COMMISSIONE
EUROPEA

Bruxelles, 22.10.2025
COM(2025) 647 final

ANNEX

**ALLEGATO**

***della***

**Proposta di DECISIONE DI ESECUZIONE DEL CONSIGLIO**

**che modifica la decisione di esecuzione (UE) (ST 10161/21 INIT;ST 10161/21 ADD 1), del 13 luglio 2021, relativa all'approvazione della valutazione del piano per la ripresa e la resilienza del Belgio**

{SWD(2025) 339 final}

# ALLEGATO

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

### 1. DESCRIZIONE DELLE RIFORME E DEGLI INVESTIMENTI

### A. COMPONENTE 1.1: 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. Si tratta in particolare degli edifici pubblici, delle infrastrutture sociali e degli 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, aumentando 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 relativa agli investimenti, *tra l'altro*, sulla transizione energetica e a basse emissioni di carbonio.

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

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

Riforma R-1.01: "Regime di sovvenzioni all'energia migliorato" 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 subriforma consiste i) nella creazione di uno sportello unico, un meccanismo regionale unico che consente la concessione di sovvenzioni per l'efficienza energetica residenziale e privata e le ristrutturazioni energetiche rinnovabili attuate dagli appaltatori immobiliari a partire dal luglio 2022. La subriforma ii) contiene la revisione del regime di sovvenzioni per il marchio energetico a sostegno delle ristrutturazioni efficienti sotto il profilo energetico. La subriforma iii) contiene la revisione del regime di sostegno alla ristrutturazione per le batterie per uso domestico e i dispositivi intelligenti di controllo per le pompe di calore, le caldaie elettriche e il riscaldamento a accumulo elettrico. 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 per gruppi di destinatari per l'edilizia privata che accompagnano la subriforma (i); II) sostegno attraverso il regime di sovvenzioni del marchio energetico per ristrutturazioni efficienti sotto il profilo energetico degli alloggi privati che accompagna la subriforma (ii); III) sovvenzioni per le batterie domestiche per l'edilizia privata che accompagnano la subriforma (iii).

Riforma R-1.02: "Regime di sovvenzioni all'energia migliorato" 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 a partire dal 2022. Grazie al sistema unificato, i cittadini devono avere un quadro più chiaro dell'importo cui hanno diritto per i lavori di

ristrutturazione e devono essere oggetto di una semplificazione delle procedure amministrative per ottenere un 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.

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 decorrere 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 piccole opere, consentendo l'accesso ai bonus in modo semplificato, e opere importanti, che richiedono procedure amministrative più dettagliate. Il regolamento che riforma i regimi di sovvenzioni per l'energia destinati alle ristrutturazioni residenziali e private nella Comunità germanofona entra in vigore entro il 31 marzo 2022.

Investimento 1A "Renovazioni di alloggi privati" (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 degli 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 all'edilizia popolare.

L'investimento I-1.02: "Ristrutturazione degli 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 nel sostenere la ristrutturazione degli alloggi sociali a Bruxelles.

L'investimento I-1.03: "Ristrutturazione degli 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 degli alloggi sociali nella comunità germanofona.

Investimento 1B "Ristrutturazione di edifici pubblici" (I-1B)

La misura mira a ristrutturare e migliorare l'efficienza energetica degli edifici pubblici. La misura consiste nel sostenere la ristrutturazione degli edifici pubblici.

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 valori 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 è completata entro il 30 giugno 2024.

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

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

L'investimento I-1.07: "Ristrutturazione di edifici pubblici — enti locali &Sport" nella regione vallona

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

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

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

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

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

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

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/ obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | | |
| 1 | Miglioramento del regime di sovvenzioni per l'energia nella regione fiamminga (R-1.01) | M | Miglioramento dei regimi di sovvenzioni per l'energia nelle Fiandre | Pubblicazione nella Gazzetta ufficiale | — | — | — | TERZO TRIMESTRE 1 | 2022 | Adozione da parte del governo/parlamento fiammingo di un nuovo regolamento per 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, attuato dagli appaltatori edili, nell'ambito di 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 | Miglioramento del regime di sovvenzioni per l'energia della regione di Bruxelles-Capitale (R-1.02) | M | Entrata in vigore del nuovo regolamento sui regimi di sovvenzioni per l'energia a Bruxelles | Disposizione nella legge che indica l'entrata in vigore del nuovo regolamento | — | — | — | TERZO TRIMESTRE 1 | 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. |

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/ obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | | |
| 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 per l'energia nella Comunità germanofona. | Disposizione nella legge che indica l'entrata in vigore del nuovo regolamento | — | — | — | TERZO TRIMESTRE 1 | 2022 | Entrata in vigore del regolamento per riformare i regimi di sovvenzioni per l'energia destinati alle ristrutturazioni residenziali e private nella comunità germanofona. |
| 5 | Ristrutturazione di alloggi privati e sociali (I-1A) | T | Ristrutturazione di alloggi residenziali e sociali privati (STEP1) | | Abitazioni | 0 | 64 112 | TERZO TRIMESTRE 2 | 2023 | 64 112 abitazioni residenziali (edilizia privata e edilizia sociale) ristrutturate.<br>Tale obiettivo è indicativamente suddiviso nei seguenti sotto-obiettivi, che non devono essere raggiunti individualmente a condizione che siano raggiunti i suddetti livelli di ristrutturazione:<br>Edilizia residenziale privata:<br>i) Regione fiamminga (R-1.01, sovvenzioni per l'efficienza energetica e le energie rinnovabili): 50 870 abitazioni.<br>II) Regione fiamminga (R-1.01, regime di sovvenzioni per l'energia per ristrutturazioni |

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/ obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | | |
| | | | | | | | | | | efficienti sotto il profilo energetico): 7 560 abitazioni<br>III) Regione di Bruxelles-Capitale (R-1.02): 2 343 abitazioni<br><br><u>Edilizia popolare</u>:<br>i) Regione fiamminga (I-1.01): 2 640 unità di edilizia popolare<br>II) Regione di Bruxelles-Capitale (I-1.02): 699 unità di edilizia popolare<br>La ristrutturazione di 3 339 unità di edilizia popolare riduce in media almeno il 30 % del consumo di energia primaria, come definito nella raccomandazione (UE) 2019/786 della Commissione sulla ristrutturazione degli edifici. |
| 6 | Ristrutturazione di alloggi privati (I-1A) | T | Ristrutturazione di alloggi residenziali privati (fase 2) | | Abitazioni | 64 112 | 65 114 | TERZO TRIMESTRE 2 | 2024 | La Regione di Bruxelles-Capitale (R-1.02) ristrutturerà altre 1 002 abitazioni in abitazioni private. |
| 7 | Ristrutturazione di alloggi privati e sociali (I-1A) | T | Ristrutturazioni di alloggi residenziali e sociali privati | | Abitazioni | 65 114 | 202 627 | TERZO TRIMESTRE 2 | 2025 | Saranno ristrutturate altre 137 513 abitazioni residenziali (edilizia privata e edilizia sociale). |

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/ obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | | |
| | | | | | | | | | | Tale obiettivo è indicativamente suddiviso nei seguenti sotto-obiettivi, che non devono essere raggiunti individualmente a condizione che siano raggiunti i suddetti livelli di ristrutturazione:<br><br>Edilizia residenziale privata:<br>i) Regione fiamminga (R-1.01, sovvenzioni per l'efficienza energetica e le energie rinnovabili): 136 059 abitazioni.<br><br>Edilizia popolare:<br>i) Regione di Bruxelles-Capitale (I-1.02): 626 unità di edilizia popolare<br>II) Comunità germanofona (I-1.03): 68 unità di edilizia popolare<br>III) Regione fiamminga (I-1.01): 760 unità di edilizia popolare.<br><br>La ristrutturazione di 1 454 alloggi sociali riduce in media almeno il 30 % del consumo di energia primaria. |
| 9 | Ristrutturazione degli alloggi privati | T | Concessione di sovvenzioni per batterie domestiche e | | Sovvenzioni concesse | 0 | 8 460 | TERZO TRIMESTRE 2 | 2023 | Sovvenzioni concesse per batterie domestiche per alloggi privati nelle Fiandre dal quarto trimestre del 2 2021. |

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/ obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | | |
| | e sociali [R-1.01 (iii)] | | apparecchi intelligenti di controllo nelle Fiandre | | | | | | | |
| 11 | Ristrutturazioni edilizie pubbliche (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 | | | | TERZO TRIMESTRE 1 | 2022 | Entrata in vigore dell'ordinanza sull'energia elettrica che definisce la missione di servizio pubblico di Sibelga, compreso il funzionamento dello sportello unico per le ristrutturazioni pubbliche a Bruxelles. |
| 12 | Ristrutturazioni di edifici pubblici (I-1B) | T | Ristrutturazione di edifici pubblici (fase 1) | | m² | 0 | 10 800 | TERZO TRIMESTRE 2 | 2024 | Stato federale (I-1.04): 10 800 m² di edifici pubblici ristrutturati, di cui 6 264 m² che riducono in media almeno il 30 % del consumo di energia primaria, come definito nella raccomandazione (UE) 2019/786 della Commissione sulla ristrutturazione degli edifici. |
| 13 | Ristrutturazioni di edifici pubblici (I-1B) | T | Ristrutturazione di edifici pubblici (fase 2) | | m² | 0 | 235 285 | TERZO TRIMESTRE 2 | 2025 | 235 285 m² di edifici pubblici sono ristrutturati nella regione fiamminga (I-1.05). |

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/ obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | | |
| 14 | Ristrutturazioni di edifici pubblici (I-1B) | T | Ristrutturazione di edifici pubblici (fase 3) | | $m^2$ | 0 | 233 555 | TERZO TRIMESTRE 2 | 2026 | 233 555 $m^2$ di edifici pubblici sono ristrutturati nei settori dell'istruzione, dello sport, della gioventù e della cultura nella Comunità francese ( I-1.09), di cui:<br>49 121 $m^2$ riducono in media almeno il 30 % del consumo di energia primaria. La costruzione di 126 212 $m^2$ di edifici di nuova costruzione deve raggiungere una domanda di energia primaria (PED) inferiore di almeno il 20 % rispetto al requisito NZEB (edificio a energia quasi zero). |
| 14 bis | Ristrutturazioni di edifici pubblici (I-1B) | T | Ristrutturazione di edifici pubblici (fase 4) | | $m^2$ | 0 | 214 830 | TERZO TRIMESTRE 2 | 2026 | 187 $m^2$ di edifici pubblici della regione Vallonia (I-106) sono ristrutturati, di cui 1,07 $m^2$ 102 riducono in media almeno il 30 % del consumo di energia primaria.<br>27 724 $m^2$ di edifici pubblici della Regione di Bruxelles-Capitale (I-1.08) sono ristrutturati per ridurre 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 imprimere un forte impulso agli sviluppi tecnologici per sostenere la transizione energetica volta a ridurre ulteriormente le emissioni di$_{CO2}$, ponendo l'accento sull'integrazione del sistema e sulla decarbonizzazione industriale.

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

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

### 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 copra temi quali la vigilanza, l'accesso non discriminatorio alle reti di trasporto e la fissazione dei diritti di accesso alla rete. Per il trasporto di $H_2$, le nuove disposizioni giuridiche adottate dal governo o dai governi entrano in vigore entro il 1º gennaio 2024.

Riforma R-1.05: "Quadro normativo per il trasporto di biossido di carbonio (CO2) 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 copra temi quali la vigilanza, l'accesso non discriminatorio alle reti di trasporto e la fissazione dei canoni di accesso alla rete.

Riforma R-1.06: "Quadro normativo per il mercato del CO2 in Vallonia" della Regione vallona

La riforma mira a stimolare lo sviluppo del mercato della CO2 in Vallonia. La misura consiste in revisioni legislative che istituiscono un quadro normativo più dettagliato per il funzionamento dei mercati del $CO_2$.

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

Questa misura mira a stimolare i progetti di innovazione con un elevato potenziale di accelerazione della transizione energetica, in modo che raggiungano la maturità e l'espansione per uso commerciale. La misura consiste nella promozione di vari progetti dimostrativi relativi alla produzione e all'uso di 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 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 Vallonia

La misura mira a promuovere vari progetti volti a ridurre le emissioni$_{di}$ CO2 derivanti dal consumo energetico e dalle emissioni dei processi industriali. Si tratta di un invito a presentare progetti per progetti di partenariato R &Svolta a portare le tecnologie al livello della dimostrazione (pre-industriale) o delle 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 di ammoniaca.

