasferimento di prodotti alimentari e sviluppo di piattaforme logistiche (I-5.12)	T	Completamento della costruzione di almeno 2 infrastrutture, 22 infrastrutture su piccola scala ed esecuzione di 4 progetti di strutturazione più ampi e rafforzamento di 5 poli logistici decentrati.		Infrastrutture	0	33	T2	2026	Completamento della costruzione di almeno 2 infrastrutture, di 22 infrastrutture su piccola scala e dell'esecuzione di 4 grandi progetti di strutturazione. Rafforzamento di 5 hub decentrati attraverso: Tribunale circondariale di Charleroi: installazione di attrezzature operative e mobilio quali una linea di pelatura e taglio, attrezzature per la pastorizzazione e il confezionamento. È stata condotta un'indagine di mercato a sostegno della catena di approvvigionamento alimentare locale del polo. Tribunale circondariale di Liegi: Installazione di attrezzature operative e mobili quali una linea di pelatura e taglio, un lavacristallo/estrattore e attrezzature per la pastorizzazione e il confezionamento. È stata condotta un'indagine di mercato a sostegno della catena di approvvigionamento alimentare locale del polo. Tribunale circondariale di Lussemburgo: Dotare

Ss. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
										il polo di un camion refrigerato e di strumenti digitali per la gestione della logistica. È stata condotta un'indagine di mercato a sostegno della catena di approvvigionamento alimentare locale del polo. Tribunale circondariale di Namur: Costruzione di una nuova sala di deposito, compresa una cella frigorifera, e costruzione di un'ulteriore sala frigorifera nell'edificio esistente presso il sito di Floreffe. Costruzione di un nuovo spazio per lo stoccaggio e la lavorazione, compresa una cella frigorifera, nel sito di Rhisnes. Polo Mabio: Costruzione di una cella frigorifera e installazione di attrezzature e mobilio operativo per la logistica e un veicolo refrigerato. È stata condotta un'indagine di mercato a sostegno della catena di approvvigionamento alimentare locale del polo. La costruzione e la ricostruzione degli impianti non sostengono sistemi di riscaldamento a combustibili fossili, comprese le caldaie a gas naturale.
192	Digitalizzazione del settore	T	Numero di alloggi, organizzazioni o attrazioni turistiche		Numero di alloggi, organizzazioni o attrazioni turistiche	0	600	D 4	2025	600 alloggi, organizzazioni o attrazioni turistiche sono elencati in un pannello di controllo o possono

Ss. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
	turistico vallone (I-5.13)		disponibili sulla "outil regional de commercialisation"							essere prenotati sulla "outil régional de commercialisation" (ORC).
255	Conferimento di capitale in Participatiemaatschappij Vlaanderen (PMV) a sostegno delle imprese attive nel settore delle biotecnologie (I-5.19)	M	Politica di investimento	Adozione di una politica di investimento				T2	2026	Adozione di una nuova politica di investimento per l'utilizzo del capitale aggiuntivo.
256	Conferimento di capitale in Participatiemaatschappij Vlaanderen (PMV) a sostegno delle imprese attive nel settore delle biotecnologie (I-5.19)	M	Conferimento di capitale	Certificato di trasferimento				T2	2026	Le Fiandre trasferiscono 39 821 020 EUR al PMV per aumentarne il capitale proprio. Oltre al conferimento di capitale nel PMV, che costituisce l'investimento del dispositivo per la ripresa e la resilienza, le Fiandre trasmettono una relazione che illustra le azioni intraprese dal PMV entro il 31 agosto 2026 per attuare la politica 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

Ss. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
										per l'ulteriore attuazione di tali prodotti.
193	Riforma — Procedure di autorizzazione e di ricorso più rapide (R-5.06)	M	Riforma delle procedure di autorizzazione e di ricorso in materia ambientale	Pubblicazione di una relazione e delle decisioni del governo.				D 4	2022	Pubblicazione di una relazione approvata dal Cabinet van Flemish Minister for Justice and Enforcement, Environment, Energy and Tourism (ministro fiammingo della Giustizia e dell'esecuzione, dell'ambiente, dell'energia e del turismo) che fornisce una panoramica delle misure nuove e riviste volte a semplificare le procedure amministrative relative alle procedure di autorizzazione ambientale e alle decisioni governative.
194	Riforma — Rafforzare la base di innovazione (R-5.07)	M	Riforma del regolamento sul sostegno all'innovazione	Pubblicazione di una relazione e delle relative decisioni del governo				D 4	2022	Pubblicazione di una relazione approvata dal ministro fiammingo dell'Economia, dell'innovazione, del lavoro, dell'economia sociale e dell'agricoltura che fornisce una panoramica delle misure nuove e riesaminate per migliorare l'accesso delle PMI alle misure di sostegno all'innovazione e delle relative decisioni del governo.
249	SMELD- Fed (I-5.18)	M	È istituito un forno fusorio su scala industriale	Il forno fusorio su scala industriale è installato in				T2	2026	Il forno fusorio su scala industriale è installato in modalità non radioattiva.

Ss. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
				modalità non radioattiva						
257	Conferimento di capitale a SFPIM Defence (I-5.20)	M	La politica di investimento e il sistema di gestione e controllo della SFPIM Defence.	Adozione di una politica di investimento e pubblicazione di una relazione di audit da parte dell'organismo federale di audit con un parere senza riserve o un parere con riserve con un impatto limitato sul sistema di gestione e di controllo di SFPIM Defence.				T1	2026	Adozione di una nuova politica di investimento per la difesa SFPIM per l'utilizzo del capitale aggiuntivo. L'SFPIM Defence ha descritto e istituito un sistema di gestione e di controllo per prevenire, individuare e correggere le frodi, la corruzione e i conflitti di interessi quali definiti all'articolo 61, paragrafo 2, e (3), del regolamento finanziario e intraprendere azioni legali per recuperare i fondi che sono stati oggetto di appropriazione indebita. L'organismo federale di audit pubblica una relazione di audit con un parere senza riserve o un parere con riserve con un impatto limitato sul sistema di gestione e di controllo della SFPIM Defence.
258	Conferimento di capitale a SFPIM Defence (I-5.20)	M	Conferimento di capitale	Certificato di trasferimento				T3	2026	Il Belgio trasferisce 49 037 212 EUR a SFPIM Defence per aumentare il suo capitale proprio. Oltre al conferimento di capitale a favore di SFPIM Defence, che costituisce l'investimento del dispositivo per la ripresa e la resilienza, il Belgio trasmette entro il

Ss. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
										31 agosto 2026 una relazione che illustra le azioni intraprese da SFPIM Defence per attuare la politica 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.

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

I-5.21 — Misura rafforzata: "Conferimento di capitale a SFPIM — settore difesa".

Questo investimento aumenta l'investimento I-5.20: "Conferimento di capitale a SFPIM — settore difesa". Consiste in un ulteriore conferimento di capitale di 95 000 000 EUR a favore di SFPIM Defence.

Il conseguimento soddisfacente di tutti i traguardi nell'ambito di questa misura è subordinato al conseguimento soddisfacente del traguardo "Politica di investimento e sistema di gestione e di controllo della difesa SFPIM".

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

Ss. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
259	"Misura rafforzata: Conferimento di capitale a SFPIM Defence (I-5.21)	M	Conferimento di capitale	Certificato di trasferimento				T3	2026	Il Belgio trasferisce 95 000 000 EUR a SFPIM Defence per aumentare il suo capitale proprio.

P. COMPONENTE 5.3: ECONOMIA CIRCOLARE

Le misure nell'ambito di questa componente del piano belga per la ripresa e la resilienza mirano in generale a contribuire allo sviluppo di un'economia circolare e a basse emissioni di carbonio. In particolare, cercano di sviluppare il riciclaggio, il riutilizzo e la simbiosi industriale. Oltre a promuovere determinate pratiche, l'obiettivo è sostenere l'innovazione nel trattamento dei rifiuti e delle risorse e sviluppare la formazione in determinati settori dell'economia circolare.

La componente contribuisce ad attuare la raccomandazione specifica per paese 2019.3, che invita il Belgio a concentrare la politica economica in materia di investimenti, *tra l'altro*, sulla transizione energetica e a basse emissioni di carbonio e sulla ricerca e l'innovazione, nonché la raccomandazione specifica per paese 2020.3, che invita il Belgio a concentrare gli investimenti sulla transizione verde e digitale, in particolare sulla produzione pulita ed efficiente, sull'economia circolare e sulla ricerca e l'innovazione.

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

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

Riforma R-5.08: "Strategia regionale di Bruxelles per la transizione economica" della Regione di Bruxelles-Capitale

L'obiettivo di questa riforma è elaborare una strategia regionale per la transizione economica mobilitando tutti gli strumenti di politica economica regionale, conseguendo un migliore coordinamento e una migliore cooperazione tra gli attori pubblici, nonché una partecipazione attiva del settore privato. I suoi obiettivi operativi devono basarsi sui risultati di 10 gruppi di lavoro.

La strategia regionale per la transizione economica stabilisce obiettivi per il 2030 e un piano d'azione quinquennale. Esso è adottato con decisione del governo della Regione di Bruxelles-Capitale entro il 31 marzo 2022.

Riforma R-5.09: "Governance Circular Flanders" (Fiandre circolari di governance) della Regione fiamminga

Le Fiandre circolari sono la piattaforma centrale nelle Fiandre volta ad agevolare la transizione verso un'economia circolare in collaborazione con i partner industriali, le istituzioni della conoscenza, le pubbliche amministrazioni, le banche e la società civile. Tale riforma migliorerà e amplierà in modo significativo la governance di tale piattaforma. In tale quadro, i partenariati pubblico-privato si concentrano su una combinazione di agende di lavoro tematiche, quali l'edilizia circolare, la chimica/plastica, altre catene di prodotti nell'industria manifatturiera, la bioeconomia e la catena alimentare, e una serie di leve strategiche (finanziamento, innovazione, approvvigionamento circolare, ricerca, sensibilizzazione). I testi della tabella di marcia e dei programmi di lavoro sono attesi entro il 31 dicembre 2021.

L'investimento I-5.14: "Polo di riciclaggio" della Regione fiamminga

L'investimento mira a costruire, adattare o ampliare sei impianti di riciclaggio per consentire la produzione circolare locale.

L'investimento I-5.15: "Belgium Builds Back Circular" dello Stato federale

L'investimento mira ad accelerare la transizione verso un'economia circolare in Belgio. Questa misura consiste nel promuovere iniziative in materia di economia circolare completando i progetti e attuando azioni di sensibilizzazione per le PMI.

L'investimento I-5.16: "Diffusione dell'economia circolare" nella regione Vallonia

Al fine di diffondere l'economia circolare vallona, saranno effettuati investimenti in progetti di ricerca e sviluppo che riutilizzano, migliorano e/o riciclano metalli, batterie o minerali.

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

Ss. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
195	Strategia regionale di Bruxelles per la transizione economica (R-5.08)	M	Adozione della strategia regionale per la transizione economica	Decisione del governo della Regione di Bruxelles-Capitale che indica l'adozione della strategia				T1	2022	Strategia della Regione di Bruxelles per la transizione economica adottata dal governo della Regione di Bruxelles-Capitale (*Décision du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale*), che definisce gli obiettivi per il 2030, sulla base del coordinamento tra gli attori pubblici e della partecipazione attiva del settore privato, compreso un piano d'azione quinquennale che copre i settori d'azione prioritari, istituendo un pacchetto coerente di incentivi pubblici per l'innovazione e favorevoli all'imprenditorialità per la transizione ecologica.
196	Circolare sulla governance delle Fiandre (R-5.09)	M	Avvio del gruppo direttivo delle Fiandre circolari	Nomina del gruppo direttivo per la governance delle Fiandre circolari e adozione di una tabella di marcia e di programmi di lavoro				D 4	2021	Nomina del gruppo direttivo per la governance delle Fiandre circolari e adozione di una tabella di marcia e di programmi di lavoro per orientare i progetti di economia circolare e lo sviluppo di leve strategiche.
197	Polo di riciclaggio (I-5.14)	T	Aggiudicazione di sei appalti pubblici per impianti di riciclaggio		Strutture	0	6	D 4	2022	Sei progetti di investimento per impianti di riciclaggio sono stati selezionati ai fini del sostegno. Una commissione giudicatrice effettua una valutazione dei progetti, la selezione finale è confermata dal ministro fiammingo dell'Ambiente. Aggiudicazione dei contratti ai progetti selezionati nell'ambito dell'invito a presentare proposte su base competitiva con capitolato d'oneri comprendente

Ss. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
										criteri di ammissibilità che garantiscano che i progetti selezionati siano conformi agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) mediante l'uso di un elenco di esclusione. Le decisioni di concessione di sovvenzioni stabiliscono che l'aiuto è concesso a condizione che l'attività sia conforme alla pertinente normativa ambientale dell'UE e nazionale.
198	Polo di riciclaggio (I-5.14)	T	Completamento dei lavori in sei impianti di riciclaggio		Strutture	0	6	T2	2026	Costruzione, ampliamento o adattamento di sei impianti di riciclaggio per processi di riciclaggio aggiornati.
200	Belgio Builds Back Circular (I-5.15)	M	Realizzazione di azioni di sensibilizzazione per le PMI e di progetti circolari	Relazioni sul completamento dei progetti circolari				T2	2026	Consegna di: • 1 campagna di sensibilizzazione nell'arco di tre anni • 1 sito web per le PMI, compreso 1 strumento di autovalutazione Lettere di valutazione positiva emesse per 9 progetti circolari nell'ambito dell'invito a presentare proposte, che comprendono criteri di ammissibilità volti a garantire che i progetti selezionati siano conformi agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) mediante l'uso di un elenco di esclusione di attività: (i) attività connesse ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle; (ii) attività nell'ambito del sistema di scambio di quote di emissione dell'UE che generano emissioni di gas a

Ss. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
										effetto serra previste non inferiori ai pertinenti parametri di riferimento; (iii) attività connesse alle discariche di rifiuti, agli inceneritori e agli impianti di trattamento meccanico biologico; attività nel cui ambito lo smaltimento a lungo termine dei rifiuti potrebbe causare un danno all'ambiente.
201	Diffusione dell'economia circolare in Vallonia (I-5.16)	M	Aggiudicazione di appalti pubblici per progetti che promuovono l'economia circolare in Vallonia	Notifica dell'aggiudicazione degli appalti pubblici ai candidati idonei				T2	2022	Selezione dei candidati idonei a seguito dell'invito a presentare proposte per progetti in materia di riciclaggio e riutilizzo di metalli, batterie e minerali. La procedura di selezione deve includere criteri di ammissibilità che garantiscano la conformità dei progetti selezionati 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.
202	Diffusione dell'economia circolare in Vallonia (I-5.16)	T	Completamento dei progetti di promozione dell'economia circolare in Vallonia		Progetti	0	11	T2	2026	Sono state emesse lettere di valutazione positiva per 11 progetti relativi al riciclaggio, al potenziamento o al riutilizzo di metalli, batterie o minerali.

Q. COMPONENTE 6.1: REVISIONI DELLA SPESA

Questa componente del piano belga per la ripresa e la resilienza è composta da misure incentrate sullo svolgimento di revisioni della spesa a diversi livelli di governo. L'obiettivo generale è migliorare la qualità e la composizione della spesa pubblica.

La componente contribuisce ad attuare la raccomandazione specifica per paese 2019.1 sul miglioramento della composizione e dell'efficienza della spesa pubblica.

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

Riforma R-6: "Revisioni della spesa pubblica"

L'obiettivo della riforma è introdurre revisioni della spesa a diversi livelli di governo. Questa misura comprende le cinque sottomisure seguenti:

- Riforma R-6.01 "Riesame della spesa" dello Stato federale
- Riforma R-6.02 "Riesami della spesa — Revisione generale fiamminga e norma di spesa" delle Fiandre
- Riforma R-6.03 "Riesami della spesa — Bilancio a base zero" della regione Vallonia
- Riforma R-6.04 "Riesame della spesa" della Regione di Bruxelles-Capitale
- Riforma R-6.05 "Riesami della spesa" della Comunità francese

La riforma R-6.01: "Spending review" dello Stato federale

La misura di riforma mira a effettuare revisioni della spesa in modo strutturale a livello federale e nel settore della sicurezza sociale. Nell'ambito del programma di sostegno alle riforme strutturali della Commissione, l'OCSE ha sostenuto la preparazione di revisioni della spesa. Nel 2019 e nel 2 020 ha fornito assistenza tecnica e raccomandazioni per attuare efficacemente le revisioni della spesa nel processo di bilancio del Belgio. In linea con le raccomandazioni dell'OCSE, il governo federale ha deciso di avviare esercizi pilota all'inizio del 2021 in tre settori principali: spesa fiscale, spesa primaria, settore della sicurezza sociale. A tal fine sono stati istituiti gruppi di lavoro che dovrebbero presentare la loro relazione in vista della preparazione del bilancio 2022. In quel momento il governo seleziona una nuova serie di argomenti da presentare per l'anno successivo. Entro il completamento dei progetti pilota, il governo deciderà nel 2022 in che modo le revisioni della spesa pubblica diventeranno un processo ricorrente e parte integrante della procedura di bilancio.

Riforma R-6.02: "Revisioni della spesa — Revisione generale fiamminga e norma di spesa" delle Fiandre

La misura di riforma prevede di ridefinire le priorità di spesa del governo regionale delle Fiandre e di limitarle ove possibile: da un lato, attraverso lo sviluppo di una norma di spesa e, dall'altro, attraverso la cosiddetta "Vlaamse Brede Herovering (VBH)", che mira ad ancorare strutturalmente le revisioni della spesa nella procedura di bilancio fiamminga nei prossimi anni. La norma in materia di spesa da adottare nel 2022 definisce il percorso massimo di crescita della spesa pubblica, tenendo conto dell'andamento della crescita delle entrate e degli obiettivi di bilancio fissati. L'obiettivo del programma VBH è effettuare una valutazione su dieci settori strategici entro la metà del 2021, che servirà da base per definire la portata delle revisioni della spesa. La misura mira a sostenere le revisioni della spesa in undici settori strategici dal settembre 2021 all'ottobre 2025.

La riforma R-6.03: "Spending review — Zero-based budget" della Regione vallona

La misura mira a effettuare revisioni della spesa per ottimizzare i processi di bilancio e migliorare la gestione finanziaria della regione Vallonia. Questa misura consiste nell'integrare le revisioni della spesa nel processo di bilancio.

Riforma R-6.04: "Spending review" della Regione di Bruxelles-Capitale

La misura mira a effettuare revisioni della spesa per ottimizzare i processi di bilancio e migliorare la gestione finanziaria della Regione di Bruxelles-Capitale. Questa misura consiste nell'integrare le revisioni della spesa nel processo di bilancio.

Riforma R-6.05: "Spending review" della comunità francese

La misura mira a effettuare revisioni della spesa per ottimizzare i processi di bilancio e migliorare la gestione finanziaria della comunità francese. Questa misura consiste nell'integrare le revisioni della spesa nel processo di bilancio.

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

Ss. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
205	Revisioni della spesa (R-6)	M	Progetto pilota di revisione della spesa o integrazione nella procedura di bilancio (1)	Progetti pilota completati e relative relazioni				D 4	2021	Per le autorità federali, della regione Vallonia e della regione di Bruxelles-Capitale: Completamento del progetto pilota di revisione della spesa e stesura della relazione. Per le autorità della Regione fiamminga: Integrazione della revisione della spesa nel processo di bilancio (1): Decisioni governative che definiscono il modo in cui le revisioni della spesa (o un approccio analogo) sono integrate nel processo di bilancio. Le decisioni definiscono la strategia di revisione della spesa e un calendario per le revisioni future, che potrebbero includere obiettivi quantificati. In linea con gli orientamenti dell'Eurogruppo, garantire, tra gli altri elementi, una portata e una concezione chiare dei riesami, nonché un monitoraggio, una rendicontazione e una valutazione trasparenti.
206	Revisioni della spesa (R-6)	M	Integrazione della revisione della spesa nel processo di bilancio (1) o completamento	Decisione del governo				D 4	2022	Per le autorità federali, della regione Vallonia e della regione di Bruxelles-Capitale: Integrazione della revisione della spesa nel processo di bilancio (1): Decisioni governative che definiscono il modo in cui le revisioni della spesa (o un approccio analogo) sono integrate nel processo di

Ss. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
			del progetto pilota							bilancio. Le decisioni definiscono la strategia di revisione della spesa e un calendario per le revisioni future, che potrebbero includere obiettivi quantificati. In linea con gli orientamenti dell'Eurogruppo, garantire, tra gli altri elementi, una portata e una concezione chiare dei riesami, nonché un monitoraggio, una rendicontazione e una valutazione trasparenti. Per le autorità comunitarie francesi: Completamento del progetto pilota di revisione della spesa e redazione della relazione.
207	Revisioni della spesa (R-6)	M	Integrazione della revisione della spesa nel processo di bilancio (1) o (2)/analisi ex post della revisione della spesa	Decisione del governo				D 4	2023	Per le autorità comunitarie francesi: Integrazione della revisione della spesa nel processo di bilancio (1): Decisioni governative che definiscono il modo in cui le revisioni della spesa (o un approccio analogo) sono integrate nel processo di bilancio. Le decisioni definiscono la strategia di revisione della spesa e un calendario per le revisioni future, che potrebbero includere obiettivi quantificati. In linea con gli orientamenti dell'Eurogruppo, garantire, tra gli altri elementi, una portata e una concezione chiare dei riesami, nonché un monitoraggio, una rendicontazione e una valutazione trasparenti. Per le autorità

Ss. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
										federali, della Regione fiamminga, della Regione vallona e della Regione di Bruxelles-Capitale: Integrazione della revisione della spesa nel processo di bilancio (2): Inclusione sistematica dei risultati delle revisioni della spesa nella pianificazione di bilancio annuale e/o pluriennale a partire dalla preparazione della legge di bilancio per il 2024. Ciò comprende, tra l'altro, la quantificazione ex post dei risultati, compresi i risparmi, associati al programma di revisione della spesa. Per le autorità federali e della Regione fiamminga: Analisi ex post della revisione della spesa pubblica: Pubblicazione della relazione di valutazione delle revisioni della spesa.
208	Revisioni della spesa (R-6)	M	Integrazione della revisione della spesa nel processo di bilancio/analisi ex post della revisione della spesa	Rapporto di valutazione				D 4	2024	Per le autorità comunitarie francesi: Integrazione della revisione della spesa nel processo di bilancio: Inclusione sistematica dei risultati delle revisioni della spesa nella pianificazione di bilancio annuale e/o pluriennale a partire dalla preparazione della legge di bilancio per il 2025. Ciò comprende, tra l'altro, la quantificazione ex post dei risultati, compresi i risparmi, associati al programma di revisione della spesa. Per la regione Vallonia, la regione di Bruxelles-

Ss. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
										Capitale e le autorità comunitarie francesi: Analisi ex post della revisione della spesa pubblica: Pubblicazione della relazione di valutazione delle revisioni della spesa.

CAPITOLO DEDICATO AL PIANO REPOWEREU

COMPONENTE R. 7.1: "RISTRUTTURAZIONE DEGLI EDIFICI".

Il capitolo dedicato al piano REPowerEU affronta la sfida di ridurre la dipendenza dai combustibili fossili e promuovere l'efficienza energetica. L'obiettivo di questa componente del capitolo dedicato al piano REPowerEU del piano belga per la ripresa e la resilienza è ristrutturare il parco immobiliare esistente e renderlo più efficiente sotto il profilo energetico e delle risorse. La componente è incentrata sulla ristrutturazione degli edifici pubblici e privati, comprese le infrastrutture sociali e gli alloggi residenziali, e più in generale degli edifici meno efficienti in termini di efficienza energetica. Questa componente contribuisce pertanto a ridurre le emissioni di gas a effetto serra e a promuovere la crescita nell'edilizia sostenibile, nonché la resilienza sociale attraverso la riduzione delle bollette energetiche.

La componente contribuisce a dare seguito alle raccomandazioni specifiche per paese 2022.4 e 2023.4, che invitano il Belgio a *ridurre la dipendenza complessiva dai combustibili fossili intensificando i miglioramenti dell'efficienza energetica e la riduzione dell'uso di combustibili fossili negli edifici*.