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

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/ obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| 15 | Quadro normativo per il mercato H2 (R-1.04) | M | Entrata in vigore delle leggi nuove o modificate e dei relativi regolamenti per consentire lo sviluppo del mercato di Orizzonte 2 | Pubblicazione delle leggi nuove o modificate e dei relativi regolamenti (Gazzetta ufficiale) | | | | TERZO TRIMESTRE 1 | 2024 | Entrata in vigore delle leggi nuove o modificate al fine di:<br>- consentire lo sviluppo del mercato di Orizzonte 2,<br>- riguardano temi quali la vigilanza, l'accesso non discriminatorio e le tariffe. |
| 15bis | Quadro normativo per il trasporto di biossido di carbonio (CO2) 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 (CO2) attraverso condotte nelle Fiandre | Pubblicazione dei decreti nuovi o modificati e dei relativi regolamenti (Gazzetta ufficiale) | | | | TERZO TRIMESTRE 1 | 2024 | Entrata in vigore delle disposizioni giuridiche a livello fiammingo al fine di:<br>- consentire il trasporto di CO2 attraverso condotte,<br>- riguardano temi quali la vigilanza, l'accesso non discriminatorio e le tariffe. |

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/ obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| 15ter | Quadro normativo per il mercato del CO2 in Vallonia (R-1.06) | M | Entrata in vigore di un decreto per consentire lo sviluppo del mercato della CO2 in Vallonia | Pubblicazione di un decreto | | | | TERZO TRIMESTRE 1 | 2024 | Entrata in vigore di un decreto a livello vallone al fine di:<br>- consentire lo sviluppo del mercato del CO2,<br>- 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 degli appalti nell'ambito dell'invito a presentare progetti | Notifica scritta dell'aggiudicazione dell'appalto ai candidati idonei | | | | TERZO TRIMESTRE 2 | 2022 | Notifica dell'aggiudicazione di appalti per un valore totale di almeno 27 000 000 EUR a candidati idonei nell'ambito dell'invito a presentare progetti "Una catena del valore industriale per la transizione all'idrogeno (livello federale). I progetti sono selezionati mediante un invito a presentare progetti, che riguarda gli impianti dimostrativi 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 dimostrativi per la produzione di idrogeno pulito, l'invito è aperto a tutte le tecnologie a zero emissioni di processo, quali l'elettrolisi alimentata da energia elettrica rinnovabile e la pirolisi. |

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/ obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | | | | | | | | | | L'invito a presentare progetti per progetti di ricerca e innovazione (R &I) soddisfa le seguenti condizioni:<br>— La R &Iè incentrata esclusivamente o principalmente su opzioni a basso impatto (come la produzione di idrogeno rinnovabile o altre innovazioni ambientali a zero emissioni) o<br>— La R &Iè dedicata al miglioramento delle tecnologie "migliori in classe" (come le tecnologie con l'impatto più limitato (ma non zero/basso) tra quelle attualmente disponibili) e sono messe in atto misure di accompagnamento adeguate per prevenire gli effetti di lock-in (misure che consentono l'adozione di tecnologie a basso impatto o il loro sviluppo); oppure<br>— I risultati del processo di R &Isono tecnologicamente neutri a livello di applicazione (ossia possono essere applicati a tutte le tecnologie disponibili)<br>— L'energia elettrica utilizzata nei progetti è di origine verde (ad esempio utilizzando FER e) o si basa su accordi di compravendita di energia elettrica verdi. |

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/ obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | | | | | | | | | | Gli 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 completati | | Numero | 0 | 4 | TERZO TRIMESTRE 4 | 2025 | I certificati di completamento devono essere rilasciati per i quattro progetti VladiH2Gen, Comforthybel, GrHynE e H2PY Seraing. |
| 21 | Una catena del valore industriale per la transizione all'idrogeno (I-1.16) | M | Aggiudicazione di appalti a progetti IPCEI per l'idrogeno | Notifica scritta dell'aggiudicazione dell'appalto ai candidati idonei | | | | TERZO TRIMESTRE 4 | 2022 | Aggiudicazione di appalti a progetti IPCEI sull'idrogeno (definiti come progetti oggetto della notifica degli aiuti di Stato relativi agli 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 di CO2 equivalente previste che non sono sostanzialmente inferiori ai pertinenti parametri di riferimento stabiliti per l'assegnazione gratuita.<br>I progetti selezionati di ricerca e innovazione (R &I) devono soddisfare le seguenti condizioni: |

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/ obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | | | | | | | | | | — La R &Isi esclusivamente o principalmente su opzioni a basso impatto (come la produzione di idrogeno rinnovabile o altre innovazioni ambientali a zero emissioni); oppure<br>— La R &Iè dedicata al miglioramento delle tecnologie "migliori in classe" (come le tecnologie con l'impatto più limitato (ma non a impatto zero/basso) tra quelle attualmente disponibili) e sono messe in atto misure di accompagnamento adeguate per prevenire gli effetti di lock-in (misure che consentono l'adozione di tecnologie a basso impatto o il loro sviluppo); oppure<br>— I risultati del processo di R &Isono tecnologicamente neutri a livello di applicazione (ossia possono essere applicati a tutte le tecnologie disponibili)<br>— L'energia elettrica utilizzata nei progetti è di origine verde (ad esempio utilizzando FER e) o si basa su accordi di compravendita di energia elettrica verdi. |
| 22 | Una catena del valore industriale per la transizione | M | Aggiudicazione di appalti per progetti relativi | Notifica scritta dell'aggiudicazione dell'appalto ai candidati idonei | | | | TERZO TRIMESTRE 4 | 2022 | Aggiudicazione di appalti a progetti aggiuntivi non IPCEI nel settore dell'idrogeno. Sono esclusi dai progetti selezionati: tutte le attività nell'ambito del sistema di scambio di quote di emissione |

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/ obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | all'idrogeno (I-1.16) | | all'idrogeno non IPCEI | | | | | | | (ETS) con emissioni di CO2 equivalente previste che non sono sostanzialmente inferiori ai pertinenti parametri di riferimento stabiliti per l'assegnazione gratuita.<br>I progetti selezionati di ricerca e innovazione (R &I) devono soddisfare le seguenti condizioni:<br>— La R &Isi esclusivamente o principalmente su opzioni a basso impatto (come la produzione di idrogeno rinnovabile o altre innovazioni ambientali a zero emissioni); oppure<br>— La R &Iè dedicata al miglioramento delle tecnologie "migliori in classe" (come le tecnologie con l'impatto più limitato (ma non a impatto zero/basso) tra quelle attualmente disponibili) e sono messe in atto misure di accompagnamento adeguate per prevenire gli effetti di lock-in (misure che consentono l'adozione di tecnologie a basso impatto o il loro sviluppo); oppure<br>— I risultati del processo di R &Isono tecnologicamente neutri a livello di applicazione (ossia possono essere applicati a tutte le tecnologie disponibili) |

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/ obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | | | | | | | | | | — L'energia elettrica utilizzata nei progetti è di origine verde (ad esempio utilizzando FER e) o si basa 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 sui progetti | | | | TERZO TRIMESTRE 2 | 2026 | Le relazioni finali dei progetti dei beneficiari delle sovvenzioni Arcelor Mittal Belgium e Hydrogenics Europe NV (accelera di Cummins) che descrivono le attività e/o gli investimenti R &S; per i seguenti progetti devono essere presentate e approvate dall'autorità che concede l'aiuto VLAIO:<br>• R &S; idrogenica<br>• Studio di fattibilità Arcelor Mittal<br>• Arcelor Mittal RecHycle-DRP R &S;<br>• FID idrogenico<br>• FID Arcelor Mittal RecHycle-DRP<br><br>Per il progetto Hyoffwind: (1) certificato attestante una capacità di almeno 21 MW di elettrolizzatori installati e pronti per la premessa in servizio, (2) un certificato elettrico di conformità che attesti che 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 |

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/ obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| 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 dell'appalto ai candidati idonei | | | | TERZO TRIMESTRE 1 | 2022 | Aggiudicazione di appalti a progetti IPCEI sull'idrogeno (definiti come i progetti oggetto della notifica degli aiuti di Stato relativi agli 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) le cui emissioni di CO2 equivalente previste non sono sostanzialmente inferiori ai pertinenti parametri di riferimento stabiliti per l'assegnazione gratuita.<br>Tutti i progetti di ricerca e innovazione (R &I) sovvenzionati soddisfano le seguenti condizioni:<br>— La R &Isi esclusivamente o principalmente su opzioni a basso impatto (come la produzione di idrogeno rinnovabile o altre innovazioni ambientali a zero emissioni); oppure<br>— La R &Iè dedicata al miglioramento delle tecnologie "migliori in classe" (come le tecnologie con l'impatto più limitato (ma non a impatto zero/basso) tra quelle attualmente disponibili) e sono messe in atto misure di |

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/ obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | | | | | | | | | | accompagnamento adeguate per prevenire gli effetti di lock-in (misure che consentono l'adozione di tecnologie a basso impatto o il loro sviluppo); oppure<br>— I risultati del processo di R &Isono tecnologicamente neutri a livello di applicazione (ossia possono essere applicati a tutte le tecnologie disponibili)<br>— L'energia elettrica utilizzata nei progetti è di origine verde (ad esempio utilizzando FER e) o si basa 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 | Relazione finale del progetto approvata | | | | TERZO TRIMESTRE 2 | 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 di appalti | Notifica scritta dell'aggiudicazione dell'appalto ai candidati idonei | | | | TERZO TRIMESTRE 2 | 2022 | Aggiudicazione di appalti nell'ambito della misura "Sviluppo dell'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) le cui emissioni di CO2 equivalente previste non sono sostanzialmente inferiori |

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/ obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | | | | | | | | | | ai pertinenti parametri di riferimento stabiliti per l'assegnazione gratuita.<br><br>Tutti i progetti di ricerca e innovazione (R &I) sovvenzionati soddisfano le seguenti condizioni:<br>— La R &Iè incentrata esclusivamente o principalmente su opzioni a basso impatto (come la produzione di idrogeno rinnovabile o altre innovazioni ambientali a zero emissioni); oppure<br>— La R &Iè dedicata al miglioramento delle tecnologie "migliori in classe" (come le tecnologie con l'impatto più limitato (ma non a impatto zero/basso) tra quelle attualmente disponibili) e sono messe in atto misure di accompagnamento adeguate per prevenire gli effetti di lock-in (misure che consentono l'adozione di tecnologie a basso impatto o il loro sviluppo); oppure<br>— I risultati del processo di R &Isono tecnologicamente neutri a livello di applicazione (ossia possono essere applicati a tutte le tecnologie disponibili)<br>— L'energia elettrica utilizzata nei progetti è di origine verde (ad esempio utilizzando FER e) o si basa su accordi di compravendita di energia elettrica verdi. |

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/ obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| 28 | Sviluppare l'industria a basse emissioni di carbonio (I-1.18) | M | Rilascio di lettere di valutazione positive | Lettera di valutazione positiva | | | | TERZO TRIMESTRE 2 | 2026 | L'SPW EER rilascia lettere di valutazione positiva che attestano il completamento di sei progetti: NKL, Saturn, Butterfly, HECO2 — AXE1, HECO2 — AXE 2, CleanGrid, aggiudicato 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 delle foreste, delle paludi, dei prati, dei prati e delle acque marine. Le misure nell'ambito di questa componente contribuiscono anche al sequestro di $CO_2$. Inoltre, le misure si preparano agli effetti 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 a dare seguito alla raccomandazione specifica per paese 2019.3, che invita il Belgio a concentrare la politica economica relativa agli investimenti, tra l'altro, sulla transizione energetica e a basse emissioni di carbonio, nonché sulla raccomandazione specifica per paese 2020.3 per concentrare gli investimenti sulla transizione verde e digitale.

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

### 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 vallona

L'investimento mira a sostenere la conservazione, il ripristino e l'uso sostenibile della biodiversità e dei servizi ecosistemici, che mira a 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 di protezione della natura e lavori nei parchi nazionali.

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

Questo 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

Questo investimento mira a migliorare la preparazione a periodi più lunghi di siccità e ondate di calore più frequenti affrontando i problemi di 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

Questo 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 di energia offshore dello Stato federale

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

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

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| 37 | Biodiversità e adattamento ai cambiamenti climatici (I-1.22) | T | Misure di protezione della natura applicate (foreste e aree protette o progetti di aree protette in fase di designazione) e progetti di riqualificazione realizzati | | ettaro | 0 | 3 735 | TERZO TRIMESTRE 2 | 2026 | Relazioni finali di attuazione per progetti di protezione della natura nelle foreste, nelle aree protette e per progetti di reinserimento. La superficie totale coperta 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 della concessione di sovvenzioni ai candidati idonei | | | | TERZO TRIMESTRE 1 | 2023 | Concessione di sovvenzioni a due progetti e comunicazione 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) | T | Realizzazione di due progetti per parchi nazionali | | progetti | 0 | 2 | TERZO TRIMESTRE 2 | 2026 | Realizzazione di opere infrastrutturali per due parchi nazionali con una superficie totale di almeno 10 000 ettari. |
| 40 | Deframmentazione ecologica (I-1.23) | T | Completamento dei progetti di | | progetti | 0 | 7 | TERZO TRIMESTRE 2 | 2026 | I processi verbali di dimostrazione del completamento o della messa in servizio sono stati rilasciati per i seguenti 7 |

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | | | deframmentazione ecologica | | | | | | | progetti infrastrutturali: per i seguenti 7 progetti infrastrutturali:<br>• 3 ecodotti,<br>• 1 ecovalle,<br>• Ponte a 1 vergelli,<br>• 1 eco-velodotto,<br>• e 1 sistema di rilevamento della fauna selvatica. |
| 42 | Blue Deal (I-1.24) | M | Acquisti di terreni per rafforzare la biodiversità e/o mitigare gli effetti dei cambiamenti climatici | Titoli | | | | TERZO TRIMESTRE 4 | 2023 | Acquisti di terreni da parte dell'Agenzia per i terreni fiamminghi 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 | TERZO TRIMESTRE 2 | 2026 | Sono stati realizzati in totale 57 progetti nelle seguenti categorie:<br>— misure di mitigazione della siccità;<br>— contributo alla costruzione o alla ricostruzione di pompe per vie d'acqua o di serrature; |

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | | | | | | | | | | — installazione di sistemi automatici di monitoraggio dell'acqua o di piattaforme digitali di dati;<br>— studi ecoidrologici;<br>— corsi d'acqua;<br>— ripristino delle zone umide;<br>— soluzioni basate sulla natura. |
| 43bis | Blue Deal (I-1.24) | T | Esborsi nell'ambito dei regimi del Blue Deal | | Sovvenzioni erogate | 0 | 138 | TERZO TRIMESTRE 2 | 2026 | Sono state erogate 138 sovvenzioni nell'ambito di un regime di gestione sostenibile delle risorse idriche o di adattamento ai cambiamenti climatici. |
| 252 | Programma di ripristino della natura marina (I-1.25) | T | Completamento dei progetti di ripristino della natura marina | | Progetti | 0 | 6 | TERZO TRIMESTRE 2 | 2026 | Realizzazione dei seguenti progetti di ripristino della natura marina:<br>1. Devono essere rilasciate lettere di accettazione per le relazioni sul monitoraggio iniziale dell'ubicazione delle scogliere di ostriche e sulla coltivazione e l'impiego della razza ostrica, nonché la conferma della consegna per il sistema di |