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

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

Riforma R-7.01: "Revisione del codice dell'aria, del clima e dell'energia" della Regione di Bruxelles-Capitale

Questa misura mira a rivedere le norme sulla prestazione energetica degli edifici nella regione di Bruxelles-Capitale. La misura consiste nella pubblicazione nella Gazzetta ufficiale dell'atto giuridico che modifica il codice di Bruxelles sull'aria, il clima e l'energia (COBRACE), introduce nuovi obblighi e stabilisce un calendario per l'attuazione degli obblighi relativi alla ristrutturazione degli edifici e ai nuovi edifici. Data la significativa variazione dei costi per le famiglie e la necessità di garantirne l'attuazione in tempi ragionevoli, la presente misura del dispositivo per la ripresa e la resilienza riguarda la pubblicazione nella Gazzetta ufficiale e non riguarda l'entrata in vigore o l'attuazione di tali disposizioni.

L'investimento I-7.01: "Miglioramento del regime di sovvenzioni all'energia" della Regione di Bruxelles-Capitale

Questa misura mira a migliorare il regime di sovvenzioni all'energia della Regione di Bruxelles-Capitale. La misura consiste nel finanziamento delle sovvenzioni del programma di sovvenzioni RENOLUTION per ristrutturazioni a fini di efficienza energetica.

L'investimento I-7.02: Misura rafforzata: Miglioramento del regime di sovvenzioni energetiche della Regione fiamminga

Questo investimento rafforza la riforma R-1.01, sottoinvestimento i) "Miglioramento del regime di sovvenzioni all'energia" della Regione fiamminga, nell'ambito della componente 1.1: "Ristrutturazione". La parte rafforzata di questa misura finanzia l'aumento della sovvenzione per destinatario finale per ristrutturazioni efficienti sotto il profilo energetico di alloggi privati. L'attuazione della misura deve essere completata entro il 30 giugno 2026.

L'investimento I-7.03: "Sovvenzioni all'energia per l'edilizia residenziale privata" della comunità germanofona

La misura mira a migliorare l'efficienza energetica degli alloggi privati nella comunità germanofona. La misura consiste nella concessione di premi energetici per la ristrutturazione di abitazioni private.

L'investimento I-7.04: "Ristrutturazione di alloggi sociali della Regione vallona

L'investimento mira a ristrutturare gli alloggi sociali nella regione vallona. La misura consiste nel dotare le unità abitative sociali di pannelli solari e pompe di calore.

L'investimento I-7.05: "Misure in materia di energia e clima negli edifici pubblici" dello Stato federale

Questa misura mira a installare elementi di energia e clima negli edifici pubblici dello Stato federale. La misura consiste nel dotare gli edifici pubblici federali di stazioni di ricarica, pannelli solari e luci a LED.

Investimento I-7: "Risparmio energetico negli edifici pubblici" della Regione fiamminga

La misura si compone delle sottomisure/azioni seguenti:

- L'investimento I-7.06: "Ristrutturazione di edifici pubblici" della Regione fiamminga
- L'investimento I-7.07: "Misure energetiche per gli edifici pubblici" della Regione fiamminga
- L'investimento I-7.08: "Misure energetiche riguardanti gli edifici di cura della Regione fiamminga).
- L'investimento I-7.09: "Misure energetiche per l'edificio VRT" della Regione fiamminga

L'investimento I-7.06: "Ristrutturazione di edifici pubblici" della Regione fiamminga

Questa misura mira a migliorare l'efficienza energetica degli edifici pubblici nella regione fiamminga. Consiste nella ristrutturazione efficiente sotto il profilo energetico di tre edifici pubblici.

L'investimento I-7.07: "Misure energetiche per gli edifici pubblici della Regione fiamminga

L'investimento consiste nella diffusione di pannelli solari negli edifici pubblici.

L'investimento I-7.08: "Misure energetiche riguardanti gli edifici di cura della Regione fiamminga).

L'investimento consiste (1) nell'esecuzione di audit energetici e (2) nel completamento di misure energetiche negli edifici di cura.

L'investimento I-7.09: "Misure energetiche per l'edificio VRT" della Regione fiamminga

L'investimento consiste nella diffusione di pompe di calore e nell'isolamento dei tetti nel nuovo edificio VRT (*Vlaamse Radio en Televisie*).

L'investimento I-7.10: "Misure energetiche riguardanti gli edifici dell'Agentschap Wegen en Verkeer della Regione fiamminga).

Questa misura consiste nel completamento di quattro progetti di installazione negli edifici AWV (*Agentschap Wegen en Verkeer*): isolamento, pompe di calore, pannelli solari e luci a LED.

L'investimento I-7.26: "Ristrutturazione di edifici privati" della Regione vallona

La misura mira a stimolare la ristrutturazione efficiente sotto il profilo energetico degli edifici privati nella regione vallona. La misura consiste nella concessione di premi che sostengono l'attuazione di misure di risparmio energetico negli edifici privati.

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

Ss. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario per il conseguimento		Descrizione del traguardo/obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
211	Revisione del codice in materia di aria, clima ed energia — BCR (R-7.01)	M	Nuovi obblighi per la ristrutturazione degli edifici	Pubblicazione nella Gazzetta ufficiale dell'atto giuridico che modifica COBRACE				T2	2024	Pubblicazione nella Gazzetta ufficiale dell'atto giuridico che modifica il codice di Bruxelles sull'aria, il clima e l'energia COBRACE. L'atto giuridico prevede una transizione graduale verso norme più rigorose con le seguenti fasi: i. A decorrere dal 1º gennaio 2025, gli impianti di riscaldamento di un progetto per il quale è stata presentata una domanda di autorizzazione urbanistica e che consiste esclusivamente di una o più unità EPB nuove o di unità trattate come nuove devono soddisfare le seguenti condizioni: 1 i loro generatori di calore sono conformi alle specifiche per la progettazione ecocompatibile e producono calore esclusivamente a partire da energia elettrica e/o da energia generata da fonti rinnovabili; 2 e/o sono collegati a una rete efficiente di energia termica quale definita dal governo; ii. A decorrere dal 31 dicembre 2026 qualsiasi nuova costruzione di proprietà di un'autorità pubblica, da essa occupata o destinata a essere da essa occupata rispetta i requisiti per la prestazione energetica nell'edilizia a zero emissioni ed è dotata di un impianto per la produzione di energia solare;

Ss. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario per il conseguimento		Descrizione del traguardo/obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
										iii. A decorrere dal 31 dicembre 2029 le unità EPB nuove devono essere conformi ai requisiti EPB a emissioni zero. iv. A decorrere dal 1º luglio 2033, il titolare di un diritto reale su un'unità EPB deve essere in possesso di un certificato EPB valido; v. Le unità EPB del parco immobiliare residenziale devono raggiungere almeno un consumo di energia primaria pari o inferiore a 275 kWh/m² all'anno entro il 2033 e a 150 kWh/m2all'anno entro il 2048.
212	Regime migliorato di sovvenzioni all'energia — BCR (I-7.01)	T	Ristrutturazione di abitazioni residenziali		Numero	0	4 200	T2	2025	4 200 abitazioni residenziali devono essere ristrutturate per ridurre la domanda di energia primaria.
213	Miglioramento del regime di sovvenzioni all'energia della Regione fiamminga (I-7.02)	M	Regime rafforzato di sovvenzioni all'energia della Regione fiamminga	Entrata in vigore della modifica del decreto relativo al regime di sovvenzioni all'energia del governo fiammingo				T1	2022	Entrata in vigore della modifica del decreto concernente il regime di sovvenzioni all'energia relativo all'R-1.01, sottoriforma i). Definisce un aumento del sostegno per i due gruppi destinatari a reddito più basso, nonché un aumento delle sovvenzioni per l'isolamento dei tetti e delle sovvenzioni per le pompe di calore.
214	Sovvenzioni all'energia — Comunità	T	Ristrutturazione di abitazioni private		Numero	0	774	T2	2024	774 sovvenzioni nel settore dell'energia concesse

Ss. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario per il conseguimento		Descrizione del traguardo/obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
	germanofona (I-7.03)									
215	Ristrutturazione di alloggi sociali — WAL (I-7.04)	T	Pannelli solari e pompe di calore negli alloggi sociali		Numero	0	1 532	T2	2026	1 532 unità abitative sociali sono dotate di pannelli solari, di cui 112 sono dotate di pannelli solari e pompe di calore.
216	Misure in materia di energia e clima negli edifici pubblici — Stato federale (I-7.05)	T	Progetti di installazione		Numero	0	52	D 4	2025	Relazioni ufficiali di accettazione di ciascuno dei 52 progetti, che confermano l'installazione di: • 161 kW LED; • Pannelli solari da 3 624 kWp; infine • 172 punti di ricarica
217	Misure energetiche per gli edifici AWV (I-7.10)	T	Progetti di misure energetiche completati		Numero	0	4	T2	2026	Quattro progetti di installazione negli edifici AWV: le pompe di calore, l'isolamento, i pannelli solari e le luci a LED sono completati, riducendo in media almeno il 30 % del consumo di energia primaria.
218	Risparmio energetico negli edifici pubblici — VLA (I-7)	T	Ristrutturazione efficiente sotto il profilo energetico degli edifici pubblici		Numero	0	554	T2	2026	Tre edifici pubblici devono essere ristrutturati, riducendo in media almeno il 30 % del consumo di energia primaria (I-7.06). Almeno 100 edifici pubblici devono essere dotati di almeno 20 300 kWp cumulativi di pannelli solari (I-7.07). Almeno 300 edifici di cura devono essere sottoposti a un audit energetico. Almeno 50 edifici di cura devono aver messo a punto misure di efficienza energetica. (I-7.08). In totale, almeno 450 edifici devono essere

Ss. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario per il conseguimento		Descrizione del traguardo/obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
										sottoposti a un audit energetico o devono aver ultimato le misure energetiche per le quali è stata ricevuta una sovvenzione. L'edificio VRT è dotato di pompe di calore e isolamento dei tetti (I-7.09).
260	Ristrutturazione di edifici privati nella regione vallona (I-7.26)	T	Premi per la ristrutturazione energetica degli edifici residenziali privati		Numero	0	48 800	T2	2026	Sono versati almeno 48 800 premi per la ristrutturazione energetica degli edifici residenziali privati. I premi fanno parte 1) del regime di sovvenzioni per l'edilizia abitativa per i lavori di ristrutturazione; o 2) un regime di sovvenzioni per l'edilizia abitativa per gli audit energetici; o 3) un regime di sovvenzioni semplificato per lavori minori e coperture; o 4) regime di sovvenzioni per il riscaldamento.
261	Regime migliorato di sovvenzioni all'energia — BCR (I-7.01)	T	Ristrutturazione di abitazioni residenziali		Numero	4 200	6 256	T2	2026	2 056 abitazioni residenziali devono essere ristrutturate per ridurre la domanda di energia primaria.

COMPONENTE S. 7.2: NUOVE TECNOLOGIE ENERGETICHE EMERGENTI.

Questa componente del piano belga per la ripresa e la resilienza mira a dare un forte impulso agli sviluppi tecnologici per sostenere la transizione energetica e ridurre le emissioni di CO_2, con particolare attenzione all'integrazione del sistema e alla decarbonizzazione industriale.

La componente contribuisce ad attuare le raccomandazioni specifiche per paese 2022.4 e 2023.4, che invitano il Belgio a ridurre la dipendenza complessiva dai combustibili fossili, *tra l'altro* stimolando ulteriormente la decarbonizzazione dell'industria, e a intensificare gli sforzi politici volti all'acquisizione di abilità e competenze per la transizione verde.

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

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

L'investimento I-7.11: "Piattaforma di ricerca per la transizione energetica" della comunità francese

Questa misura consiste in investimenti in una serie di strutture e attrezzature di R & S a favore delle università francofone.

L'investimento I-7.14: "Invito a misure climatiche in agricoltura" della Regione fiamminga

Questa misura mira a ridurre le emissioni di gas a effetto serra nel settore agricolo. La misura consiste nel sostenere le tecniche di risparmio energetico, il calore verde e le energie rinnovabili.

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

Ss. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre		
219	Piattaforma di ricerca per la transizione energetica (I-7.11)	M	Concessione di sovvenzioni pubbliche	Concessione di sovvenzioni pubbliche				T2	2024	Concessione di sovvenzioni pubbliche nell'ambito del progetto "Piattaforma di ricerca per la transizione energetica" (Fédération Wallonie-Bruxelles) che soddisfa le seguenti condizioni per quanto riguarda le attività di ricerca e innovazione (R & I) previste: — La R & I si concentra principalmente sulle opzioni a basso impatto; o — La R & I è dedicata al miglioramento della tecnologia "best in class" e sono messe in atto misure di accompagnamento per evitare effetti di lock-in; o — I risultati del processo di R & I sono tecnologicamente neutri a livello di applicazione (ossia possono essere applicati a tutte le tecnologie disponibili).
220	Piattaforma di ricerca per la transizione energetica (I-7.11)	M	Acquisizione delle attrezzature,	Relazione finale sul progetto				D 4	2025	Almeno 18 500 000 EUR sono eseguiti una volta completata l'acquisizione delle attrezzature. Sono state ordinate le attrezzature corrispondenti al saldo residuo. L'importo totale da assegnare è pari ad almeno 23 500 000 EUR.
225	Richiesta di misure climatiche in agricoltura (I-7.14)	T	Completamento dei progetti aggiudicati nell'ambito dell'invito a presentare proposte		Numero	0	270	T2	2026	Completamento di 270 progetti in agricoltura sulle tecniche di risparmio energetico, sul calore verde o sulle energie rinnovabili.

T. COMPONENTE 7.3: ENERGIE RINNOVABILI

L'obiettivo di questa componente è ridurre la dipendenza dai combustibili fossili sostenendo la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili, garantendo una maggiore interconnessione e flessibilità del sistema elettrico e accelerando l'integrazione delle fonti energetiche rinnovabili. In particolare, le misure nell'ambito di questa componente sostengono la capacità di produzione di energia rinnovabile attraverso investimenti in particolare nell'energia eolica e solare offshore e riformando il quadro normativo per stimolare l'installazione di turbine eoliche e pannelli fotovoltaici e ridurre i tempi dei procedimenti giudiziari relativi ai progetti di transizione energetica.

La componente contribuisce ad attuare le raccomandazioni specifiche per paese 2022.4 e 2023.4, che invitano il Belgio a ridurre la dipendenza complessiva dai combustibili fossili *"accelerando la diffusione delle energie rinnovabili e delle relative infrastrutture di rete attraverso un'ulteriore razionalizzazione delle procedure di autorizzazione, anche riducendo la durata delle procedure di ricorso, e adottando quadri giuridici per stimolare ulteriormente gli investimenti negli impianti di energia rinnovabile e agevolare la condivisione dell'energia".*

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

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

Riforma R-7.02: "Riforma delle procedure di ricorso del Consiglio di Stato" dello Stato federale

Questa riforma del Consiglio di Stato consiste (1) nel ridurre i tempi delle procedure di ricorso relative alle decisioni sugli investimenti nel settore dell'energia e sui progetti in materia di energie rinnovabili (nella misura in cui il Consiglio di Stato è l'organo competente), (2) nel concedere priorità al trattamento dei fascicoli relativi alla transizione energetica. Questa misura mira ad aumentare la quota e ad accelerare la diffusione delle energie rinnovabili in Belgio eliminando le strozzature amministrative legate alle procedure di ricorso nel processo di esecuzione degli investimenti nelle energie rinnovabili. L'attuazione della misura è completata entro il 30 giugno 2024.

La riforma R-7.03: "Obbligo di pagamento per i grandi consumatori" della Regione fiamminga

La riforma introduce l'obbligo di installare pannelli solari fotovoltaici per gli edifici privati situati nelle Fiandre collegati a punti di prelievo di energia elettrica qualora, a partire dall'anno civile 2021, si verifichi un prelievo superiore a 1 GWh all'anno e per gli edifici delle organizzazioni pubbliche situate nelle Fiandre collegati a punti di prelievo di energia elettrica qualora, a partire dall'anno civile 2021, si verifichi un prelievo superiore a 250 MWh all'anno. L'attuazione della misura dovrebbe concludersi entro il 30 giugno 2023.

La riforma R-7.04: "Accelerare la transizione energetica" della regione Vallonia

La riforma mira a facilitare lo sviluppo di progetti in materia di energie rinnovabili. Essa consiste nel modificare il quadro legislativo pertinente. La riforma entra in vigore entro il 31 agosto 2026.

L'investimento I- 7.17: "Ottimizzazione della distribuzione di energia" della regione Vallonia

L'investimento consiste nella concessione di sovvenzioni a due gestori di reti elettriche nella regione Vallonia (ORES e RESA) per l'installazione di contatori intelligenti.

L'investimento I-7.18: Investimenti nell'elettrificazione delle infrastrutture portuali della Regione fiamminga

L'obiettivo della misura è migliorare la sostenibilità dell'approvvigionamento energetico delle navi ormeggiate attraverso l'elettrificazione. Consiste nella concessione di sovvenzioni alle imprese che investono nell'elettrificazione delle infrastrutture portuali nelle Fiandre.

T.2 Traguardi, obiettivi, indicatori e calendario per il monitoraggio e l'attuazione del sostegno finanziario non rimborsabile

Seq. Nb.	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
228	Procedura di ricorso al Consiglio di Stato (R-7.02)	M	Entrata in vigore della normativa	Disposizione nella normativa che indica l'entrata in vigore della legge che abbrevia le procedure per l'ottenimento di autorizzazioni per le energie rinnovabili				T2	2024	(1) Entrata in vigore della legge di riforma delle procedure di ricorso contro le decisioni relative agli impianti di energia rinnovabile e agli investimenti nel settore dell'energia dinanzi alla sezione del contenzioso amministrativo del Consiglio di Stato. Tale legge mira ad abbreviare le procedure per ottenere autorizzazioni per le energie rinnovabili: • la soppressione dell'ordinanza provvisoria d'intervento, • limitare a 6 mesi il termine entro il quale l'auditorate presenta la sua relazione sul caso, • la modifica delle procedure di sospensione, • dando priorità ai casi di transizione energetica, • ridurre i tempi di trattazione dei procedimenti dinanzi alla Sezione Contenzioso Amministrativo e • ridurre il tempo necessario per trattare un ricorso ordinario di annullamento, salvo in caso di incidente procedurale. (2) Entrata in vigore del regio decreto che • riserva un trattamento prioritario ai ricorsi riguardanti la diffusione delle energie rinnovabili e i fascicoli sulla transizione energetica; • istituisce strumenti per dare priorità alla gestione dei casi, all'organizzazione interna e al

Seq. Nb.	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
										• rafforzamento delle sezioni o delle camere al fine di garantire un trattamento più rapido delle procedure per i casi di transizione energetica; • riduce a 15 mesi il tempo necessario per trattare i ricorsi in questi casi (tranne in caso di incidenti procedurali).
229	Obbligo di pagamento per i grandi consumatori (R-7.03)	M	Entrata in vigore della normativa	Disposizione nell'atto giuridico che indica l'entrata in vigore di disposizioni che introducono l'obbligo di installare pannelli solari per determinati edifici				T2	2023	Entrata in vigore del decreto che introduce l'obbligo di installare pannelli solari fotovoltaici per: (1) edifici situati nelle Fiandre collegati a punti di prelievo di energia elettrica in cui, a partire dall'anno civile 2021, si registra un prelievo superiore a 1 GWh all'anno e (2) edifici di organizzazioni pubbliche situate nelle Fiandre collegati a punti di prelievo di energia elettrica in cui, a partire dall'anno civile 2021, si registra un prelievo superiore a 250 MWh all'anno.
230	Accelerazione della transizione energetica (R-7.04)	M	Entrata in vigore dell'atto giuridico.	Disposizione nell'atto giuridico che indica l'entrata in vigore delle disposizioni di revisione della legge sulla conservazione della natura e del quadro di riferimento riveduto per l'energia eolica				D 4	2024	(1) Entrata in vigore della riforma della legge sulla conservazione della natura, che semplifica le procedure di valutazione dell'impatto dei progetti di impianti di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili sulla biodiversità nelle zone definite come "zone di accelerazione per le energie rinnovabili". (2) Entrata in vigore del quadro di riferimento riveduto per l'energia eolica, al fine di sancire l'interesse pubblico prevalente alle energie rinnovabili; adeguare la distanza dai piloni agli habitat, modulando l'obbligo di installare un numero minimo di piloni; adeguare le ambizioni

Seq. Nb.	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
										degli impianti di energia rinnovabile alle migliori tecnologie disponibili. (3) Entrata in vigore della revisione dell'atto giuridico sulla prestazione energetica nell'edilizia, che vieta l'installazione di carbone e olio combustibile per il riscaldamento e gli impianti di produzione di acqua calda per uso domestico nei nuovi edifici a decorrere dal 1º gennaio 2026.
231	Accelerazione della transizione energetica (R-7.04)	M	Entrata in vigore dell'atto giuridico.	Disposizione nell'atto giuridico che indica l'entrata in vigore di disposizioni che vietano il carbone e l'olio combustibile per riscaldamento				T3	2026	Entrata in vigore entro il 31 agosto 2026 della revisione dell'atto giuridico sulla prestazione energetica nell'edilizia, che vieta l'installazione di carbone e olio combustibile per il riscaldamento e gli impianti di produzione di acqua calda per uso domestico negli edifici esistenti a decorrere dal 31 dicembre 2030.
233	Ottimizzazione della distribuzione dell'energia (I-7.17)	M	Concessione di sovvenzioni ai due principali gestori di reti elettriche della Regione vallona	Notifica scritta delle concessioni di sovvenzioni da parte del governo vallone				T1	2024	Concessione di sovvenzioni a due gestori di reti elettriche della Regione vallona (proporzionalmente alla loro quota nel numero complessivo di utenti della rete) ai fini dell'installazione di contatori intelligenti.

Seq. Nb.	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
234	Ottimizzazione della distribuzione dell'energia (I-7.17)	T	Installazione di contatori intelligenti		Contatore intelligente	0	193 000	T2	2026	Sono stati rilasciati certificati di installazione per 193 000 contatori intelligenti installati da ORES o RESA.
236	Investimenti nell'elettrificazione delle infrastrutture portuali della Regione fiamminga (I-7.18)	M	Lettere di accettazione	Lettere di accettazione emesse				T2	2026	Sono consegnate le lettere di accettazione emesse da VLAIO per quattro progetti aggiudicati nell'ambito degli inviti organizzati nell'ambito del quadro giuridico del "Decreto del governo fiammingo per la concessione di sovvenzioni per l'elettrificazione delle infrastrutture portuali attraverso un invito a presentare proposte nell'ambito del piano REPowerEU".

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

L'investimento I-7.20: "Isola energetica offshore" dello Stato federale

Questa misura mira a costruire un polo energetico offshore ("isola energetica") nella parte belga del Mare del Nord attraverso l'installazione e la stabilizzazione di cassoni off-shore.

T.4. Traguardi, obiettivi, indicatori e calendario per il monitoraggio e l'attuazione del prestito

Ss. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per il traguardo)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
239	Isola energetica offshore (I-7.20)	M	Completamento della FEED e degli studi ambientali	Pubblicazione di FEED e studi ambientali				D 4	2022	Completamento degli studi FEED (progettazione ingegneristica front-end) e degli studi ambientali per la misura "Isola energetica offshore".
240	Isola energetica offshore (I-1.7.20)	M	Autorizzazioni ambientali per l'isola energetica ottenute	Autorizzazioni ambientali per l'isola energetica ottenute				T3	2023	Autorizzazioni ambientali ottenute dal gestore del sistema di trasmissione per un'isola energetica nel Mare del Nord, di cui cinque ettari di superficie utile e autorizzazioni ambientali per l'installazione di cavi di connessione offshore tra la costa e l'isola energetica.
241	Isola energetica offshore (I-7.20)	M	Completamento dei lavori relativi all'isola energetica	Completamento delle opere				T2	2026	Rilascio di certificati di installazione per l'installazione e la stabilizzazione di 23 cassoni off-shore nel luogo designato nel Mare del Nord.