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | | | | | | | | | | imaging sottomarino e il drone eVTOL.<br>2. È rilasciata una nota di consegna firmata dal segretariato dell'OSPAR per le due banche dati delle specie marine, degli habitat e delle zone marine protette e conservate.<br>3. Il rappresentante indipendente del cliente trasmette all'amministrazione aggiudicatrice una relazione che conferma lo sviluppo della banca dati delle misurazioni magnetometriche e gradiometriche di un sito di scarico di munizioni, comprese la verifica sul campo, la valutazione della qualità dei dati e la convalida delle misure di controllo della qualità del contraente.<br>4. È rilasciata una lettera di accettazione dello studio di progettazione della piattaforma |

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | | | | | | | | | | offshore per l'applicazione e il monitoraggio della qualità dell'acqua.<br>5. È rilasciata una lettera di accettazione dello studio sulla biodiversità costiera, con particolare attenzione ai pesci e ad altri megavertebrati attraverso la scienza dei cittadini e la codifica eDNA e la conferma della consegna di laboratori mobili di DNA e campionatori elettronici automatizzati di DNA multiuso.<br>6. Saranno pubblicate 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 | TERZO TRIMESTRE 2 | 2026 | Le bolle di consegna sono rilasciate per l'acquisto di:<br>- Una piattaforma del sito di prova offshore |

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | | | | | | | | | | - Una boa di monitoraggio/prova personalizzata<br>- Quattro boe cardinali di sicurezza per la zona di prova MIOP e la loro diffusione<br>- Espansione del bacino dei droni (espansione del simulatore eolico, due droni ad acqua, bacino di prova e soluzione di sollevamento per droni ad acqua)<br>- Rinforzo del mozzo di addestramento a scogliere (dieci cuffie VR, due veicoli di superficie senza equipaggio e due veicoli telecomandati, un camino di sensori e relativo sviluppo informatico). |

## D. COMPONENTE 2.1: CIBERSICUREZZA

Questa componente del piano belga per la ripresa e la resilienza dovrebbe rafforzare la ciberresilienza complessiva e la preparazione alle crisi informatiche della società belga.

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

### D.1. 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) la lotta alla cibercriminalità attraverso avvertimenti mirati di vulnerabilità informatiche e infezioni informatiche per gli utenti informatici professionali, un plug-in online che consente ai visitatori di individuare l'affidabilità dei siti web e un questionario online per valutare la maturità informatica delle imprese nonché raccomandazioni per aumentarne la resilienza informatica, (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 basato sulle1 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: Intercettazione e salvaguardia NTSU/CTIF "dello Stato federale

L'obiettivo di questa misura è rafforzare le capacità di intercettazione legale dei servizi di contrasto nel contesto dell'evoluzione delle tecnologie. Questa misura consiste nell'introduzione di 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") comprende la sicurezza delle informazioni.
norme pubblicate congiuntamente dall'Organizzazione internazionale per la standardizzazione (ISO) e dalla Commissione elettrotecnica internazionale (IEC).

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

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| 44 | Una società digitale sicura e resiliente dal punto di vista informatico (I-2.01) | M | Notifica dell'aggiudicazione delle gare d'appalto pubbliche | Notifica scritta delle aggiudicazioni ai candidati idonei | | | | TERZO TRIMESTRE 2 | 2024 | Notifica delle aggiudicazioni di appalti pubblici i) da parte del ministero dell'Economia per la realizzazione del sito web che consente alle PMI e ai lavoratori autonomi di effettuare una ciberscansione 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 in materia di cibersicurezza rivolta alle PMI e ai lavoratori autonomi, iii) da parte del Centro per la sicurezza informatica 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 sicurezza informatica 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 |

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | | | | | | | | | | soluzione anti-phishing per i messaggi di posta elettronica, vi) SMS, vii) chiamate fraudolente e viii) messaggi di segnalazione fraudolenti nell'infrastruttura degli operatori di telecomunicazioni. |
| 45 | Una società digitale sicura e resiliente dal punto di vista informatico (I-2.01) | M | Realizzazione della prima campagna di sensibilizzazione in materia di cibersicurezza | Realizzazione della prima campagna di sensibilizzazione in materia di cibersicurezza rivolta alle PMI e ai lavoratori autonomi sui rischi connessi alla ciberresilienza | | | | TERZO TRIMESTRE 4 | 2022 | Realizzazione della prima campagna di sensibilizzazione in materia di cibersicurezza rivolta alle PMI e ai lavoratori autonomi sui rischi connessi alla ciberresilienza e diffusione del sito web. Tale sito web offre una ciberscansione gratuita alle PMI e ai lavoratori autonomi per individuare rapidamente i settori in cui la ciberresilienza può essere migliorata. |
| 46 | Una società digitale sicura e resiliente dal punto di vista informatico (I-2.01) | T | Strumenti per aumentare la ciberresilienza a disposizione del pubblico | | Numero di strumenti | 0 | 4 | TERZO TRIMESTRE 4 | 2024 | Quattro strumenti volti ad aumentare le capacità di ciberresilienza sono a disposizione del grande pubblico. |
| 47 | Una società digitale sicura e resiliente dal | M | Quadro di governance globale della | Attuazione del quadro di governance | | | | TERZO TRIMESTRE 4 | 2023 | In seno al ministero degli Affari esteri è attuato un quadro globale di governance |

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | punto di vista informatico (I-2.01) | | cibersicurezza in seno al ministero degli Affari esteri | globale della cibersicurezza in seno al ministero degli Affari esteri | | | | | | della cibersicurezza basato sulle norme ISO27001. |
| 49 | Cibersicurezza: 5G (I-2.02) | M | Integrazione dei sistemi | Integrazione dei sistemi | | | | TERZO TRIMESTRE 2 | 2026 | Nel modello di intercettazione esistente sono integrati cinque sistemi, tra cui:<br>— Automobile connessa a 5G dotata di tecnologia audio con radiofaro<br>— Suite di disturbo adattata al 5G<br>— Suite di spazzatura adattata al 5G<br>— Apparecchiature di localizzazione e servizi GPS adattati al 5G<br>— Video THX adattato al 5G |
| 50 | Cibersicurezza: Intercettazione e salvaguardia NTSU/CTIF (I-2.03) | M | Registro digitale delle comunicazioni private intercettate | Registro digitale delle comunicazioni private intercettate accessibile alle autorità | | | | TERZO TRIMESTRE 2 | 2026 | Registro digitale delle comunicazioni private intercettate (Li-vault) accessibile e utilizzabile dai servizi di contrasto. |

## E. COMPONENTE 2.2: PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

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

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

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

### 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. Si compone 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, oggetto di tre programmi digitali.

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

Tale investimento consente di digitalizzare i flussi finanziari tra la sicurezza sociale e le imprese e i potenziali intermediari finanziari e fornitori di servizi. Alcune delle domande 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 la creazione di un sistema informativo integrato, efficiente, evolutivo e di alta qualità sono essenziali per la digitalizzazione e l'apertura dei conti 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 indipendente di sicurezza sociale — INASTI/RSVZ" dello Stato federale

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

L'investimento I-2.05: "FPS per la digitalizzazione" dello Stato federale

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

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 rapidità 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 belga della cultura e dei media francofoni. La misura consiste nella digitalizzazione delle opere audiovisive e audio e nella creazione di opere digitali autoctone e 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 di scambio di dati" della Regione di Bruxelles-Capitale

L'obiettivo di questo investimento è sviluppare una piattaforma per lo scambio di dati a Bruxelles. La misura consiste nel mettere a disposizione degli enti pubblici della regione di Bruxelles-Capitale una piattaforma regionale per lo scambio di dati.

L'investimento I-2.11: "Digitalizzazione dei processi cittadini-impresa" 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 permessi urbanistici, informazioni urbanistiche e autorizzazioni ambientali.

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 che comprende 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, è un canale amministrativo alternativo che fornisce un'alternativa semplificata ai moduli esistenti. Inoltre, entrano 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 è completata entro il 31 dicembre 2023.

Riforma R-2.02: "E-government: Procedura di gara" dello Stato federale

L'obiettivo di questa riforma è ampliare il ricorso agli appalti elettronici. Esso consiste nell'entrata in vigore di un regio decreto che adegua 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

| Seq Nb. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/ obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | 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 | TERZO TRIMESTRE 2 | 2024 | Il 100 % delle comunicazioni 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 per gli appalti pubblici online (PEPPOL). |
| 52 | Digitalizzazione IPSS/OISZ (I-2.04) (sottomisura 1) | M | Programmi digitali | Sono stati realizzati programmi digitali per IPSS/OISZ | | | | TERZO TRIMESTRE 2 | 2026 | Questa tappa consiste nei seguenti elementi:<br>- Miglioramento delle infrastrutture tecniche relative alle piattaforme di sicurezza sociale.<br>- Miglioramento delle infrastrutture per lo scambio di dati tra i datori di lavoro e il sistema di sicurezza sociale.<br>- I datori di lavoro e i partner hanno a disposizione e possono |

| Seq Nb. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/ obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | | | | | | | | | | utilizzare una nuova interfaccia di gestione degli utenti e degli accessi. |
| 53 | Digitalizzazione IPSS/OISZ (I-2.04) (sottomisura 3) | M | Soluzione digitale disponibile — Piattaforma interattiva (IPSS/OISZ) | La piattaforma interattiva per i lavoratori autonomi è accessibile | | | | TERZO TRIMESTRE 2 | 2026 | Una piattaforma interattiva dell'Istituto pubblico per la sicurezza sociale (IPSS/OISZ) è accessibile ai lavoratori autonomi e prevede quanto segue:<br>• Un modulo elettronico interattivo e l'automazione dei processi<br>• Le informazioni relative alla sicurezza sociale sono disponibili nel fascicolo "individuale" del lavoratore autonomo.<br>• La piattaforma è collegata ad altre istituzioni, tra cui l'Ufficio nazionale di sicurezza sociale (NSSO) o l'Istituto nazionale di |

| Seq Nb. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/ obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | | | | | | | | | | assicurazione sanitaria e di invalidità (NIHDI). |
| 54 | FPS per la digitalizzazione (I-2.05) | M | I requisiti sono definiti | I requisiti per le diverse sottomisure sono definiti e approvati | | | | TERZO TRIMESTRE 2 | 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 | FPS per la digitalizzazione (I-2.05) | M | Realizzazione di progetti di digitalizzazione | Realizzazione di progetti di digitalizzazione | | | | TERZO TRIMESTRE 2 | 2026 | Questa tappa consiste nei seguenti elementi:<br>- Polizia giudiziaria federale; sono realizzati progetti di digitalizzazione in 10 settori a sostegno di indagini, operazioni di polizia, cibersicurezza o compiti di gestione.<br>- FPS Affari esteri; i) è in uso l'aggiornamento della piattaforma "Synergy" e dell'applicazione mobile per le visite di Stato per l'Agenzia per il commercio estero, ii) è costruita un'applicazione per la |

| Seq Nb. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/ obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | | | | | | | | | | gestione delle risorse umane e la rete informatica è modernizzata.<br>- FPS Affari interni (Centro nazionale di crisi); l'acquisto di materiale e servizi per l'infrastruttura di crisi digitale, la base tecnica della rete di comunicazione per i servizi di sicurezza e intelligence, è in uso una piattaforma per la gestione delle crisi.<br>- Cancelleria FPS del primo ministro (Bozar); è prevista l'entrata in uso di software di biglietteria e la fornitura di eventi e contenuti digitali, l'infrastruttura tecnica per la cibersicurezza e una nuova capacità di analisi dei big data. |

| Seq Nb. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/ obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | | | | | | | | | | - FPS BOSA; i) l'entrata in uso della piattaforma DigiGov, ii) i servizi di dati del programma "Unleashing Government Data".<br>- FPS Sanità pubblica (FAVV-AFSCA); Devono essere costruite 3 applicazioni del portale che consentono l'accesso a più applicazioni funzionali (1 applicazione funzionale per il portale dei consumatori, 3 per il portale degli operatori e 2 per il portale degli agenti). Un'unica piattaforma di dati concede l'accesso a set di dati aperti pubblicati<br>- FPS Occupazione; creazione di un account individuale di formazione e di un sito web che illustri i dati |

| Seq Nb. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/ obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | | | | | | | | | | sulle condizioni di lavoro. |
| 56 | FPS per la digitalizzazione (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 di gestione del programma, che ha istituito la trasformazione digitale della giustizia | | | | TERZO TRIMESTRE 4 | 2021 | Adozione di un decreto ministeriale da parte del ministro della Giustizia per l'istituzione di un ufficio di gestione dei programmi con una chiara struttura di governance per digitalizzare SPF Giustizia. Ciò comprende una chiara definizione dei compiti e delle competenze e modalità chiare per le diverse parti che partecipano alla trasformazione digitale. |
| 57 | FPS per la digitalizzazione (I-2.05) | M | Pubblicazione del portale Internet Just-on-Web | Il portale di base Just-on-Web è messo in rete. | | | | TERZO TRIMESTRE 4 | 2022 | Il portale di base Just-on-Web è messo in rete. Just-on-Web è il portale web "One Stop", in cui le persone fisiche, le imprese, gli avvocati e le autorità pubbliche possono accedere ai servizi e alle informazioni in materia di giustizia. In una fase iniziale, il portale Just-on-Web fornisce un numero limitato di servizi quali la presentazione di atti processuali in una causa, la |

| Seq Nb. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/ obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | | | | | | | | | | consultazione di cause penali relative a reati sessuali, la consultazione e il pagamento di ammende stradali, la consultazione di atti ufficiali personali (come il matrimonio, l'adozione), l'avvio di un procedimento sulla protezione delle persone. |
| 58 | FPS per la digitalizzazione (I-2.05) | M | Raccolta interna delle decisioni giudiziarie | Le sentenze giudiziarie sono raccolte in una banca dati e possono essere consultate | | | | TERZO TRIMESTRE 4 | 2025 | La banca dati Justjudgment raccoglie le sentenze giudiziarie 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 rappresentanti. |
| 59 | FPS per la digitalizzazione (I-2.05) | M | Banca dati per la raccolta dei dati | È accessibile una banca dati che raccoglie dati sullo svolgimento dei procedimenti giudiziari. | | | | TERZO TRIMESTRE 4 | 2024 | Una banca dati che raccoglie dati sullo svolgimento dei procedimenti giudiziari è accessibile ai dipartimenti statistici e ai comitati direttivi dell'ordinanza giudiziaria. I dati |

| Seq Nb. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/ obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | | | | | | | | | | riportati comprendono almeno il numero di nuove cause, il numero di cause chiuse, di cause pendenti e il tempo medio di trattazione. I dati riguardano almeno i giudici di pace, i tribunali di polizia, i tribunali di primo grado, i tribunali d'appello, nonché i tribunali delle imprese e del lavoro. |
| 60 | FPS per la digitalizzazione (I-2.05) | M | Sistema automatico di gestione dei casi in vigore per sette entità | È in vigore un sistema di gestione dei fascicoli per sette entità giudiziarie | | | | TERZO TRIMESTRE 2 | 2026 | Per sette entità giudiziarie è istituito un sistema di gestione dei fascicoli per gestire i dati delle cause giudiziarie. |
| 61 | FPS per la digitalizzazione (I-2.05) | M | L'interfaccia front-end è in uso | È in uso un'interfaccia front-end conforme "Once". | | | | TERZO TRIMESTRE 2 | 2026 | Un'interfaccia front-end conforme al principio "una tantum" deve essere in uso e accessibile direttamente sull'interfaccia front-end o mediante il reindirizzamento verso altre interfacce, consentendo agli utenti di avviare procedure relative a settori quali, tra l'altro: anagrafe, anagrafe, previdenza sociale |

| Seq Nb. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/ obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | | | | | | | | | | (lavoratori dipendenti), previdenza sociale (datori di lavoro), registro dei veicoli a motore, qualifiche professionali, soggetti giuridici, 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 della legge che indica l'entrata in vigore della legge | | | | TERZO TRIMESTRE 1 | 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 | | | | TERZO TRIMESTRE 2 | 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 | | | | TERZO TRIMESTRE 2 | 2026 | Il traguardo consiste dei seguenti elementi da fornire:<br>— 3 CareSets sono accessibili e pubblicati sulla piattaforma e-Health.<br>— Un'applicazione web per le prescrizioni elettroniche di deferimento è accessibile ai prestatori di assistenza, ai medici prescriventi e ai pazienti. |

| Seq Nb. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/ obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | | | | | | | | | | — Un'applicazione web è accessibile agli studenti o agli operatori sanitari che consente di fornire assistenza nella prescrizione nei settori della radiologia, della biologia clinica e degli antibiotici.<br>— Il servizio di telemonitoraggio delle ricette è accessibile tramite il software prescrittore (cartelle cliniche elettroniche).<br>— È disponibile un catalogo di dati per l'Agenzia per i dati sanitari.<br>— L'applicazione sanitaria mobile "Myhealth" è accessibile al pubblico.<br>— Organizzazione di una terza edizione del FHIR-a-thon e selezione di cinque progetti per il sostegno finanziario.<br>— L'applicazione Alivia è accessibile ai prestatori di assistenza e ai pazienti.<br>— Quattro moduli sono integrati nei sistemi software utilizzati |

| Seq Nb. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/ obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | | | | | | | | | | dai prestatori di assistenza e l'architettura tecnica dell'ecosistema belga per i dati sanitari elettronici è approvata. |
| 65 | Digitalizzazione di UNA (I-2.07) | M | Le piattaforme digitali sono accessibili | Le piattaforme digitali sono accessibili | | | | TERZO TRIMESTRE 4 | 2025 | Tre piattaforme digitali sono accessibili e utilizzabili da:<br>i) il pubblico ("MY")<br>II) professionisti dell'assistenza all'infanzia (PRO) e<br>gli 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 autoctone | Opere audiovisive e audio sono state digitalizzate e sono state create opere digitali autoctone | | | | TERZO TRIMESTRE 2 | 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 | TERZO TRIMESTRE 2 | 2026 | Due operatori di 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 sulla base di una licenza open source. |

| Seq Nb. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/ obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| 68 | Digitalizzazione del governo fiammingo (I-2.09) | M | Approvazione del sostegno a 11 progetti | Almeno una decisione che approva il sostegno per ciascuno dei 11 progetti | | | | TERZO TRIMESTRE 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 dati; 3. Garantire un'infrastruttura di base affidabile rafforzando gli elementi costitutivi delle TIC; e 4. Creazione di un luogo di lavoro ibrido per i funzionari fiamminghi. |
| 69 | Digitalizzazione del governo fiammingo (I-2.09) | M | Realizzazione dei progetti | Realizzazione dei progetti | | | | TERZO TRIMESTRE 2 | 2026 | Questa tappa consiste nei seguenti elementi:<br>- Il mio profilo dei cittadini è dotato di quattro nuove funzionalità ed è disponibile come applicazione mobile;<br>- È effettuata la transizione verso il rinnovato accordo quadro sulle TIC; |

| Seq Nb. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/ obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | | | | | | | | | | - È disponibile uno strumento per sostenere le amministrazioni fiamminghe nella valutazione della loro attuazione della politica fiamminga in materia di sicurezza delle informazioni e l'ambiente SIEM è operativo;<br>- Siano forniti servizi di sostegno per un luogo di lavoro digitale ibrido;<br>- Migrazione di due centri dati verso un'infrastruttura cloud ibrida;<br>- Servizi di supporto forniti per la digitalizzazione degli enti locali;<br>- Sono disponibili elementi tecnici e di governance per uno spazio di dati |

| Seq Nb. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/ obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | | | | | | | | | | intelligente delle Fiandre;<br>- Esistono elementi di base per lo scambio di dati relativi alla mobilità;<br>Esiste uno strumento digitale per la gestione patrimoniale di Aquafin.<br>- Una piattaforma digitale raccoglie dati sulla partecipazione all'evento e fornisce alle organizzazioni culturali analisi per misurare la loro portata.<br>- Nuove funzionalità sono disponibili sulla piattaforma Kaleidos. |
| 70 | Piattaforma regionale di scambio di dati (I-2.10) | M | Aggiudicazione dell'appalto pubblico | È pubblicato un documento d'ordine di missione. | | | | TERZO TRIMESTRE 2 | 2021 | È pubblicato un documento di ordine di missione che illustra i requisiti di alto livello della soluzione per una piattaforma di scambio di dati, nonché la distribuzione dei ruoli tra il Centro informatico regionale di |

| Seq Nb. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/ obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | | | | | | | | | | Bruxelles (BRIC) e i subappaltatori e le esigenze in termini di governance dei dati e di governance richieste per la piattaforma. |
| 71 | Piattaforma regionale di scambio di dati (I-2.10) | T | Accesso alla piattaforma di dati regionale | | Enti pubblici | 0 | 10 | TERZO TRIMESTRE 4 | 2024 | Una serie di dieci enti pubblici nella regione di Bruxelles-Capitale ha accesso a una nuova piattaforma regionale per lo scambio di dati. |
| 72 | Digitalizzazione dei processi tra cittadini e 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/imprese e tra le amministrazioni | | | | TERZO TRIMESTRE 2 | 2021 | Nella regione di Bruxelles è operativa una nuova piattaforma (CRM) che facilita l'interazione tra l'amministrazione e i cittadini/imprese e tra le amministrazioni.<br>La piattaforma della fondazione CRM è disponibile per lo sviluppo di progetti specifici di CRM all'interno della regione di Bruxelles. L'obiettivo è quello di realizzare entro la fine del 2024 16 progetti ripartiti tra le amministrazioni regionali e/o locali (Parking.Brussels, Hub.Brussels, Bruxelles Economie e Emploi). |

| Seq Nb. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/ obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| 73 | Digitalizzazione dei processi tra cittadini e imprese (I-2.11) | T | 3 piattaforme digitali | | Piattaforme digitali | 0 | 3 | TERZO TRIMESTRE 4 | 2025 | Tre piattaforme digitali sono accessibili e utilizzabili per i permessi urbanistici, 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 per semplificare la creazione online di un'impresa | Pubblicazione nel Moniteur belge dell'ultimo atto legislativo che autorizza l'accordo di cooperazione, comprese le misure che consentono la creazione, la modifica e lo scioglimento delle attività commerciali in formato elettronico completo. Disposizioni che indicano l'entrata in vigore delle leggi e dei regi decreti che consentono gradualmente la | | | | TERZO TRIMESTRE 4 | 2023 | Entrata in vigore dell'accordo di cooperazione tra il governo federale e le entità federate, comprese misure per 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, è 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 |

| Seq Nb. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/ obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | | | | creazione, la modifica e lo scioglimento online di persone giuridiche per tutte le forme giuridiche | | | | | | scioglimento online di persone giuridiche per tutte le forme giuridiche tramite notai o Just-Act. |
| 78 | Amministrazione digitale: procedura di gara (R-2.02) | M | Entrata in vigore di un nuovo contesto normativo | Disposizione della legge che indica l'entrata in vigore del nuovo regio decreto | | | | TERZO TRIMESTRE 2 | 2022 | Entrata in vigore di un nuovo regio decreto che adegua il quadro normativo federale per lo svolgimento delle procedure di appalto al fine di agevolare l'uso della nuova piattaforma di e-government migliorata.<br>Il nuovo regio decreto mira a:<br>• Allineamento dei partecipanti alla politica federale in materia di appalti per migliorare il tasso di penetrazione degli appalti congiunti federali;<br>• Adotta una tabella di marcia comune — risposta a obiettivi più mirati in termini di sviluppo sostenibile e accesso alle PMI; |

| Seq Nb. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/ obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | | | | | | | | | | • Sviluppo di strategie di acquisto da parte di segmenti di acquisto con piani di categoria.<br>• Rafforzamento del ruolo del centro federale di acquisto dell'SPF Bosa.<br>• Completare la semplificazione amministrativa e la standardizzazione dei processi, in particolare al fine di soddisfare le esigenze dei partecipanti federali. |

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

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

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| 54b | FPS per la digitalizzazione (I-2.05 bis) | M | I requisiti sono definiti | I requisiti sono definiti e approvati | | | | TERZO TRIMESTRE 2 | 2022 | I requisiti sono definiti dalle amministrazioni competenti e approvati dal ministero competente. |
| 55b | FPS per la digitalizzazione (I-2.05 bis) | M | Realizzazione di progetti di digitalizzazione | Realizzazione di progetti di digitalizzazione | | | | TERZO TRIMESTRE 2 | 2026 | Questa tappa consiste nei seguenti elementi:<br>- le spese mediche per Fedasil sono digitalizzate.<br>- Per l'Ufficio Immigrazione è stata creata una piattaforma di integrazione digitale, una banca dati per i cittadini stranieri e un deposito 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, alle infrastrutture 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 ad attuare la raccomandazione specifica per paese 2020.3 in quanto chiede di concentrare gli investimenti sulla transizione digitale, in particolare sulle infrastrutture digitali, come le reti 5G e Gigabit, e sulla raccomandazione specifica per paese 2019.3, in quanto chiede di concentrare le politiche economiche relative agli investimenti sulla ricerca e l'innovazione sostenibili, in particolare nel settore della digitalizzazione, tenendo conto delle differenze regionali.

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

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

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

L'obiettivo di questa misura è promuovere la connettività digitale. Questa misura consiste nell'estendere l'accesso in fibra ottica 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 da parte di FARI — l'IA per l'Istituto del bene comune di Bruxelles.

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 alle reti in fibra ottica.

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 5G e i regi decreti per l'assegnazione delle bande di spettro pioniere dell'UE entrano 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 consentano 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 volta a semplificare le procedure di concessione delle licenze e di autorizzazione pertinenti per la diffusione 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**

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| 80 | Copertura delle zone bianche tramite reti in fibra ottica (I-2.13) | M | Copertura | Estensione della copertura in fibra a zone bianche designate | | | | TERZO TRIMESTRE 2 | 2026 | 7 400 famiglie della comunità germanofona sono registrate nel sistema di tracciabilità di GoFiber come aventi accesso alla rete in fibra ottica. |
| 81 | Sviluppo di un istituto di IA per utilizzare questa tecnologia per affrontare le sfide sociali (I-2.14) | M | Completamento di progetti pilota da parte dell'IA per l'Istituto del bene comune | Relazione finale approvata sui progetti pilota dell'IA per l'Istituto del bene comune | | | | TERZO TRIMESTRE 2 | 2022 | Sono stati completati quattro progetti pilota dell'IA per il Common Good Institute, che forniscono servizi di sostegno (come la formazione, lo sviluppo di prove di concetti di soluzioni software) a organizzazioni a scopo di lucro o senza scopo di lucro o organizzazioni pubbliche in settori quali l'istruzione in materia di IA, assistenza sanitaria e occupazione nella regione di Bruxelles. |
| 82 | Sviluppo di un istituto di IA per utilizzare questa tecnologia per affrontare le sfide sociali (I-2.14) | M | Gruppo di esperti creato nell'ambito dell'IA per l'Istituto del bene comune | Gruppo multidisciplinare di esperti creato nell'ambito dell'IA per l'Istituto del bene comune | | | | TERZO TRIMESTRE 4 | 2023 | Viene creato un gruppo multidisciplinare di esperti nell'ambito dell'IA per l'Istituto del bene comune. |