U. COMPONENTE 7.4: MOBILITÀ

Le misure proposte nell'ambito di questa componente del piano belga per la ripresa e la resilienza mirano a sostenere il trasporto su strada a basse emissioni e il trasferimento modale investendo nel trasporto ferroviario.

La componente contribuisce ad attuare le raccomandazioni specifiche per paese 2022.4 e 2023.4 volte a *ridurre la dipendenza complessiva dai combustibili fossili promuovendo l'uso e la fornitura di trasporti pubblici e la mobilità dolce*.

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

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

L'investimento I-7.21: "Ecologizzazione del parco autobus — BCR" della Regione di Bruxelles-Capitale

Questa misura mira a rendere più ecologico il parco autobus. La misura consiste nell'acquisto di autobus elettrici supplementari.

L'investimento I-7.23: "Illuminazione pubblica a LED" della Regione fiamminga).

L'obiettivo dell'investimento è aumentare l'uso dell'illuminazione pubblica sostenibile. L'investimento consiste nell'installazione di sistemi pubblici di illuminazione a LED nella regione fiamminga.

L'investimento I-7.24: "Ferrovia — rete efficiente" dello Stato federale

L'obiettivo di questo investimento è sviluppare il trasporto ferroviario. La misura consiste nella rielettrificazione delle ferrovie.

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

Ss. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo /obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per il traguardo)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
242	Ecologizzazione del parco autobus — BCR (I-7.21)	T	Autobus elettrici consegnati		Numero	33	80	T2	2026	Sono forniti 23 autobus elettrici articolati a pianale ribassato M3 e 24 autobus elettrici standard.
244	Illuminazione pubblica a LED — VLA (I-7.23)	T	Impianto di illuminazione a LED		Numero	0	22 750	T2	2026	18 500 apparecchi di illuminazione a LED installati sulle strade pubbliche e 4 250 lampade a LED installate nelle gallerie.
245	Rete ferroviaria efficiente — FED (I-7.24)	T	Re — Elettrificazione delle linee ferroviarie		Numero di km	0	72,5	T2	2026	Rielettrificazione di 72,5 km di ferrovia.

V. AUDIT E CONTROLLO

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

Un sistema di archiviazione per la registrazione e la conservazione di tutti i dati pertinenti relativi all'attuazione del piano per la ripresa e la resilienza — il conseguimento dei traguardi e degli obiettivi, i dati sul destinatario finale, sui contraenti, sui subappaltatori e sui titolari effettivi — è operativo prima della presentazione della prima richiesta di pagamento. Il Belgio presenta un'apposita relazione di audit prima della prima richiesta di pagamento, confermando l'efficacia delle funzionalità del sistema di archiviazione.

Inoltre, anche prima di presentare la prima richiesta di pagamento nell'ambito del dispositivo per la ripresa e la resilienza, il Belgio garantirà l'attuazione di modalità di coordinamento adeguate, compresi controlli incrociati, a livello dell'organismo di coordinamento a livello interfederale, che consentano di evitare la duplicazione dei finanziamenti da parte del dispositivo e di altri programmi dell'Unione, conformemente al principio della sana gestione finanziaria.

Al fine di garantire solidi sistemi di controllo interno adeguati all'assetto specifico del Belgio, gli organismi di coordinamento, se necessario in collaborazione con gli organismi di esecuzione, adeguano il loro manuale delle procedure che descrive il sistema di gestione e di controllo e impartiscono istruzioni agli organismi di esecuzione. I manuali o i documenti dovrebbero includere procedure per quanto riguarda l'accertamento della firma delle dichiarazioni di gestione che accompagnano la domanda di pagamento presentata alla Commissione.

Inoltre, qualora l'Ispettorato delle finanze sia stato incaricato di tali controlli, gli organismi di coordinamento adottano e inviano una comunicazione all'Ispettorato delle finanze in merito alla verifica ex ante della conformità al diritto dell'Unione e nazionale e della tutela degli interessi finanziari dell'Unione da effettuare in linea con il regolamento (UE) 2021/241.

Infine, gli organismi di coordinamento impartiscono istruzioni a tutti gli organismi di attuazione in merito alla verifica ex ante del rischio di conflitto di interessi nell'attuazione delle misure del dispositivo per la ripresa e la resilienza prima della firma dei contratti o della concessione delle sovvenzioni. Ciò comprende dichiarazioni obbligatorie di assenza di conflitti di interessi da parte delle persone coinvolte in tutte le fasi delle procedure di selezione sia per i bandi di gara che per i bandi di progetto e, sulla base del rischio, l'uso di un adeguato strumento di valutazione del rischio per effettuare i controlli sul conflitto di interessi stabiliti nelle istruzioni.

I traguardi 250 e 251 nell'ambito della presente misura sono conseguiti al momento della presentazione della seconda richiesta di pagamento alla Commissione e costituiscono un prerequisito per qualsiasi pagamento futuro.

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

Ss. Nb.	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Denominazione	Indicatori qualitativi (per i traguardi)	Indicatori quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Riferimento	Obiettivo	Trimestre	Anno	
209	Monitoraggio e attuazione del piano	M	Sistema di archiviazione per audit e controlli: informazioni per il monitoraggio dell'attuazione dell'RRF	Relazione di audit che conferma le funzionalità del sistema di archiviazione				Prima della prima richiesta di pagamento	Prima della prima richiesta di pagamento	Deve essere istituito e reso operativo un sistema di archiviazione per monitorare l'attuazione dell'RRF. Il sistema deve comprendere quanto meno funzionalità che consentono di: (a) raccolta di dati e monitoraggio del conseguimento di traguardi e obiettivi; (b) raccogliere e archiviare i dati di cui all'articolo 22, paragrafo 2, lettera d), punti da i) a iii), del regolamento RRF e garantirvi l'accesso.
210	Monitoraggio e attuazione del piano	M	Tutela degli interessi finanziari dell'UE	Attuazione delle disposizioni				Prima della prima richiesta di pagamento	Prima della prima richiesta di pagamento	L'attuazione di adeguate disposizioni di coordinamento, compresi controlli incrociati, è predisposta a livello dell'organismo di coordinamento a livello interfederale per evitare la duplicazione dei finanziamenti da parte dello strumento e di altri programmi dell'Unione conformemente al principio della sana gestione finanziaria.
250	Monitoraggio e attuazione del piano	M	Adeguamento del sistema di gestione e controllo del piano per la ripresa e la resilienza	Manuale adattato di procedure e istruzioni per gli organismi di esecuzione. Adozione e invio di una comunicazione				Prima della seconda richiesta di pagamento	Prima della seconda richiesta di pagamento	Gli organismi di coordinamento del piano belga per la ripresa e la resilienza, se necessario in collaborazione con gli organismi di esecuzione, adeguano il loro manuale di procedure/documenti che delinea il loro sistema di gestione e di controllo e impartiscono le relative

				all'Ispettorato delle finanze, se del caso.						istruzioni agli organismi di attuazione con l'obiettivo di rafforzare il quadro per prevenire, individuare e correggere eventuali irregolarità gravi quali frodi, conflitti di interessi, corruzione e doppio finanziamento. Il manuale delle procedure aggiornato e le relative istruzioni devono comprendere almeno: (a) Disposizioni per strategie/politiche antifrode e anticorruzione in tutti gli organismi di attuazione, tenendo conto di tutti gli elementi delineati nella nota di orientamento sulla valutazione dei rischi di frode e su misure antifrode efficaci e proporzionate per i fondi SIE 2014-2020; b) Procedure atte a garantire che le persone che firmano la dichiarazione o le dichiarazioni di gestione alla Commissione ottengano garanzie in merito al conseguimento soddisfacente dei traguardi e degli obiettivi fissati nel PRR e che i fondi siano stati gestiti conformemente a tutte le norme applicabili, in particolare le norme in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione e della duplicazione dei finanziamenti; lettera c) Disposizioni che richiedono canali funzionali interni ed esterni per la denuncia delle irregolarità all'interno di tutti gli organismi; a), c), d) Disposizioni che richiedono verifiche in loco da parte degli organismi di esecuzione o dell'organismo di coordinamento (Regione di Bruxelles-Capitale), con particolare attenzione alla tutela degli interessi finanziari dell'Unione;

										"e) Procedure per la segnalazione di irregolarità all'OLAF e ad altre autorità competenti all'interno di tutti gli organismi; (f) Procedure per la verifica del rispetto del diritto dell'Unione e nazionale, in particolare per quanto riguarda gli appalti pubblici e gli aiuti di Stato, in seno agli organismi di esecuzione. Inoltre, qualora la competenza dei controlli sia stata affidata all'Ispettorato delle finanze, il pertinente organismo di coordinamento dovrebbe adottare e inviare a tale Ispettorato una comunicazione per quanto riguarda le verifiche ex ante sulla conformità al diritto dell'Unione e nazionale e sulla tutela degli interessi finanziari dell'Unione, da effettuare in conformità del regolamento (UE) 2021/241.
251	Monitoraggio e attuazione del piano	M	Prevenzione, individuazione e deterrenza dei conflitti di interessi	Istruzioni impartite				Prima della seconda richiesta di pagamento	Prima della seconda richiesta di pagamento	Gli organismi di coordinamento del piano belga per la ripresa e la resilienza impartiscono istruzioni a tutti gli organismi di esecuzione per quanto riguarda le verifiche ex ante, prima della firma del contratto o della concessione della sovvenzione, del rischio di conflitto di interessi nell'attuazione delle misure del dispositivo per la ripresa e la resilienza. Ciò comprende i) dichiarazioni obbligatorie sull'assenza di conflitti di interessi da parte delle persone coinvolte in tutte le fasi delle procedure di selezione sia per i bandi di gara che per i bandi di progetto e ii) sulla base del rischio, l'uso di un adeguato strumento di valutazione del rischio al fine di effettuare i controlli sul

										conflitto di interessi delineati nelle istruzioni. Le istruzioni definiscono il conflitto di interessi in linea con l'articolo 61 del regolamento finanziario.

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

Il costo totale stimato del piano per la ripresa e la resilienza modificato del Belgio, comprendente il capitolo dedicato al piano REPowerEU, ammonta a 5 265 406 908 EUR. I costi totali stimati del capitolo dedicato al piano REPowerEU ammontano a 686 376 998 EUR. In particolare, il costo totale stimato delle misure di cui all'articolo 21 quater, paragrafo 3, lettera a), del regolamento (UE) 2023/435 è pari a 0 EUR, mentre il costo delle altre misure del capitolo dedicato al piano REPowerEU è pari a 686 376 998 EUR.