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| 83 | Sviluppo di un istituto di IA per utilizzare questa tecnologia per affrontare le sfide sociali (I-2.14) | M | Servizi prestati | Tre servizi forniti alle autorità pubbliche. Un centro di prova ed esperienza può ospitare gruppi di portatori di interessi. | | | | TERZO TRIMESTRE 4 | 2024 | Tre servizi forniti alle autorità pubbliche, vale a dire i) il sostegno duale digitale, ii) la formazione e iii) le attività di consulenza relative ai servizi per i cittadini. Un centro di prova ed esperienza può ospitare gruppi di portatori di interessi. |
| 84 | Migliorare la connettività di 35 parchi commerciali in Vallonia (I-2.15) | T | Connettività in fibra ottica per 35 parchi commerciali | | Numero | 0 | 35 | TERZO TRIMESTRE 4 | 2025 | 35 parchi pubblici per le imprese ricevono accesso alle 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 | | | | TERZO TRIMESTRE 2 | 2021 | Piano per attuare le migliori pratiche del pacchetto di strumenti dell'UE per la connettività adottate, compresa l'adozione di una tabella di marcia verso la semplificazione delle procedure di concessione delle licenze e di autorizzazione pertinenti per la diffusione del 5G e delle reti ad altissima capacità, come la fibra ottica. |

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| 90 | Introduzione del 5G — Piano nazionale per la banda larga fissa e mobile (R-2.03) | M | Pubblicazione del quadro legislativo sull'assegnazione dello spettro 5G | Pubblicazione del quadro legislativo per l'assegnazione dello spettro 5G | | | | TERZO TRIMESTRE 4 | 2021 | Pubblicazione della legge 5G e dei regi decreti per assegnare bande di spettro radio pioniere dell'UE, quali definite dal gruppo "Politica dello spettro radio", alle reti 5G in 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 dell'asta 5G da parte dell'Istituto belga per i servizi postali e le telecomunicazioni | | | | TERZO TRIMESTRE 2 | 2022 | Completamento dell'asta 5G da parte dell'autorità federale di regolamentazione delle telecomunicazioni (Istituto belga per i servizi postali e le telecomunicazioni), in particolare: invito a presentare candidature, decisione di concessione di licenze 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 dell'attuazione del pacchetto di strumenti per connettere | Pubblicazione di una relazione sullo stato di attuazione del pacchetto di strumenti per la connettività | | | | TERZO TRIMESTRE 2 | 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 |

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | | | | | | | | | | di marcia per l'attuazione del pacchetto di strumenti per la connettività belga. |
| 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 in materia di radiazioni | Revisione dei quadri legislativi regionali in materia di norme in materia di radiazioni | | | | TERZO TRIMESTRE 3 | 2022 | Adeguamento ed entrata in vigore dei rispettivi quadri legislativi della Regione fiamminga, della Regione di Bruxelles-Capitale e 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.

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

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

Investimento I-3A: "Infrastrutture ciclabili"

Gli obiettivi dell'investimento sono la creazione di ulteriori infrastrutture ciclabili e il miglioramento delle infrastrutture esistenti. Questa misura si compone delle tre sottomisure seguenti.

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

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

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

L'investimento I-3.02: "Infrastruttura ciclabile — Corridoi Vélo" della regione Vallonia

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

Investimento I-3.03a: "Infrastrutture ciclabili — Vélo Plus — RBC" della Regione di Bruxelles-Capitale

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

Investimento I-3.03b: "Infrastrutture ciclabili — Vélo Plus — FED" dello Stato federale

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

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

| Seq. Nb. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | 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 | | | | TERZO TRIMESTRE 2 | 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 | TERZO TRIMESTRE 1 | 2024 | Regione di Bruxelles-Capitale (relativa alla sezione 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 | TERZO TRIMESTRE 2 | 2026 | Ulteriori 432,7 km di piste ciclabili nuove e ristrutturate.<br>Tale obiettivo è indicativamente suddiviso nei seguenti sotto-obiettivi, che non devono essere raggiunti individualmente a condizione che siano raggiunti i chilometri di piste ciclabili di cui sopra:<br>i) Regione di Bruxelles-Capitale (relativa alla sezione I-3.03a): 4.5 ammodernati e 11.7 nuovi km<br>II) Regione fiamminga (relativa alla sezione I-3.01): 365 ammodernati e 40 nuovi km<br>III) Regione Vallonia (relativa alla sezione I-3.02): 11.5 nuovi km |
| 96b | Infrastrutture ciclabili — Vélo Plus — | T | Piste ciclabili nuove e ristrutturate | | Km | 0 | 3.1 | TERZO TRIMESTRE 2 | 2026 | 3,1 km di piste ciclabili nuove e ristrutturate. |

| Seq. Nb. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | Stato federale (I-3.03b) | | | | | | | | | |
| 97 | Infrastrutture ciclabili — VeloPlus — BRC (I-3.03a) | T | Nuovi parcheggi pubblici in bicicletta | | Parcheggi ciclabili | 0 | 7 000 | TERZO TRIMESTRE 2 | 2026 | 7 000 nuovi posti ciclabili pubblici. |

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

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

Questo 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 investimenti) | Traguardo/obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | 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 | TERZO TRIMESTRE 2 | 2026 | 18 000 m² di nuovo spazio pubblico per pedoni, ciclisti e trasporti pubblici a Schuman |

## H. COMPONENTE 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, nei trasporti pubblici locali, 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 "incentrare la politica economica relativa agli investimenti sui trasporti sostenibili, tra cui il potenziamento delle infrastrutture ferroviarie, la transizione energetica e a basse emissioni di carbonio e la 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".

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

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

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

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

- Esecuzione tempestiva degli investimenti nel trasporto ferroviario suburbano "Réseau suburbain bruxellois — Geweestelijk ExpressNet" (RER-GEN) fino al 2031, in linea con la legge che adotta l'accordo di cooperazione interregionale2 sugli investimenti strategici nel settore ferroviario3.
- I giusti incentivi per l'efficienza e la qualità del servizio integrati nel contratto.
- Completare gli investimenti I-3.09 "Ferrovie 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 automobili aziendali (ossia il trasporto collettivo e la bicicletta), in quanto l'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 capitolo della legge di revisione del bilancio per la mobilità entra in vigore entro il 1º settembre 2021.

Investimento I-3B: "Migliorare i trasporti pubblici in Vallonia"

[2] Cfr. l'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 Infrastrutture ferroviaires stratégiques/Wet houdende inalien met het samenwerkingsakkoord van 5 oktober 2018 tussen de Federale Staat, het Vlaamse Gewest, het Waalse Gewest en het Brusselse Hoofdstedelijke de financiegische Geworden, het Waalse Gewest en het Brusselse Hoofdstedelijke de financiorden Gewest

[3] Ciò fa seguito alla CSR 3 2018: "Affrontare le crescenti sfide in materia di mobilità, in particolare investendo in infrastrutture di trasporto nuove o esistenti e rafforzando gli incentivi all'uso dei trasporti collettivi e a basse emissioni"

L'investimento mira a potenziare 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 Vallonia

Investimento I-3C: "Lavori di ristrutturazione ferroviaria e di accessibilità delle stazioni"

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

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

Investimento I-3D: "Sbloccare l'applicazione Open Data per una mobilità intelligente"

L'obiettivo dell'investimento è sbloccare dati aperti per un'applicazione per una mobilità intelligente. Questa misura si compone della seguente sottomisura:

- L'investimento I-3.13: "Mobilità come servizio (MaaS)" della regione di Bruxelles-Capitale

Investimento I-3E: Moduli informatici "go Live of rail"

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

Investimento I-3H: "Strumenti di 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:

- Investimento I-3.15a: App Floya
- Investimento I-3.15b: Ampliamento della rete di camere ANPR della Regione di Bruxelles-Capitale

Investimento I-3.07:"Metro ampliamento" 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 Charleroi.

L'investimento I-3.08: "Semafori intelligenti" della regione Vallonia

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: "Stazioni ferroviarie accessibili e multimodali" dello Stato federale

L'obiettivo di questo investimento è aumentare l'accessibilità del trasporto ferroviario. Tale 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 nel potenziamento delle tratte ferroviarie e nell'ammodernamento dell'infrastruttura ferroviaria per il trasporto merci.

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. Tale investimento consiste nell'ampliamento della piattaforma multimodale del Trilogiport di Liegi, nell'aumento dell'altezza dei ponti e nell'installazione di segnali complementari 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. Questo investimento consiste nella creazione di una piattaforma open data route-planner e di biglietteria.

L'investimento I-3.13: "Mobilità come servizio (MaaS)" della regione di Bruxelles-Capitale

L'obiettivo di questo investimento è aumentare l'uso degli strumenti digitali nella mobilità. Tale 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

Questo 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 per aumentare la domanda di trasporti collettivi e a basse emissioni. L'attuazione dell'investimento è completata entro il 31 dicembre 2024.

Investimento I-3.15a: "Applicazione 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'attuazione dell'investimento è completata entro il 31 dicembre 2023.

Investimento I-3.15b: "Ampliamento della rete di camere 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 con l'aggiunta di 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 il passaggio ad alternative di trasporto più ecologiche. L'attuazione dell'investimento è completata 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 investimenti) | Traguardo/obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| 99 | Potenziare i trasporti pubblici in Vallonia (I-3B) | T | Avvio dei grandi lavori infrastrutturali per autobus (segnali stradali intelligenti e metropolitana leggera (Charleroi) | | Progetti | 0 | 2 | TERZO TRIMESTRE 3 | 2023 | Estensione metropolitana Charleroi — WAL (I-3.07)<br>- Rilascio di licenze edilizie<br>Segnali stradali intelligenti — WAL (I-3.08)<br>- Aggiudicazione di appalti di lavori pubblici (è stata pubblicata la notifica di aggiudicazione dell'appalto) |
| 100 | Potenziare i trasporti pubblici in Vallonia (I-3B) | T | Funzionamento dei semafori intelligenti | | Numero di incroci con semafori intelligenti | 0 | 260 | TERZO TRIMESTRE 2 | 2025 | Semafori intelligenti — WAL (I-3.08)<br>260 gli incroci devono essere dotati di semafori intelligenti. |
| 101 | Potenziare i trasporti pubblici in Vallonia (I-3B) | T | Costruzione e ristrutturazione di infrastrutture e attrezzature per incroci con semafori intelligenti | | Km<br>Numero di incroci con semafori intelligenti | 0<br>260 | 5.5<br>400 | TERZO TRIMESTRE 2 | 2026 | Sono costruiti e ristrutturati ulteriori 5,5 km di infrastrutture di trasporto pubblico per l'estensione della metropolitana (Charleroi) e 400 incroci dotati di semafori intelligenti. |
| 102 | Potenziare i trasporti pubblici in | M | Firma del contratto di servizio pubblico di OTW ("Opérateur de | contratto di servizio pubblico di OTW | | | | TERZO TRIMESTRE 2 | 2024 | Firma del contratto di servizio pubblico di OTW ("Opérateur de Transport de Wallonie") con una compensazione impegnata per le |

| Seq. Nb. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | Vallonia (I-3B) | | Transport de Wallonie") | ("Opérateur de Transport de Wallonie") | | | | | | spese operative supplementari della metropolitana di Charleroi. |
| 103 | Lavori di ristrutturazione ferroviaria e 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 | TERZO TRIMESTRE 3 | 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:<br>— piattaforme alte (76 cm);<br>— piattaforme accessibili attraverso rampe o ascensori;<br>— sistema di guida della superficie di segnalazione tattile; e<br>— almeno un distributore automatico di biglietti accessibile alle persone a mobilità ridotta.<br>E aggiungere 6 000 posti bici. |
| 104 | Lavori di ristrutturazione ferroviaria e accessibilità delle stazioni (I-3C) | T | Completamento dei lavori di ristrutturazione e ammodernamento delle ferrovie e dei lavori di accessibilità | | Lavori completati | 32 | 62 | TERZO TRIMESTRE 3 | 2023 | Completamento di 50interventi 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:<br>— piattaforme alte (76 cm); |

| Seq. Nb. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | | | delle stazioni (fase 2) | | | | | | | — piattaforme accessibili attraverso rampe o ascensori;<br>— sistema di guida della superficie di segnalazione tattile; e<br>— almeno un distributore automatico di biglietti accessibile alle persone a mobilità ridotta. |
| 105 | Lavori di ristrutturazione ferroviaria e accessibilità delle stazioni (I-3C) | T | Realizzazione dei lavori di ristrutturazione e ammodernamento delle ferrovie e dei lavori di accessibilità delle stazioni (fase 3) | | Lavori consegnati | 62 | 90 | TERZO TRIMESTRE 2 | 2026 | Realizzazione di 63 interventi migliorare l'infrastruttura ferroviaria, tra cui: cinque interventi sull'asse 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).<br><br>Realizzazione di lavori di accessibilità in 27 stazioni (I-3.09), conformi ai seguenti 4 criteri:<br>— piattaforme alte (76 cm);<br>— piattaforme accessibili attraverso rampe o ascensori;<br>— sistema di guida della superficie di segnalazione tattile; e<br>— almeno un distributore automatico di biglietti accessibile alle persone a mobilità ridotta. |

| Seq. Nb. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | | | | | | | | | | 9 000 posti bici. |
| 106 | Canal Albert e Trilogiport (I-3.11) | M | Aggiudicazione degli appalti per i lavori dei ponti sul Canal Albert/e una nuova piattaforma a Trilogiport | Notifica scritta delle aggiudicazioni dei contratti | | | | TERZO TRIMESTRE 1 | 2025 | Aggiudicazione di tutti i contratti relativi ai lavori della nuova piattaforma multimodale di Trilogiport di Liegi e dei 3 ponti al di sopra del canale Albert-Canal (Lanaye, Lixhe e Hermalle-sous-Argenteau). |
| 107 | Canal Albert e Trilogiport (I-3.11) | T | Consegna dei lavori dei ponti sul Canal Albert/e una nuova piattaforma a Trilogiport | | Numero di lavori | 0 | 4 | TERZO TRIMESTRE 2 | 2026 | Consegna dei seguenti lavori:<br>(i) Estensione della piattaforma multimodale del Trilogiport di Liegi<br>(ii) aumentare l'altezza di 2 ponti al di sopra del canale Albert-Canal (ponti Lixhe e Hermalle-sous-Argenteau) e installare segnali complementari su un ponte sopra il canale Albert-Canal (Lanaye) per consentire alle chiatte di trasportare merci fino a 9,1 m di altezza (4 strati di merci) |