SEZIONE 2: SOSTEGNO FINANZIARIO

1. Contributo finanziario

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

1. Prima rata (sostegno non rimborsabile):

Ss. n.d.	Nome della misura	T/O	Denominazione
56	Digitalizzazione FPS (I-2.05)	M	Gestione di progetti per la trasformazione digitale della giustizia a seguito dell'adozione di un decreto
70	Piattaforma regionale per lo scambio di dati (I-2.10)	M	Aggiudicazione dell'appalto
72	Digitalizzazione dei processi cittadini-imprese (I-2.11)	M	Entrata in funzione di nuove piattaforme digitali
89	Introduzione del 5G — Piano nazionale per la banda larga fissa e mobile (R-2.03)	M	Pacchetto di strumenti dell'UE per la connettività
90	Introduzione del 5G — Piano nazionale per la banda larga fissa e mobile (R-2.03)	M	Pubblicazione del quadro legislativo per l'assegnazione dello spettro 5G
110	Bilancio Mobiliteits(R-3.02)	M	Adozione del bilancio della mobilità
116	Stimolare i trasporti a zero emissioni — VLA (R-3.06)	M	Adozione di un quadro per la realizzazione di infrastrutture di ricarica nella Regione fiamminga
120	Stazioni di ricarica — FED (I-3.18)	M	Adozione dell'incentivo fiscale per l'installazione di punti di ricarica privati e semipubblici
126	Autovetture aziendali a emissioni zero (R-3.03)	M	Adozione della legge di riforma del regime di imposta sulle autovetture aziendali
135	Orientamento personalizzato nella scuola dell'obbligo (I-4.03)	M	Adozione di un nuovo quadro di decreto che stabilisce i termini di intervento del sistema
137	Svolta digitale per le scuole di Bruxelles (I-4.05)	T	Dotare le scuole/gli istituti di dispositivi e infrastrutture TIC adeguati per migliorare le prestazioni complessive dei sistemi di istruzione
150	Sviluppo di alloggi di pubblica utilità e alloggi per le persone vulnerabili (I-4.12)	M	Strategia vallona per la deistituzionalizzazione (politica sanitaria vallona)
172	Conto di apprendimento (R-5.03)	M	Riforma federale che sviluppa il diritto individuale alla formazione per i lavoratori dipendenti
173	Conto di apprendimento (R-5.03)	M	Riforma federale che incentiva le imprese a fornire formazione
177	Riforma del sostegno alle persone in cerca di lavoro in Vallonia (R-5.05)	M	Riforma del sostegno alle persone in cerca di lavoro in Vallonia
196	Circolare sulla governance delle Fiandre (R-5.09)	M	Avvio del gruppo direttivo delle Fiandre circolari

Ss. n.d.	Nome della misura	T/O	Denominazione
205	Revisioni della spesa (R-6)	M	Progetto pilota di revisione della spesa o integrazione nella procedura di bilancio (1)
209	Monitoraggio e attuazione del piano	M	Sistema di archiviazione per audit e controlli: informazioni per il monitoraggio dell'attuazione dell'RRF
210	Monitoraggio e attuazione del piano	M	Tutela degli interessi finanziari dell'UE
	Importo della rata		942 962 800 DI EUR

2. Seconda rata (sostegno non rimborsabile):

Ss. n.d.	Nome della misura	T/O	Denominazione
1	Regime migliorato di sovvenzioni per l'energia nella regione fiamminga (R-1.01)	M	Miglioramento dei regimi di sovvenzioni nel settore dell'energia nelle Fiandre
2	Regime migliorato di sovvenzioni nel settore dell'energia della regione di Bruxelles-Capitale (R-1.02)	M	Entrata in vigore del nuovo regolamento sui regimi di sovvenzioni nel settore dell'energia a Bruxelles
3	Miglioramento del regime di sovvenzioni per l'energia della comunità germanofona (R-1.03)	M	Entrata in vigore del nuovo regolamento sui regimi di sovvenzioni nel settore dell'energia nella comunità germanofona
11	Ristrutturazioni di edifici pubblici (I-1.08)	M	Adeguamento dell'ordinanza sull'energia elettrica per introdurre uno sportello unico per la ristrutturazione
18	Una catena del valore industriale per la transizione all'idrogeno (I-1.15)	M	Aggiudicazione dei contratti nell'ambito dell'invito a presentare progetti
21	Una catena del valore industriale per la transizione all'idrogeno (I-1.16)	M	Aggiudicazione di appalti per progetti IPCEI nel settore dell'idrogeno
22	Una catena del valore industriale per la transizione all'idrogeno (I-1.16)	M	Aggiudicazione di appalti per progetti nel settore dell'idrogeno non IPCEI
24	Una catena del valore industriale per la transizione all'idrogeno (I-1.17)	M	Aggiudicazione di appalti per progetti IPCEI nel settore dell'idrogeno
27	Sviluppare l'industria a basse emissioni di carbonio (I-1.18)	M	Aggiudicazione dei contratti
45	Una società digitale cibersicura e resiliente (I-2.01)	M	Realizzazione della prima campagna di sensibilizzazione alla cibersicurezza
54	Digitalizzazione FPS (I-2.05)	M	I requisiti sono definiti
57	Digitalizzazione FPS (I-2.05)	M	Pubblicazione del portale web Just-on-Web
62	servizi di sanità elettronica e dati sanitari (I-2.06)	M	Entrata in vigore della legge che istituisce l'autorità per i dati sanitari
63	servizi di sanità elettronica e dati sanitari (I-2.06)	M	Requisiti per i sottoprogetti
68	Digitalizzazione del governo fiammingo (I-2.09)	M	Approvazione del sostegno a 11 progetti
78	Amministrazione digitale: procedura di gara (R-2.02)	M	Entrata in vigore di un nuovo contesto normativo
81	Sviluppo di un istituto di IA al fine di utilizzare questa tecnologia per affrontare le sfide sociali (I-2.14)	M	Completamento di progetti pilota da parte dell'Istituto per l'IA per il bene comune
91	Introduzione del 5G — Piano nazionale per la banda larga fissa e mobile (R-2.03)	M	Asta 5G
92	Introduzione del 5G — Piano nazionale per la banda larga fissa e mobile (R-2.03)	M	Stato di attuazione del pacchetto di strumenti per la connettività

Ss. n.d.	Nome della misura	T/O	Denominazione
93	Introduzione del 5G — Piano nazionale per la banda larga fissa e mobile (R-2.03)	M	Revisione del quadro legislativo delle tre regioni in materia di norme sulle radiazioni
103	Lavori di ristrutturazione ferroviaria e di accessibilità delle stazioni (I-3C)	T	Completamento dei lavori di ristrutturazione e ammodernamento delle ferrovie e dei lavori di accessibilità delle stazioni (fase 1)
112	L'INVESTIMENTO I-3H: "Strumenti per la mobilità intelligente" della regione di Bruxelles-Capitale (I-3H)	T	Gli strumenti per la mobilità intelligente sono operativi
117	Stazioni di ricarica — VLA (I-3.19)	M	Aggiudicazione di concessioni per infrastrutture di ricarica
118	Stazioni di ricarica — RBC (R-3.05)	M	Adozione di un decreto che specifica le norme di sicurezza e di un piano di realizzazione dell'infrastruttura
119	Stazioni di ricarica — WAL (R-3.04)	M	Adozione di un piano per l'installazione di stazioni di ricarica elettrica
131	Fornitura di attrezzature digitali e infrastrutture informatiche alle scuole (I-4)	T	Dotare le scuole/gli istituti di dispositivi e infrastrutture TIC adeguati per migliorare le prestazioni complessive dei sistemi di istruzione
136	Orientamento personalizzato nella scuola dell'obbligo (I-4.03)	T	Introduzione di un meccanismo di sostegno rafforzato per gli studenti bisognosi
149	Digibanks (I-4.11)	T	Firma di partenariati per promuovere l'inclusione digitale
156	Pensione e fine carriera (R-4.07)	M	Piano d'azione basato sui risultati della conferenza sull'occupazione
164	Offensiva per l'apprendimento e la carriera (I-5.04)	T	Sostegno ai congedi di formazione e all'offerta di formazione online nelle Fiandre
167	Offensiva per l'apprendimento e la carriera (I-5.04)	M	Sostegno ai disoccupati temporanei nelle Fiandre
168	Apprendimento permanente della Comunità fiamminga (R-5.04)	M	Documento di riflessione sul conto individuale sull'apprendimento e la carriera nelle Fiandre
169	Competenze digitali (I-5.06)	T	Sviluppo dell'offerta di e-learning nelle Fiandre
186	Rafforzare la R & S (I-5.11)	M	Aggiudicazione di appalti pubblici per progetti di R & S e infrastrutturali
189	Trasferimento di prodotti alimentari e sviluppo di piattaforme logistiche (I-5.12)	T	Sostegno a 30 progetti di ricollocazione alimentare, quattro settori emergenti e 5 infrastrutture
193	Riforma — Procedure di autorizzazione e di ricorso più rapide (R-5.06)	M	Riforma delle procedure di autorizzazione e di ricorso in materia ambientale
194	Riforma — Rafforzare la base di innovazione (R-5.07)	M	Riforma del regolamento sul sostegno all'innovazione
195	Strategia regionale di Bruxelles per la transizione economica (R-5.08)	M	Adozione della strategia regionale per la transizione economica
197	Polo di riciclaggio (I-5.14)	T	Aggiudicazione di sei appalti pubblici per impianti di riciclaggio
201	Diffusione dell'economia circolare in Vallonia (I-5.16)	M	Aggiudicazione di appalti pubblici per progetti che promuovono l'economia circolare in Vallonia
206	Revisioni della spesa (R-6)	M	Integrazione della revisione della spesa nel processo di bilancio (1) o completamento del progetto pilota
213	Miglioramento del regime di sovvenzioni all'energia della Regione fiamminga (I-7.02)	M	Regime rafforzato di sovvenzioni all'energia della Regione fiamminga
250	Monitoraggio e attuazione del piano	M	Adeguamento del sistema di gestione e controllo del pi ripresa e la resilienza

Ss. n.d.	Nome della misura	T/O	Denominazione
251	Monitoraggio e attuazione del piano	M	Prevenzione, individuazione e deterrenza dei conflitti di interessi
	Importo della rata		1 006 646 610 DI EUR

3. Terza rata (sostegno non rimborsabile):

Ss. N.B.:	Nome della misura	T/O	Denominazione
5	Ristrutturazione di alloggi privati e sociali (I-1A)	T	Ristrutturazione di alloggi residenziali privati e sociali (fase 1)
9	Ristrutturazione di alloggi privati e sociali (R-1.01 (iii))	T	Concessione di sovvenzioni per batterie domestiche nelle Fiandre
12	Ristrutturazioni edilizie (I-1B)	T	Ristrutturazione degli edifici pubblici (fase 1)
15	Quadro normativo per il mercato H_2 (R-1.04)	M	Entrata in vigore delle leggi nuove o modificate e dei relativi regolamenti per consentire lo sviluppo del mercato di H_2
15bis	Quadro normativo per il trasporto di biossido di carbonio (CO_2) attraverso gasdotti nelle Fiandre (R-1.05)	M	Entrata in vigore dei decreti nuovi o modificati e dei relativi regolamenti per consentire il trasporto di biossido di carbonio (CO_2) attraverso condotte nelle Fiandre
38	Biodiversità e adattamento ai cambiamenti climatici (I-1.22)	M	Concessione di sovvenzioni a progetti per la creazione di due parchi nazionali
42	Blue Deal (I-1.24)	M	Acquisto di terreni per rafforzare la biodiversità e/o mitigare gli effetti dei cambiamenti climatici
44	Una società digitale cibersicura e resiliente (I-2.01)	M	Notifica dell'aggiudicazione di appalti pubblici
46	Una società digitale cibersicura e resiliente (I-2.01)	T	Strumenti per aumentare la ciberresilienza a disposizione del grande pubblico
47	Una società digitale cibersicura e resiliente (I-2.01)	M	Quadro di governance globale della cibersicurezza all'interno del ministero degli Affari esteri
51	Digitalizzazione IPSS/OISZ (I-2.04) (sottomisura 2)	T	Tutte le comunicazioni dell'Istituto pubblico per la sicurezza sociale (IPSS) sono digitali e i dati sono centralizzati/consolidati
77	Semplificazione delle procedure amministrative (R-2.01)	M	Entrata in vigore di misure volte a semplificare la creazione online di un'impresa
82	Sviluppo di un istituto di IA al fine di utilizzare questa tecnologia per affrontare le sfide sociali (I-2.14)	M	Gruppo di esperti creato nell'ambito dell'Istituto per l'IA per il bene comune
99	Potenziamento dei trasporti pubblici in Vallonia (I-3B)	T	Avvio dei principali lavori infrastrutturali per gli autobus (segnali stradali intelligenti e metropolitana leggera (Charleroi))
104	Lavori di ristrutturazione ferroviaria e di accessibilità delle stazioni (I-3C)	T	Completamento dei lavori di ristrutturazione e ammodernamento delle ferrovie e dei lavori di accessibilità delle stazioni (fase 2)
111	Prestazioni SNCB/INFRABEL (R-3.01)	M	Approvazione dei nuovi contratti di esecuzione di NMBS-SNCB e Infrabel e del piano di investimento pluriennale, contratto
113	Sovvenzioni per il trasferimento modale (I-3.14)	T	Prime 4 375 domande di sovvenzioni per il trasferimento modale