| Seq. Nb. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| 108 | Sbloccare l'applicazione Open Data per una mobilità intelligente (I-3D) | T | Dispiegamento Mobility-as-a-Service (MaaS) | | Casi d'uso della mobilità | 0 | 15 | TERZO TRIMESTRE 1 | 2025 | Istituzione 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 | Moduli informatici "go Live of rail" (I-3E) | T | Ferrovia — Mobilità intelligente | | Moduli | 0 | 10 | TERZO TRIMESTRE 2 | 2026 | Consegna di:<br>Sistema di gestione del traffico Infrabel (modulo 1)<br>— Routeplanner SNCB-NMBS (modulo 1)<br>— Piattaforma di biglietteria SNCB-NMBS interoperabile con altri operatori di trasporto regionali belgi (8 moduli) |
| 110 | Mobiliteits-budget (R-3.02) | M | Adozione del bilancio per la mobilità | Adozione del bilancio per la mobilità | — | — | — | TERZO TRIMESTRE 3 | 2021 | Adozione del bilancio per la mobilità. |
| 111 | Prestazioni della SNCB/INFRABEL (R-3.01) | M | Approvazione dei nuovi contratti di esecuzione di NMBS-SNCB e Infrabel e del piano pluriennale di investimenti, | Approvazione dei contratti | — | — | — | TERZO TRIMESTRE 2 | 2023 | Il nuovo contratto di esecuzione contiene disposizioni volte a garantire:<br>— la tempestiva esecuzione dei lavori per il RER-GEN in linea con la legge che adotta l'accordo di cooperazione interregionale sugli investimenti strategici nel settore ferroviario (allegato I bis della Loi portant assentiment à l'accord de coopération |

| Seq. Nb. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | | | | | | | | | | du 5 octobre 2018 entre l'Etat fédéral, la Région flamande, la Région wallonne et la Région de Bruxelles-Capitale relatif au financement des infrastructure ferroviaires stratégiques/Wet houdende inducse met het samenwerkingsakkoord van 5 oktober 2018 tstrategdensen de Federale Stavat, het Vlaamest Gewheen)<br>I giusti incentivi per l'efficienza e la qualità del servizio contenuti nel contratto<br>— il completamento degli investimenti I-3.09 "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 PNRR |
| 112 | "Strumenti di mobilità intelligente" della regione di Bruxelles-Capitale (I-3H) | T | Gli strumenti di mobilità intelligente sono operativi | | Videocamere | 0 | 159 | TERZO TRIMESTRE 3 | 2023 | 159 telecamere ANPR sono installate e in funzione (I-3.15b).<br>Inoltre, l'applicazione FLOYA è in funzione (I-3.15a). |

| Seq. Nb. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| 113 | Sovvenzioni per il trasferimento modale (I-3.14) | T | 4 676 nuove sovvenzioni per il trasferimento modale concesse | | Numero | 0 | 4 676 | TERZO TRIMESTRE 4 | 2024 | Sono state concesse 4 676 nuove sovvenzioni per il trasferimento modale. |

## I. COMPONENTE 3.3: RENDERE PIÙ ECOLOGICO IL TRASPORTO 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 affrontare la raccomandazione specifica per paese 2019.3 di concentrare la politica economica connessa agli investimenti sui trasporti sostenibili, compreso il potenziamento delle infrastrutture ferroviarie, la transizione verso basse emissioni di carbonio e la transizione energetica [...] 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 di concentrare gli investimenti sulla transizione verde e digitale, in particolare sulle infrastrutture per trasporti sostenibili.

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

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

Investimento I-3F: "Stazioni di ricarica"

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

- Riforma R-3.04: "Stazioni di ricarica — WAL" della regione Vallonia
- 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

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 Vallonia

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 alle autovetture convenzionali e nel limitarlo, a partire dal 2026, alle auto elettriche. Il regime di tassazione delle autovetture aziendali riformato prevede: (1) nessuna deducibilità delle autovetture aziendali convenzionali acquistate a partire dal 2026 (2) una progressiva riduzione dell'aliquota di deducibilità fiscale delle autovetture aziendali convenzionali, acquistate tra il 1o luglio e il 31 dicembre 2025, per raggiungere il 0 % entro il 2028, (3) una progressiva riduzione 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, ridotte al 50 % a gennaio 2023. Inoltre (5) per le autovetture convenzionali acquistate a partire dal 1o luglio 2023, il contributo in termini di CO2 aumenterà a un tasso di 2.25 a partire dal 1o luglio 2023 e aumenterà progressivamente nel 2025, nel 2026 a un fattore di 5.50 nel 2027. (6) per le autovetture aziendali a emissioni zero, acquisite a partire dal 1o luglio 2023, il contributo minimo di solidarietà aumenta, a partire dal 2025, in modo tale che, nel lungo periodo, per l'automobile aziendale media sia dovuto lo stesso importo dei contributi previdenziali 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 Vallonia

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

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

Questa 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 conforme alla 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 1º 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

Questa misura consiste nell'adottare un quadro legislativo per incentivare l'installazione di punti di ricarica pubblici mediante concessioni e punti semipubblici attraverso sovvenzioni nella regione fiamminga. Il quadro legislativo deve consentire la mappatura dei futuri punti di ricarica, indire le gare per la concessione di punti di ricarica pubblici, stimolare l'installazione di punti di ricarica semi-pubblici su proprietà private, ridurre gli oneri amministrativi per abbreviare i tempi di installazione dei punti di ricarica e stimolare 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 per il monitoraggio delle emissioni dei veicoli

La riforma mira a rafforzare il quadro fiammingo per il monitoraggio delle emissioni dei veicoli. Consiste nell'adozione di quadri giuridici e nella creazione di una banca dati che includa i dati del contatore di particelle di emissione. La riforma entra in vigore entro il 31 agosto 2026, comprese eventuali disposizioni transitorie.

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 relativa alla tassa sulla 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 grandi 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. Tale investimento consiste nell'acquisto o nell'ammodernamento di autobus ibridi ed elettrici, nonché nell'acquisto di stazioni di ricarica degli 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 nella 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 in tutta la regione fiamminga nuovi punti di ricarica (pubblici e semipubblici).

L'investimento I-3.20: "Inverdimento del parco autobus — WAL" della regione Vallonia

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: "Infrastrutture di ricarica per autobus" della Regione di Bruxelles-Capitale

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

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| 115 | Rendere più ecologico il parco autobus — (I-3G) | T | Autobus verdi consegnati nelle Fiandre, a Bruxelles e in Vallonia | | Veicoli | 0 | 358 | TERZO TRIMESTRE 4 | 2025 | Rendere più ecologico il parco autobus — VLA<br>(i) Consegna di 257 autobus elettrici ibridi ricaricabili nuovi e ammodernati<br>(ii) Consegna di 54 autobus completamente elettrici<br>(iii) L'infrastruttura di ricarica è fornita<br>Rendere più ecologico il parco autobus — BCR<br>(iv) Consegna di 33 autobus elettrici articolati<br>Rendere più ecologico il parco autobus — WAL<br>(v) Consegna di 14 autobus elettrici completi articolati |
| 115 b | Rendere più ecologico il parco autobus — (I-3G) | T | Autobus verdi consegnati in Vallonia | | Veicoli | 358 | 376 | TERZO TRIMESTRE 2 | 2026 | Rendere più ecologico il parco autobus — WAL<br>(i) Consegna di 18 autobus elettrici completi biarticolati<br>(ii) Installazione di 32 stazioni di ricarica "lente" e di 2 stazioni di ricarica "veloci" (una nel deposito autobus, l'altra in una linea terminale)<br>III) Il deposito degli autobus è pronto per l'uso. |

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | | | | | | | | | | |
| 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 | Adozione del quadro | | | | TERZO TRIMESTRE 4 | 2021 | Adozione di un quadro strategico per la realizzazione di infrastrutture di ricarica nella regione fiamminga. Il quadro strategico consente di:<br>— mappa dei futuri punti di ricarica<br>— indire le gare di concessione per i punti di ricarica di pubblico dominio<br>— stimolare l'installazione di punti di ricarica (semi-) pubblici in ambito privato<br>— abbreviare i tempi di installazione dei punti di ricarica riducendo gli oneri amministrativi<br>— 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 | | | | TERZO TRIMESTRE 2 | 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 specifichi le norme di sicurezza e di | Adozione del decreto che specifica le norme di sicurezza e di | | | | TERZO TRIMESTRE 1 | 2022 | Adozione di un decreto che specifichi le norme di sicurezza da rispettare per l'installazione di punti di ricarica fuori strada nella regione di Bruxelles-Capitale, compreso un coefficiente minimo da |

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | | | un piano di realizzazione dell'infrastruttura | un piano di realizzazione dell'infrastruttura | | | | | | installare in ciascun parcheggio entro il 31 dicembre 2025. E l'adozione di un piano di realizzazione dell'infrastruttura che comprenda:<br>— Distribuzione geografica dei punti di ricarica pubblici da installare a Bruxelles, che saranno successivamente aggiornati<br>— Un obiettivo di punti di ricarica pubblici da installare nel periodo 2022-2024<br>— Piano di installazione di caricabatteria veloci nella città<br>— Un piano di installazione per le infrastrutture di ricarica stradale, discusso con tutte le parti interessate (ad esempio parcheggi pubblici, settore del commercio al dettaglio, settore dell'edilizia abitativa, settore degli uffici).<br>Tale piano deve essere in linea con la direttiva sull'infrastruttura per i combustibili alternativi, |
| 119 | Impianti di ricarica — WAL (R-3.04) | M | Adozione di un piano per la realizzazione di stazioni di ricarica elettrica | Adozione di un piano per la realizzazione di stazioni di | | | | TERZO TRIMESTRE 3 | 2022 | Adozione di un piano per la realizzazione delle stazioni di ricarica, che comprende:<br>— Numero di punti di ricarica da installare entro il 31 agosto 2026<br>— Le procedure per la realizzazione dell'infrastruttura |

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | | | | ricarica elettrica | | | | | | — La base necessaria per indire i bandi di gara<br>— 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 | | | | TERZO TRIMESTRE 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 collegate alla rete elettrica | | Stazioni di ricarica | 0 | 180 | TERZO TRIMESTRE 2 | 2023 | Regione di Bruxelles-Capitale (relativa a R-3.05): 180 nuove stazioni di ricarica collegate alla rete elettrica. Ciascuna 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 | TERZO TRIMESTRE 2 | 2025 | Regione fiamminga (relativa alla sezione I-3.19): 27 000 nuovi punti di ricarica accessibili |

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| 124 | Migliorare il quadro fiammingo per il monitoraggio delle emissioni dei veicoli (R-3.07) | M | Adozione dei quadri giuridici per un nuovo test del contatore di particelle durante le ispezioni e per il monitoraggio delle emissioni dei veicoli stradali. | Adozione dei quadri giuridici | | | | TERZO TRIMESTRE 1 | 2023 | Adozione del:<br>— Normativa che prevede l'inclusione, a partire dal luglio 2022, dei nuovi test del contatore di particelle nei controlli periodici e non periodici;<br>— Legislazione che consente l'uso dei dati raccolti durante il monitoraggio delle emissioni su strada al fine di: supervisionare e garantire la conformità alle prescrizioni tecniche relative alle emissioni dei veicoli; condurre ricerche; e convocare i proprietari di veicoli problematici per sottoporli a un controllo parziale del veicolo |
| 125 | Migliorare il quadro fiammingo per il monitoraggio delle emissioni dei veicoli (R-3.07) | M | Banca dati del contatore di particelle e controlli su strada dei veicoli leggeri | Entrata in funzione della banca dati; Entrata in vigore del quadro giuridico | | | | TERZO TRIMESTRE 3 | 2026 | Entrata in funzione di una banca dati che integra i dati del contatore di particelle derivanti da osservazioni di ispezioni periodiche.<br>Entrata in vigore del quadro giuridico per l'introduzione di controlli su strada dei veicoli leggeri. |
| 254 | Riforma dell'imposta sulla | M | Entrata in vigore dell'atto giuridico di | Entrata in vigore | | | | TERZO TRIMESTRE 2 | 2025 | Entrata in vigore dell'atto giuridico di revisione della riforma del governo vallone relativa alla tassa sulla |

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | circolazione dei veicoli della Regione vallona (R-3.08) | | riforma della tassa sulla circolazione dei veicoli | dell'atto giuridico | | | | | | circolazione dei veicoli del 2023. L'atto giuridico comprende le seguenti disposizioni:<br><br>— Ridurre l'importo della tassa sulla circolazione dei veicoli per le famiglie grandi e monoparentali al momento dell'acquisto di un veicolo;<br>— Alleggerire la pressione fiscale sui veicoli elettrici riducendo il livello di tassazione del 100 % per i veicoli elettrici e neutri in termini di emissioni di carbonio;<br>— Definire valori standard per consentire la tassazione in caso di mancanza di dati;<br>— Rettifica del sistema fiscale per le automobili d'epoca, i motoveicoli, gli aerei, le imbarcazioni e i droni immatricolati. |
| 126 | Autovetture aziendali a emissioni zero (R-3.03) | M | Adozione della legge di riforma del regime di tassazione delle autovetture societarie | Adozione del progetto di adeguamento della legge di riforma del regime di tassazione delle | | | | TERZO TRIMESTRE 3 | 2021 | Adozione da parte del parlamento federale di un regime riformato di tassazione delle autovetture aziendali in cui le autovetture aziendali nuove dovranno essere a zero emissioni a partire dal 2026 per beneficiare del regime preferenziale esistente. Il regime di tassazione delle autovetture aziendali |

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | | | | autovetture aziendali | | | | | | riformato prevede (1) nessuna deducibilità delle autovetture aziendali convenzionali acquistate a partire dal 2026 (2) una progressiva riduzione dell'aliquota di deducibilità fiscale delle autovetture aziendali convenzionali, acquistate tra il 1o luglio$^{2023}$ e il 31 dicembre 2025, per raggiungere il 0 % entro il 2028, (3) una progressiva riduzione 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, ridotte al 50 % a decorrere dal 1o$^{gennaio}$ 2023. Inoltre (5) per le autovetture convenzionali acquistate a partire dal 1o$^{luglio}$ 2023, il contributo in termini di CO2 aumenterà a un tasso di 2.25 a partire dal$^{1o}$ luglio 2023 e aumenterà progressivamente nel 2025, nel 2026 a un fattore di 5.50 nel 2027. (6) per le autovetture aziendali a emissioni zero, acquisite a partire dal 1o luglio$^{2023}$, il contributo minimo di solidarietà aumenta, a partire dall'anno 2025, in modo tale che, |

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | | | | | | | | | | nel lungo periodo, per l'autovettura aziendale media sia dovuto lo stesso importo dei contributi previdenziali dovuto al momento della presentazione del piano. |
| 246 | Infrastrutture di ricarica per autobus — BCR (I-3.21) | T | Infrastrutture di ricarica installate | | Numero | 0 | 66 | TERZO TRIMESTRE 2 | 2026 | In due depositi di autobus e in due terminali di linea devono essere installati 52 caricabatteria notturni (ciascuno con 3 punti di ricarica) e 14 stazioni di ricarica opportunità (con la rispettiva infrastruttura elettrica). |

## 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, al fine di 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.