Ss. N.B.:	Nome della misura	T/O	Denominazione
121	Stazioni di ricarica (I-3F)	T	Ulteriori punti di ricarica operativi semipubblici e pubblici (fase 1)
124	Frode in materia di emissioni (R-3.07)	M	Adozione del quadro giuridico per il monitoraggio delle emissioni dei veicoli nelle Fiandre
127	Digisprong (R-4.01)	M	Adozione di un nuovo quadro TIC per l'istruzione obbligatoria nelle Fiandre
128	Fondo per la promozione dell'istruzione superiore (R-4.02)	M	Documento di riflessione per un'istruzione superiore orientata al futuro, agile e digitale
134	Fondo per il progresso dell'istruzione superiore (I-4.02)	T	Migliorare l'offerta di istruzione superiore nelle Fiandre per renderla più agile e adeguata alle esigenze future
140	Lotta alla discriminazione sul mercato del lavoro (R-4.04)	M	Adeguamento del quadro normativo e migliore applicazione dei test di discriminazione
141	Un mercato del lavoro inclusivo (R-4.06)	T	Completamento delle azioni settoriali contro la discriminazione
143	Strategia di riqualificazione (I-4.07)	M	Concessione di sovvenzioni relative a iniziative di innovazione sociale
146	Inclusione digitale per il Belgio (I-4.08)	T	Concessione delle sovvenzioni
148	Genere e lavoro (I-4.10)	T	Firma delle convenzioni di sovvenzione
154	Costruzione e ristrutturazione di infrastrutture per la prima infanzia (I-4.13)	T	Aggiudicazione di appalti di lavori per i promotori di progetti
159	"Polo di formazione e innovazione digitale e tecnologica A6K/E6K" (I-5.01)	M	Attività sviluppata attraverso A6K-E6K
174	Conto di apprendimento (R-5.03)	M	Riforma che istituisce l'iscrizione obbligatoria nel servizio pubblico per l'impiego
184	R & S: Riduzione al minimo dei rifiuti durante lo smantellamento (I-5.10)	M	Aggiudicazione di un appalto pubblico per la costruzione di un impianto di trattamento dei materiali
207	Revisioni della spesa (R-6)	M	Integrazione della revisione della spesa nel processo di bilancio (1) o (2)/analisi ex post della revisione della spesa
228	Procedura di ricorso al Consiglio di Stato (R-7.02)	M	Entrata in vigore della normativa
229	Obbligo di pagamento per i grandi consumatori (R-7.03)	M	Entrata in vigore della normativa
	Importo della rata		688 829 691 DI EUR

4. Quarta rata (sostegno non rimborsabile):

Ss. n.d.	Nome della misura	T/O	Denominazione
15ter	Quadro normativo per il mercato di CO_2 in Vallonia (R-1.06)	M	Entrata in vigore di un decreto per consentire lo sviluppo del mercato di CO_2 in Vallonia
40	Deframmentazione ecologica (I-1.23)	T	Completamento dei progetti sulla deframmentazione ecologica
59	SPF Digitalizzazione (I-2.05) (sottomisura 1: Trasformazione digitale della giustizia)	M	Banca dati per la raccolta di dati

Ss. n.d.	Nome della misura	T/O	Denominazione
83	Sviluppo di un istituto di IA al fine di utilizzare questa tecnologia per affrontare le sfide sociali (I-2.14)	M	Servizi forniti
94	Infrastrutture ciclabili (I-3A)	M	Avvio di tutti i progetti in bicicletta e a piedi
95	Infrastrutture ciclabili (I-3A)	T	Piste ciclabili nuove e ristrutturate
102	Potenziamento dei trasporti pubblici in Vallonia (I-3B)	M	Firma del contratto di servizio pubblico di OTW ("Opérateur de Transport de Wallonie")
122	Stazioni di ricarica (I-3F)	T	Ulteriori punti di ricarica operativi privati, semipubblici e pubblici (fase 2)
129	Legislazione volta a ridurre l'abbandono scolastico precoce e l'assenteismo e ad affrontare il problema delle esclusioni permanenti (R-4.03)	M	Legislazione contro l'abbandono scolastico
133	Strategia digitale per l'istruzione superiore e l'apprendimento degli adulti (I-4.04)	T	Concessione di sovvenzioni per apparecchiature digitali
138	Svolta digitale per le scuole di Bruxelles (I-4.05)	T	Dotare le scuole di dispositivi TIC e punti di accesso WIFI per migliorare le prestazioni complessive dei sistemi di istruzione
139	Strategia di riqualificazione (R-4.05)	M	Atti giuridici per promuovere l'integrazione dei gruppi vulnerabili nel mercato del lavoro
144	Strategia di riqualificazione (I-4.07)	T	Consulenza in materia di competenze linguistiche e digitali per le persone in cerca di lavoro
151	Sviluppo di alloggi di pubblica utilità e alloggi per le persone vulnerabili (I-4.12)	T	Aggiudicazione di una parte dei lavori
157	Pensione e fine carriera (R-4.07)	M	Proposta di riforma delle pensioni
158	Pensione e fine carriera (R-4.07)	M	Adozione della riforma pensionistica
165	Offensiva per l'apprendimento e la carriera (I-5.04)	T	Sostegno alle imprese nelle Fiandre attraverso controlli delle competenze e inviti a presentare progetti
166	"Strategia per il rilancio del mercato del lavoro" incentrata sull'efficienza e sull'ottimizzazione delle politiche di attivazione e formazione (I-5.05)	T	Sostegno all'attivazione delle persone in cerca di lavoro e dei lavoratori a Bruxelles
170	Competenze digitali (I-5.06)	M	Strumenti e servizi digitali per i cittadini, i datori di lavoro e i partner del VDAB
188	Trasferimento di prodotti alimentari e sviluppo di piattaforme logistiche (I-5.12)	M	Aggiudicazione di appalti pubblici di lavori per la costruzione di 2 poli logistici nel settore alimentare
208	Revisioni della spesa (R-6)	M	Integrazione della revisione della spesa nel processo di bilancio/analisi ex post della revisione della spesa
211	Revisione del codice su aria, clima ed energia — RBC (R-7.01)	M	Nuovi obblighi per la ristrutturazione degli edifici
212	Miglioramento del regime di sovvenzioni all'energia — BCR (I-7.01)	T	Ristrutturazione di abitazioni residenziali
214	Sovvenzioni all'energia — Comunità germanofona (I-7.03)	T	Ristrutturazione di abitazioni private
219	Piattaforma di ricerca per la transizione energetica (I-7.11)	M	Concessione di sovvenzioni pubbliche
230	Accelerazione della transizione energetica (R-7.04)	M	Entrata in vigore della normativa
233	Ottimizzazione della distribuzione dell'energia (I-7.17)	M	Concessione di sovvenzioni ai due principali gestori di reti elettriche della Regione vallona

Ss. n.d.	Nome della misura	T/O	Denominazione
	Importo della rata		656 896 372 DI EUR

5. Quinta rata (sostegno non rimborsabile):

Ss. n.d.	Nome della misura	T/O	Denominazione
7	Ristrutturazione di alloggi privati e sociali (I-1A)	T	Ristrutturazioni di alloggi residenziali privati e sociali
13	Ristrutturazioni edilizie (I-1B)	T	Ristrutturazione degli edifici (fase 2)
20	Una catena del valore industriale per la transizione all'idrogeno (I-1.15)	T	Progetti conclusi
65	Digitalizzazione di UNO (I-2.07)	M	Le piattaforme digitali sono accessibili
69	Digitalizzazione del governo fiammingo (I-2.09)	M	Progetti di digitalizzazione
73	Digitalizzazione dei processi cittadini-imprese (I-2.11)	T	3 piattaforme digitali
100	Potenziamento dei trasporti pubblici in Vallonia (I-3B)	T	Dotare gli incroci stradali di semafori stradali intelligenti
106	Canal Albert e Trilogiport (I-3.11)	M	Aggiudicazione dei contratti per i lavori dei ponti sul Canal Albert/e di una nuova piattaforma a Trilogiport
108	Archiviazione, analisi e visualizzazione dei dati sulla mobilità su una piattaforma digitale (I-3D)	T	Creazione di casi d'uso dei dati sulla mobilità
115	Ecologizzazione del parco autobus (I-3G)	T	Autobus verdi forniti nelle Fiandre, a Bruxelles e in Vallonia e infrastrutture di ricarica fornite nelle Fiandre
254	Riforma dell'imposta sulla circolazione dei veicoli della Regione vallona (R-3.08)	M	Entrata in vigore dell'atto giuridico di riforma della tassa di circolazione dei veicoli
160	Ammodernamento delle infrastrutture di formazione avanzata (I-5.03)	T	Edifici e attrezzature
161	Campus biotecnologico dell'UE (I-5.02)	T	Edifici e attrezzature
175	"Limitazione delle indennità di disoccupazione nel tempo e struttura decrescente rafforzata di tali indennità" (R 5.01)	M	Riforma federale delle indennità di disoccupazione
190	Trasferimento di prodotti alimentari e sviluppo di piattaforme logistiche (I-5.12)	T	Completamento della costruzione e dell'equipaggiamento di due poli logistici
192	Digitalizzazione del settore turistico vallone (I-5.13)	T	Numero di alloggi, organizzazioni o attrazioni turistiche disponibili sulla "outil regional de commercialisation"
255	Conferimento di capitale in Participatiemaatschappij Vlaanderen (PMV) a sostegno delle imprese attive nel settore delle biotecnologie (I-5.19)	M	Politica di investimento
216	Misure in materia di energia e clima negli edifici pubblici — Stato federale (I-7.05)	T	Progetti di installazione
220	Piattaforma di ricerca per la transizione energetica (I-7.11)	M	Acquisizione delle attrezzature,
	Importo della rata		463 459 423 DI EUR

6. Sesta rata (sostegno non rimborsabile):

Ss. n.d.	Nome della misura	T/O	Denominazione
14	Ristrutturazioni edilizie (I-1B)	T	Ristrutturazione degli edifici (fase 3)
14bis	Ristrutturazioni edilizie (I-1B)	T	Ristrutturazione degli edifici (fase 4)
23	Una catena del valore industriale per la transizione all'idrogeno (I-1.16)	M	Relazioni finali sui progetti
26	Una catena del valore industriale per la transizione all'idrogeno (I-1.17)	M	Completamento dei progetti aggiudicati nell'ambito del bando di gara
28	Sviluppare l'industria a basse emissioni di carbonio (I-1.18)	M	Lettere di valutazione positiva emesse
37	Biodiversità e adattamento ai cambiamenti climatici (I-1.22)	M	Relazioni finali di attuazione per i progetti di protezione della natura
39	Biodiversità e adattamento ai cambiamenti climatici (I-1.22)	M	Relazione finale di consegna per i lavori infrastrutturali in due parchi nazionali
43	Blue Deal (I-1.24)	T	Realizzazione dei progetti del Blue Deal
43bis	Blue Deal (I-1.24)	T	Erogazione nell'ambito dei regimi del Blue Deal
49	Cibersicurezza: 5G (I-2.02)	M	Integrazione dei sistemi
50	Cibersicurezza: Registro delle intercettazioni NTSU/CTIF (I-2.03)	M	Registro digitale delle comunicazioni private intercettate
52	Digitalizzazione IPSS/ OISZ (I-2.04) (sottomisura 1)	M	Programmi digitali
53	Digitalizzazione IPSS/OISZ (I-2.04) (sottomisura -3)	M	Soluzione digitale disponibile — Piattaforma interattiva (IPSS/OISZ)
55	Digitalizzazione FPS (I-2.05)	M	Realizzazione dei progetti di digitalizzazione
58	Digitalizzazione FPS (I-2.05)	M	Raccolta interna delle decisioni giudiziarie
60	Digitalizzazione SFPS (I-2.05)	M	Sistema automatico di gestione dei fascicoli in vigore per sette entità
61	Digitalizzazione FPS (I-2.05)	M	L'interfaccia front-end è in uso
64	servizi di sanità elettronica e dati sanitari (I-2.06)	M	Realizzazione di progetti di digitalizzazione
66	Digitalizzazione del settore culturale e dei media (I-2.08)	T	Digitalizzazione delle opere audiovisive e audio e creazione di opere digitali native
67	Digitalizzazione del settore culturale e dei media (I-2.08)	T	Uso di strumenti digitali
80	Copertura delle aree bianche con reti in fibra ottica (I-2.13)	T	Copertura
84	"Migliorare la connettività dei 35 parchi commerciali in Vallonia (I-2.15)"	T	Connettività in fibra ottica per 35 parchi commerciali
96	Infrastrutture ciclabili (I-3A)	T	Piste ciclabili nuove e ristrutturate
96b	Infrastrutture ciclabili — Vélo Plus — FED (I-3.03b)	T	Piste ciclabili nuove e ristrutturate
97	Infrastrutture ciclabili — VeloPlus — RBC (I-3.03a)	T	Nuovi parcheggi pubblici per biciclette
101	Potenziamento dei trasporti pubblici in Vallonia (I-3B)	T	Completamento dei lavori e incrocio con semafori stradali intelligenti
105	Lavori di ristrutturazione ferroviaria e di accessibilità delle stazioni (I-3C)	T	Consegna dei lavori di ristrutturazione e ammodernamento del sistema ferroviario e di accessibilità delle stazioni (fase 3)

Ss. n.d.	Nome della misura	T/O	Denominazione
107	Canal Albert e Trilogiport (I-3.11)	T	Consegna dei lavori dei ponti sul Canal Albert/e di una nuova piattaforma a Trilogiport
109	Go Live dei moduli informatici ferroviari (I-3E)	T	Ferrovie — Mobilità intelligente
115 b	Ecologizzazione del parco autobus — (I-3G)	T	Autobus verdi, infrastrutture di ricarica e un deposito di autobus consegnato in Vallonia
125	Frode in materia di emissioni (R-3.07)	M	Sistema informatico che integra i dati sulle emissioni con le osservazioni delle ispezioni tecniche e di sicurezza stradale periodiche operative
147	Piattaforme digitali per detenuti (I-4.09)	M	Introduzione della piattaforma digitale
152	Sviluppo di alloggi di pubblica utilità e alloggi per le persone vulnerabili (I-4.12)	T	Installazione di cassette di assistenza a distanza per le persone vulnerabili
155	Costruzione e ristrutturazione di infrastrutture per la prima infanzia (I-4.13)	T	Apertura di posti per l'assistenza all'infanzia
153	Sviluppo di alloggi di pubblica utilità e alloggi per le persone vulnerabili (I-4.12)	T	Unità abitative pronte per essere occupate
162	"Polo di formazione e innovazione digitale e tecnologica A6K/E6K" (I-5.01)	T	Completamento della ristrutturazione e dell'estensione di A6K-E6K
163	Ammodernamento delle infrastrutture di formazione avanzata (I-5.03)	T	Edifici e attrezzature
171	Apprendimento digitale lungo tutto l'arco della vita (I-5.07)	M	Edifici attrezzati per la formazione in materia di competenze digitali
179	Medicina nucleare (I-5.08)	M	Impianto di radioisotopi costruito e messo in funzione (FANC e FAGG)
180	Medicina nucleare (I-5.08)	M	Completamento del pacchetto tecnologico
185	R & S: Riduzione al minimo dei rifiuti durante lo smantellamento (I-5.10)	M	Costruzione, equipaggiamento e messa in servizio dell'impianto di trattamento dei materiali (MaT); completamento dello studio desk top
187	Rafforzare la R & S (I-5.11)	M	Progetti di R & S & I aggiudicati e progetti infrastrutturali finanziati
191	Trasferimento di prodotti alimentari e sviluppo di piattaforme logistiche (I-5.12)	T	Completamento della costruzione di almeno 2 infrastrutture, di 22 infrastrutture su piccola scala e dell'esecuzione di 4 grandi progetti di strutturazione e rafforzamento di 5 poli logistici decentrati
198	Polo di riciclaggio (I-5.14)	T	Completamento dei lavori in sei impianti di riciclaggio
200	Belgio Builds Back Circular (I-5.15)	M	Realizzazione di azioni di sensibilizzazione per le PMI e di progetti circolari
202	Diffusione dell'economia circolare in Vallonia (I-5.16)	T	Completamento dei progetti di promozione dell'economia circolare in Vallonia
256	Conferimento di capitale in Participatiemaatschappij Vlaanderen (PMV) a sostegno delle imprese attive nel settore delle biotecnologie (I-5.19)	M	Conferimento di capitale
215	Ristrutturazione di alloggi sociali — WAL (I-7.04)	T	Pannelli solari e pompe di calore negli alloggi sociali
217	Misure energetiche negli edifici AWV (I-7.10)	T	Progetti di misure energetiche completati
218	Risparmio energetico negli edifici pubblici — VLA (I-7)	T	Ristrutturazione efficiente sotto il profilo energetico degli edifici pubblici
225	Richiesta di misure climatiche in agricoltura (I-7.14)	T	Completamento dei progetti aggiudicati nell'ambito degli inviti a presentare proposte

Ss. n.d.	Nome della misura	T/O	Denominazione
231	Accelerazione della transizione energetica (R-7.04)	M	Entrata in vigore dell'atto giuridico.
234	Ottimizzazione della distribuzione dell'energia (I-7.17)	T	Installazione di contatori intelligenti
236	Investimenti nell'elettrificazione delle infrastrutture portuali della Regione fiamminga (I-7.18)	M	Lettere di accettazione
242	Ecologizzazione del parco autobus — BCR (I-7.21)	T	Autobus elettrici consegnati
244	Illuminazione pubblica a LED — VLA (I-7.23)	T	Impianto di illuminazione a LED
245	Rete ferroviaria efficiente — FED (I-7.24)	T	Rielettrificazione delle linee ferroviarie
246	Infrastrutture di ricarica per autobus — BCR (I-3.21)	T	Infrastruttura di ricarica installata
249	SMELD — ALIMENTATO (I-5.18)	M	È istituito un forno fusorio su scala industriale
252	Programma di ripristino della natura marina dello Stato federale (I-1.25)	T	Completamento di progetti di studi sul ripristino della natura marina
257	Conferimento di capitale a SFPIM Defence dello Stato federale (I-5.20)	M	Politica di investimento e sistema di gestione e controllo della SFPIM Defence
253	Progetto energetico offshore dello Stato federale (I-1.26)	T	Completamento dei progetti energetici off-shore
258	Conferimento di capitale a SFPIM Defence dello Stato federale (I-5.20)	M	Conferimento di capitale
260	Ristrutturazione di edifici privati nella regione vallona (I-7.26)	T	Premi per la ristrutturazione energetica degli edifici residenziali privati
261	Miglioramento del regime di sovvenzioni energetiche "— BCR (I-7.01)	T	Ristrutturazione di abitazioni residenziali
262	Ristrutturazione di alloggi sociali della Regione di Bruxelles-Capitale (I-1.02)	T	Ristrutturazione di alloggi sociali
	Importo della rata		1 275 155 339 DI EUR

2. Prestito

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

7. Prima rata (prestiti):

Ss. n.d.	Nome della misura	T/O	Denominazione
54b	Digitalizzazione SPF (I-2.05bis)	M	I requisiti sono definiti
239	Isola energetica offshore (I-7.20)	M	Completamento della FEED e degli studi ambientali
	Importo della rata		48 840 000 DI EUR

8. Seconda rata (prestiti):

Ss. n.d.	Nome della misura	T/O	Denominazione
240	Isola energetica offshore (I-7.20)	M	Autorizzazioni ambientali per l'isola energetica ottenute
	Importo della rata		24 420 000 DI EUR

9. Terza rata (prestiti):

Ss. n.d.	Nome della misura	T/O	Denominazione
55b	Digitalizzazione SPF (I-2.05bis)	M	Realizzazione dei progetti di digitalizzazione
98	Infrastrutture ciclabili & pedonali — Schuman (I-3.04)	T	Nuovo spazio pubblico per pedoni, ciclisti e trasporti pubblici a Schuman
241	Isola energetica offshore (I-7.20)	M	Completamento dei lavori relativi all'isola energetica
259	"Misura rafforzata: Conferimento di capitale a SFPIM Defence dello Stato federale (I-5.21)	M	Conferimento di capitale
	Importo della rata		156 840 000 DI EUR

SEZIONE 3: MODALITÀ AGGIUNTIVE

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

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

L'attuazione del piano belga per la ripresa e la resilienza è monitorata sia a livello interfederale che a livello di ciascuna entità responsabile dell'attuazione delle misure del piano, adottate separatamente. Il segretario di Stato per la ripresa e gli investimenti strategici è responsabile del coordinamento dell'attuazione del piano a livello interfederale. Tenuto conto dell'ampia portata delle misure incluse nel piano, per le quali le competenze sono ripartite tra sette entità, il coordinatore interfederale è responsabile del monitoraggio di un'attuazione coerente del piano.

Il monitoraggio politico del piano è effettuato dalla Conferenza interministeriale. La Conferenza interministeriale è presieduta dal Segretario di Stato per la ripresa e gli investimenti strategici ed è composta da rappresentanti dello Stato federale, delle regioni e delle Comunità.

Il monitoraggio amministrativo del piano è effettuato da un comitato di monitoraggio interfederale. Il comitato di sorveglianza è composto da rappresentanti di tutti i soggetti responsabili della rendicontazione e del seguito amministrativo dei progetti sotto la loro responsabilità. Il comitato di sorveglianza è presieduto dal segretario permanente del servizio pubblico federale BOSA (*"Federale overheidsdienst beleid en ondersteuning")*, che assicura la continuità del coordinamento generale del piano e dei contatti tecnici con la Commissione, in collaborazione con il segretario di Stato per la ripresa e gli investimenti strategici. Il comitato di monitoraggio monitora l'attuazione e i risultati del piano, coordina la preparazione di ciascuna richiesta di pagamento, individua i rischi di mancato conseguimento dei traguardi e degli obiettivi e propone soluzioni qualora i rischi si concretizzino.

Ciascuna entità monitora i progressi dei progetti di investimento e di riforma nell'ambito del piano. Ciascun livello governativo istituisce un'unità centrale di coordinamento responsabile del monitoraggio orizzontale e del coordinamento delle misure di sua competenza. I livelli di coordinamento centrale regionale/comunitario garantiscono il monitoraggio e la comunicazione in uno strumento di monitoraggio digitale che consenta al comitato di monitoraggio interfederale di dare seguito all'attuazione del piano.

Il Belgio ha nominato due entità come autorità di audit: Vlaamse Auditautoriteit (VAA) per la regione fiamminga e la comunità fiamminga e Corps Interfédéral de l'Inspection des Finances (CAIF) per lo Stato federale e le restanti regioni e comunità (regione di Bruxelles-Capitale, regione vallona, comunità francese e comunità germanofona). Entrambe le entità sono indipendenti dalle entità che attuano il dispositivo per la ripresa e la resilienza in Belgio.

Il piano belga individua i diversi organismi incaricati dell'attuazione, del monitoraggio e del controllo dei progetti in ciascuno dei sette enti (Stato federale, Regione fiamminga, Comunità fiamminga, Regione vallona, Regione di Bruxelles-Capitale, Comunità francese e Comunità germanofona). I servizi responsabili dell'attuazione (autorità di gestione) e dell'audit e del controllo (autorità di audit) sono inoltre incaricati delle verifiche dei progetti finanziati da altri fondi dell'UE, il che consente loro di avere una visione globale dei finanziamenti dell'UE e contribuisce a ridurre il rischio di doppio finanziamento.

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

Al fine di fornire alla Commissione il pieno accesso ai dati pertinenti sottostanti, il Belgio adotta le misure di seguito esposte.

Il segretario di Stato per la ripresa e gli investimenti strategici coordina l'attuazione del piano, mentre il monitoraggio è effettuato a livello politico dalla conferenza interministeriale e a livello amministrativo dal comitato interfederale di monitoraggio. In particolare, il Sottosegretario di Stato per la Ricostruzione e gli Investimenti Strategici 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 sistemi informatici decentrati in diversi ministeri, i quali sono tenuti a comunicare i dati richiesti al Segretario di Stato per la Ricostruzione e gli Investimenti Strategici.

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 Belgio presenta alla Commissione una richiesta debitamente motivata di pagamento del contributo finanziario. Il Belgio deve garantire che, su richiesta, la Commissione abbia pieno accesso ai dati pertinenti sottostanti a sostegno della debita giustificazione della richiesta di pagamento, sia per la valutazione della richiesta di pagamento a norma dell'articolo 24, paragrafo 3, del regolamento (UE) 2021/241, sia a fini di audit e controllo.