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

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

Riforma R-4.01: "Digisprong" della Comunità fiamminga

La riforma consiste in azioni connesse 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, mediante il rafforzamento del ruolo dei coordinatori delle TIC, (3) insegnanti e formatori dotati di competenze digitali per gli insegnanti e (4) la creazione di un centro di conoscenze e consulenza per sostenere le scuole nella digitalizzazione della loro offerta educativa. La legislazione sul nuovo quadro TIC per l'istruzione obbligatoria nelle Fiandre entrerà in vigore entro il 31 dicembre 2023.

Riforma R-4.02: "Fondo di promozione dell'istruzione superiore" della Comunità fiamminga

La riforma mira a realizzare un documento di riflessione 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 di istruzione digitali. Concretamente, una nota di visione deve i) definire un nuovo profilo per l'istruzione superiore nelle Fiandre al fine di garantire che gli istituti di istruzione superiore siano all'avanguardia e ii) sviluppare una visione sull' apprendimento permanente. Il documento di riflessione è approvato dal ministro dell'Istruzione e della formazione del governo fiammingo entro il 31 dicembre 2023.

Riforma R-4.03: Atti giuridici per ridurre l'abbandono scolastico e l'assenteismo e affrontare le esclusioni permanenti della Comunità francese

Questa riforma mira a ridurre l'abbandono scolastico. La riforma consiste nell'adottare atti giuridici per ridurre l'abbandono scolastico precoce e l'assenteismo e affrontare le esclusioni permanenti. La riforma entra in vigore entro il 31 agosto 2026, accompagnata dalle disposizioni transitorie stabilite negli atti giuridici.

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

Tale investimento comprende i due elementi seguenti: (1) fornire a tutte le scuole un dispositivo digitale per ciascuno studente e (2) fornire agli insegnanti strumenti di apprendimento e formazione efficaci per migliorare le loro competenze digitali. L'attuazione dell'investimento è completata entro il 31 dicembre 2022.

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

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

nell' istruzione superiore e (3) il sostegno all'attuazione sostenibile di nuove forme di istruzione digitale. L'attuazione dell'investimento è completata entro il 31 dicembre 2023.

L'investimento I-4.03: "Orientamento personalizzato nell'istruzione obbligatoria" 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 scolastico e di abbandono scolastico precoce a causa della COVID-19. L'attuazione dell'investimento è completata 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 gli istituti di istruzione superiore e di apprendimento degli adulti delle attrezzature digitali. Consiste nella concessione di sovvenzioni per le attrezzature digitali agli istituti di istruzione superiore e di apprendimento degli adulti.

L'investimento I-4.05: "Turnaround 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 nella fornitura di (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 tutti gli insegnanti e gli studenti delle scuole secondarie di computer portatili. L'attrezzatura degli insegnanti avviene su base volontaria: solo gli insegnanti che hanno richiesto un computer portatile sono dotati di un computer portatile. L'attuazione dell'investimento è completata entro il 30 giugno 2026.

L'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 è composto dalle seguenti sottomisure/azioni:

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

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

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/ obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | 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 TIC | | | | TERZO TRIMESTRE 4 | 2023 | Adozione da parte del parlamento fiammingo della nuova legislazione volta a migliorare l'attuale quadro TIC su due aspetti:<br>— il ruolo dei coordinatori TIC nelle scuole<br>— e gli obiettivi minimi in materia di TIC.<br>La legislazione consentirà i) di rafforzare il ruolo dei coordinatori delle TIC a tutti i livelli di istruzione e di garantire una migliore supervisione della politica in materia di TIC nelle scuole attraverso la modifica del decreto 31 e ii) di ratificare gli obiettivi minimi per la 2a e la 3a fase dell'istruzione secondaria. |
| 128 | Fondo di promozione dell'istruzione superiore (R-4.02) | M | Documento programmatico per un'istruzione superiore orientata al futuro, agile e digitale | Adozione di una nota di prospettiva da parte del governo fiammingo | | | | TERZO TRIMESTRE 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 alta istruzione che sia adeguato alle esigenze future e agile. È |

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/ obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | | | | | | | | | | elaborata in consultazione con un'ampia gamma di portatori di interessi, compresi gli istituti di istruzione superiore, il settore professionale e le parti sociali.<br>Concretamente, essa i) definisce un nuovo profilo per l'istruzione superiore nelle Fiandre al fine di garantire che gli istituti di istruzione superiore siano all'avanguardia e ii) sviluppa una visione sull'apprendimento permanente. |
| 129 | Atti giuridici per ridurre l'abbandono scolastico e l'assenteismo e affrontare le esclusioni permanenti (R-4.03) | M | Atti giuridici contro l'abbandono scolastico | Entrata in vigore degli atti giuridici | | | | TERZO TRIMESTRE 2 | 2024 | Entrata in vigore di atti giuridici (1) per ridurre l'abbandono scolastico precoce e l'assenteismo tra gli alunni 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 | | Numero di scuole/istituzioni che ricevono fondi | 0 | 3 828 | TERZO TRIMESTRE 4 | 2022 | 3 828 scuole e/o istituti di istruzione in Belgio hanno ricevuto fondi per migliorare le infrastrutture TIC, tra cui:<br>— Comunità fiamminga (I-4.01): 3 785 scuole di istruzione obbligatoria<br>— Comunità germanofona (I-4.06): 43 scuole di istruzione obbligatoria. |

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/ obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | | | complessive dei sistemi di istruzione | | | | | | | |
| 133 | Strategia digitale per l'istruzione superiore e l'apprendimento degli adulti (I-4.04) | T | Concessione di sovvenzioni per apparecchiature digitali | | Sovvenzioni concesse | 0 | 77 | TERZO TRIMESTRE 2 | 2026 | Sono state concesse sovvenzioni per le attrezzature digitali a 77 istituti di istruzione superiore e di apprendimento degli adulti. |
| 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 | TERZO TRIMESTRE 4 | 2023 | 7 istituti di istruzione superiore hanno beneficiato del Fondo di promozione dell'istruzione superiore.<br>Attraverso il Fondo di promozione 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. Occorre inoltre prestare attenzione all'adeguamento dei programmi, sulla base delle esigenze del mercato del lavoro e della società.<br>Tutti gli istituti di istruzione superiore fiamminga possono proporre e presentare progetti nell'ambito del presente invito a presentare progetti. Tuttavia, la partecipazione al presente |

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/ obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | | | | | | | | | | invito non è obbligatoria per gli istituti di istruzione superiore, né presenta un piano di garanzia di accettazione. |
| 135 | Orientamento personalizzato nell'istruzione obbligatoria (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 fissa le condizioni di intervento del regime | | | | TERZO TRIMESTRE 3 | 2021 | Adozione da parte del Parlamento della Comunità francese di un nuovo quadro di decreto che disciplina un regime transitorio comprendente disposizioni relative a: (1) la concessione di risorse alle scuole in relazione alle strategie di risanamento della differenziazione e alla lotta contro l'abbandono scolastico, (2) la modifica dei contratti PR-FPO/WBE nel contesto della crisi e (3) le missioni del CPMS nel contesto della crisi. |
| 136 | Orientamento personalizzato nell'istruzione obbligatoria (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 | TERZO TRIMESTRE 4 | 2022 | Impiego di risorse aggiuntive (quali insegnanti, educatori, personale di sostegno psicologico) per sostenere 531 scuole/CPMS sulla base delle esigenze individuate. |
| 137 | Trasformazione digitale per le scuole di Bruxelles (I-4.05) | T | Dotare le scuole/gli istituti di dispositivi e infrastrutture TIC adeguati per migliorare | | Dispositivi TIC e hotspot WIFI installati nelle scuole | 900 | 2200 | TERZO TRIMESTRE 4 | 2021 | Nelle scuole di Bruxelles sono installati 2200 dispositivi TIC (quali computer portatili, tablet, pannelli di controllo interattivi) e punti di accesso WIFI. La distribuzione si basa sulle esigenze delle scuole (con particolare attenzione alle |

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/ obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | | | le prestazioni complessive dei sistemi di istruzione | | | | | | | scuole con un indice socioeconomico inferiore). |
| 138 | Trasformazione 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 | TERZO TRIMESTRE 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, comprese 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 attrezzature 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 dei gruppi vulnerabili nel mercato del lavoro e la raccomandazione specifica per paese 2020.2 sull'attenuazione dell'impatto sociale e occupazionale della crisi.

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

Riforma R-4.04: "Lotta contro la discriminazione sul mercato del lavoro" dello Stato federale

La riforma mira a contrastare la discriminazione sul mercato del lavoro e consiste nel (1) migliorare il quadro normativo dei test di discriminazione (2) pubblicando 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 informative settoriali relative alla struttura occupazionale di ciascun settore di attività e (3) 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 sui test di discriminazione entra in vigore entro il 1º gennaio 2024.

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. Tale riforma consiste nell'entrata in vigore di atti giuridici e nell'inclusione di indicatori strategici nel contratto di gestione di Actiris per il periodo 2023-2027.

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 in (1) una revisione della legislazione volta a promuovere l'integrazione dei migranti nel mercato del lavoro e (2) gli addenda sulla non discriminazione e l'inclusione, aggiunti agli accordi settoriali. L'attuazione della riforma è 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: "Inclusione elettronica per il Belgio" dello Stato federale

L'investimento mira a promuovere l'integrazione sociale ed economica dei gruppi vulnerabili nella società migliorando le loro competenze digitali. L'investimento consiste in un invito a presentare progetti per sostenere l'inclusione digitale dei gruppi vulnerabili. I progetti mirano a (1) sensibilizzare i gruppi destinatari vulnerabili affinché prendano conoscenza delle 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'attuazione dell'investimento è completata 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 nella realizzazione di una piattaforma digitale all'interno delle carceri, compresi moduli digitali relativi alla comunicazione digitale, all'e-learning, alla traduzione e all'enciclopedia.

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

L'investimento mira ad analizzare la disuguaglianza di genere nel mercato del lavoro e a promuovere l'integrazione delle donne nel mercato del lavoro. L'investimento consiste nell'indire un invito a presentare progetti incentrato sull'integrazione delle donne vulnerabili nel mercato del lavoro. L'attuazione dell'investimento è completata 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 promuovendone l'inclusione digitale a livello comunale. L'investimento consiste in (1) garantire la parità di accesso alla tecnologia digitale, (2) fornire formazione e condivisione delle conoscenze per rafforzare le competenze digitali e (3) fornire accesso digitale ai servizi essenziali. L'attuazione dell'investimento deve essere completata entro il 31 dicembre 2022.

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

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo /obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| 139 | Strategia di riqualificazione (R-4.05) | M | Atti giuridici volti a promuovere l'integrazione dei gruppi vulnerabili nel mercato del lavoro | Pubblicazione degli atti giuridici nella Gazzetta ufficiale | | | | TERZO TRIMESTRE 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) introducono un bonus per i datori di lavoro per assumere persone in cerca di lavoro con disabilità.<br>Includere indicatori strategici, come il tasso di uscita (*taux de sortie vers l'emploi*), per wich Actiris, Bruxelles Formation e VDAB Brussel, nel contratto di gestione di Actiris per il periodo 2023-2027. |
| 140 | Combattere la discriminazione sul mercato del lavoro (R-4.04) | M | Adeguamento del quadro normativo e migliore applicazione dei test discriminatori | Pubblicazione del quadro normativo adattato nella Gazzetta ufficiale | | | | TERZO TRIMESTRE 4 | 2023 | (1) Pubblicazione nella Gazzetta ufficiale del quadro normativo adattato sui test discriminatori (art.42/1 codice penale sociale), (2) pubblicazione nella Gazzetta ufficiale di una legge che istituisce un dipartimento del Servizio federale per l'occupazione, il lavoro e il dialogo sociale responsabile del monitoraggio della diversità e dell'elaborazione di schede informative settoriali relative alla |

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo /obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | | | | | | | | | | struttura occupazionale di ciascun settore di attività e (3) 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. |
| 141 | Un mercato del lavoro inclusivo (R-4.06) | T | Completamento delle azioni settoriali di non discriminazione | | Settori | 0 | 37 | TERZO TRIMESTRE 1 | 2023 | (1) Entrata in vigore del decreto fiammingo riveduto sull'integrazione per favorire 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 | | | | TERZO TRIMESTRE 2 | 2023 | Concessione di sovvenzioni da parte dei servizi pubblici per l'impiego a iniziative di innovazione sociale. |

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo /obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| 144 | Strategia di riqualificazione (I-4.07) | T | Consulenza in materia di competenze linguistiche e digitali delle persone in cerca di lavoro | | Persone in cerca di lavoro | 0 | 6 000 | TERZO TRIMESTRE 4 | 2024 | 6 000 persone in cerca di lavoro hanno beneficiato di consulenza in materia di competenze digitali e linguistiche, compresa la consulenza in materia di formazione. |
| 146 | Inclusione elettronica per il Belgio (I-4.08) | T | Concessione di sovvenzioni | | Sovvenzioni concesse | 0 | 15 | TERZO TRIMESTRE 2 | 2024 | Assegnazione di 15 sovvenzioni da parte dell'organismo competente e del PPS per l'integrazione sociale ai progetti rispondenti ai criteri dell'invito a presentare progetti E-INCLUSION PER IL BELGIO. I progetti mirano a (1) sensibilizzare i gruppi destinatari vulnerabili a familiarizzarsi 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. |

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo /obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| 147 | Piattaforma digitale per detenuti (I-4.09) | T | Diffusione della piattaforma digitale | | Carceri | 0 | 36 | TERZO TRIMESTRE 2 | 2026 | Introduzione in 36 carceri di una piattaforma digitale, compresi moduli digitali, relativa alla comunicazione digitale, all'e-learning, alla traduzione, all'enciclopedia. |
| 148 | Genere e lavoro (I-4.10) | T | Sottoscrizione di convenzioni di sovvenzione | | Sovvenzioni | 0 | 18 | TERZO TRIMESTRE 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 | | Municipalità | 0 | 100 | TERZO TRIMESTRE 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 al fine di (1) garantire la parità di accesso alla tecnologia digitale; (2) rafforzare le competenze digitali attraverso la formazione e la condivisione delle conoscenze; (3) appalti per l'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 affrontare la raccomandazione specifica per paese 2019.2 sui disincentivi al lavoro e sul rafforzamento dell'integrazione dei gruppi vulnerabili nel mercato del lavoro e alla raccomandazione specifica per paese 2020.2 sull'attenuazione dell'impatto sociale e occupazionale 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 di alloggi per le persone vulnerabili" della regione Vallonia

Questo investimento mira ad aumentare il numero di unità abitative di pubblica utilità (alloggi a basso canone, alloggi inclusivi e solidali, nonché alloggi per gruppi scarsamente ospitati). L'investimento consiste nella creazione di unità abitative di pubblica utilità e nell'allestimento di cassette di assistenza a distanza per le 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 Vallonia. L'investimento consiste nella creazione di posti per l'infanzia.

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

| Seg. Nb. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| 150 | Sviluppo di alloggi pubblici e alloggi per le persone vulnerabili (I-4.12) | M | Strategia vallone per la deistituzionalizzazione (politica sanitaria vallona) | Approvazione da parte del governo vallone di una strategia vallone per la deistituzionalizzazione | | | | TERZO TRIMESTRE 4 | 2021 | Approvazione di una strategia della regione vallona 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 i criteri per l'istituzionalizzazione e la deistituzionalizzazione, (3) fornire una valutazione quantitativa e qualitativa della deistituzionalizzazione avviata dagli istituti ospitanti e ospitanti, (4) elaborare uno stato di avanzamento della prestazione di servizi (5) e formulare raccomandazioni per rendere operativa la strategia. |
| 151 | Sviluppo di alloggi pubblici e alloggi per le persone vulnerabili (I-4.12) | T | Aggiudicazione di una parte dei lavori | | Alloggi | 0 | 280 | TERZO TRIMESTRE 2 | 2024 | Aggiudicazione di appalti di lavori da parte di operatori per 280 unità abitative a basso canone. |

| Seg. Nb. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| 152 | Sviluppo di alloggi pubblici e alloggi per le persone vulnerabili (I-4.12) | T | Installazione di assistenza a distanza per le persone in perdita di autonomia | | Cassette di assistenza a distanza installate | 0 | 5 000 | TERZO TRIMESTRE 3 | 2025 | 5 000 cassette di assistenza a distanza installate nelle case di persone vulnerabili, ossia persone di età superiore a 65 anni e/o persone con disabilità. |
| 153 | Sviluppo di alloggi pubblici e alloggi per le persone vulnerabili (I-4.12) | T | Unità abitative pronte per l'occupazione | | Numero di unità abitative acquistate, di nuova costruzione o ristrutturate | 0 | 1 212 | TERZO TRIMESTRE 3 | 2026 | Sono pronte per essere occupate 1 212 unità abitative di pubblica utilità (alloggi a basso canone, alloggi inclusivi e solidali, nonché alloggi per gruppi scarsamente ospitati) 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 ai promotori di progetti | | Posti per l'infanzia | 0 | 255 | TERZO TRIMESTRE 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'infanzia | | Numero di posti per l'infanzia creati o ristrutturati | 0 | 1 700 | TERZO TRIMESTRE 3 | 2026 | Sono stati creati 1 700 nuovi posti per l'assistenza all'infanzia in strutture di livello 2. Nuovi posti per l'infanzia sono creati in seguito alla costruzione di nuovi edifici, all'acquisto di nuove infrastrutture, alla ristrutturazione di edifici esistenti o all'apertura di nuovi |

| Seg. Nb. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | | | | | | | | | | posti supplementari nelle strutture esistenti dell'*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 a dare seguito alla 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

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 assicurativo", (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 di pensioni. La legislazione di riforma del regime pensionistico è adottata ed entra in vigore entro il 1º gennaio 2026, fermo restando che 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 sulle "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 investimenti) | Traguardo /obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| 156 | Pensione e fine carriera (R-4.07) | M | Piano d'azione basato sui risultati della conferenza sull'occupazione | Trasmissione in diretta (e registrazione) dei dibattiti della conferenza sull'occupazione e della proposta di piano d'azione iscritto all'ordine del giorno del Consiglio federale dei ministri | | | | TERZO TRIMESTRE 2 | 2022 | Trasmissione in 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 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 è tradurre in proposte normative concrete (legislative o amministrative) che dovranno essere adottate dalle autorità federali (se necessario il parlamento federale). |
| 157 | Pensione e fine carriera (R-4.07) | M | Proposta di riforma pensionistica | Proposta di riforma adottata dal Consiglio dei ministri del governo federale | | | | TERZO TRIMESTRE 4 | 2021 | Proposta adottata dal Consiglio dei ministri del governo federale per riformare il regime pensionistico, che comprende i seguenti elementi:<br>i) Misure volte a migliorare la sostenibilità finanziaria e sociale del sistema pensionistico; |

| Seq. Nb. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo /obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | | | | | | | | | | II) Misure per incentivare le persone a rimanere attive sul mercato del lavoro dopo aver soddisfatto le condizioni di pensionamento anticipato;<br>III) Misure volte ad aumentare il suo ruolo di solidarietà al fine di garantire una pensione minima dignitosa, il suo ruolo assicurativo e l'equilibrio di genere, tenendo conto dell'obiettivo generale di miglioramento della sostenibilità finanziaria e sociale del regime pensionistico;<br>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 | | | | TERZO TRIMESTRE 2 | 2024 | Adozione della legislazione di riforma del regime pensionistico da parte del parlamento federale. La legislazione comprende i seguenti elementi:<br>i) Misure volte a migliorare la sostenibilità finanziaria e sociale del sistema pensionistico;<br>II) Misure per incentivare le persone a rimanere attive sul mercato del lavoro dopo aver soddisfatto le condizioni di pensionamento anticipato;<br>III) Misure volte ad aumentare il suo ruolo di solidarietà al fine di garantire una pensione minima dignitosa, il suo ruolo |

| Seq. Nb. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo /obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | | | | | | | | | | assicurativo e l'equilibrio di genere, tenendo conto dell'obiettivo generale di miglioramento della sostenibilità finanziaria e sociale del regime pensionistico;<br>IV) Misure volte a garantire la convergenza tra i diversi sistemi e al loro interno. |

## N. COMPONENTE 5.1: FORMAZIONE E MERCATO DEL LAVORO

Questa componente del piano belga per la ripresa e la resilienza si compone di misure volte ad aumentare il tasso di occupazione garantendo nel contempo un mercato del lavoro inclusivo. Le misure consistono nel dotare la forza lavoro delle 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 la formazione, ma anche affrontando le trappole dell'occupazione e rendendo il lavoro proficuo.

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

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

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

L'investimento I-5.01: "A6K/E6K polo di formazione e innovazione digitale e tecnologica" della regione Vallonia

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: Polo di formazione multidisciplinare e biotecnologico della regione vallona

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

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 la formazione e i servizi per l'impiego.

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 i controlli 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 per l'impiego fiammingo (VDAB) strumenti e servizi digitali.

L'investimento I-5.07: "Apprendimento digitale permanente" della regione Vallonia

La misura di investimento mira a rafforzare la formazione digitale in Vallonia. La misura consiste nella costruzione o nella ristrutturazione di edifici attrezzati per la formazione digitale.

Riforma R-5.01: "Limitazione delle prestazioni di disoccupazione nel tempo e struttura progressiva rafforzata delle prestazioni di disoccupazione" dello Stato federale

La misura di riforma si articola in due filoni: 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.

Riforma R-5.03: "Conto di apprendimento" dello Stato federale

La misura di riforma si articola in tre parti. La misura mira i) a concedere un diritto individuale alla formazione a ciascun lavoratore; II) sviluppare agevolazioni fiscali per le imprese che forniscono ai lavoratori 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 è 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 in media a cinque giorni di formazione (o al numero equivalente di ore) all'anno. L'ambizione della riforma è 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 rimangono, mutatis mutandis, soggette a eccezioni o deroghe.

Per ii) la riforma è entrata in vigore il 1º gennaio 2021, come indicato nel titolo 4, capo 1, sezione 2, della legge programmatica del 20 dicembre 2020, pubblicata nella Gazzetta ufficiale il 30 dicembre 2020. Le agevolazioni fiscali assumono la forma di un'esenzione dal pagamento dell'imposta anticipata 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 con 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 rimuovere gli ostacoli alla partecipazione alla formazione per i lavoratori in situazione di disoccupazione temporanea (iii), la riforma stabilisce l'obbligo di iscrizione al servizio regionale competente per i lavoratori in situazione di disoccupazione temporanea di lunga durata o strutturale.

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

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

La misura di riforma apre la strada a un conto individuale dell'apprendimento e della carriera che renda chiaramente visibili tutti gli incentivi alla formazione 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 illustra 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 digitale dei conti di apprendimento istituita a livello federale. Il documento di visione è consegnato 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 adeguando il decreto relativo al tutoraggio e al sostegno orientato alle soluzioni per le

persone in cerca di lavoro. Il nuovo sostegno orientato alla formazione e 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 diretto a coloro che ne hanno più bisogno. Il decreto relativo alla formazione 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**

| Eseguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| 159 | A6K/E6K Polo di formazione e innovazione digitale e tecnologica (I-5.01) | M | Attività sviluppata mediante A6K-E6K | Relazione sulle fasi operative completate dal comitato direttivo | | | | TERZO TRIMESTRE 1 | 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 mediante la creazione di un promotore di impresa, lo sviluppo di un'offerta di formazione digitale, l'invito a presentare progetti per le start-up completate, i dimostratori tecnologici e le infrastrutture collegate alla collaborazione e ai progetti operativi. |
| 160 | Ammodernamento delle infrastrutture di formazione avanzata (I-5.03) | T | Edifici e attrezzature per la formazione, i servizi per l'impiego | | $m^2$ | 0 | 11 374 | TERZO TRIMESTRE 4 | 2025 | 11 374 m² di edifici:<br>- Aptaskil — costruzione, allestimento e attrezzatura di edifici.<br>- Technocité — acquisto e sistemazione di edifici<br>- Infrastruttura FOREM — costruzione e sistemazione di edifici<br>- Centre des Ecotechnologies — Mons — costruzione, allestimento e attrezzatura dell'edificio o degli edifici |
| 161 | Polo di formazione multidisciplinare e biotecnologico | T | Costruzione e attrezzature del polo di formazione multidisciplinare e | | $m^2$ | 0 | 5 500 | TERZO TRIMESTRE 3 | 2025 | 5 500 m² di edificio dotato di moduli di realtà virtuale, una sala di immersione STEM, attrezzature digitali gemelle, attrezzature digitali per sale di apprendimento e una linea di produzione robotizzata. |

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | dell'UE (I-5.02) | | biotecnologico dell'UE | | | | | | | |
| 162 | A6K/E6K Polo di formazione e innovazione digitale e tecnologica (I-5.01) | T | Completamento della ristrutturazione e dell'estensione A6K-E6K | | $m^2$ | 5 000 | 25 000 | TERZO TRIMESTRE 2 | 2026 | 25 000 $m^2$ di edifici ristrutturati e costruiti. |
| 163 | Ammodernamento delle infrastrutture di formazione avanzata (I-5.03) | T | Edifici e attrezzature per la formazione, i servizi per l'impiego | | $m^2$ | 11 374 | 35 574 | TERZO TRIMESTRE 2 | 2026 | Altri 24 200 $m^2$ di edifici, per un totale di 35 574 $m^2$:<br>- "Ecocentre de formation" a Belgrado — costruzione e sistemazione di edifici<br>- Technifutur — ristrutturazione, allestimento e attrezzatura dell'edificio o degli edifici<br>- "Centre des Ecotechnologies" di Jemappes — costruzione, allestimento e attrezzatura 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 ai diritti di congedo di formazione/ formazione online cui si | 0 | 307 500 | TERZO TRIMESTRE 4 | 2022 | Dal 2021 sono stati utilizzati 307 500 congedi di formazione o sono state registrate le iscrizioni all'offerta formativa online. |

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | | | | | è fatto ricorso | | | | | |
| 165 | L'apprendimento e la carriera offensiva (I-5.04) | T | Sostegno alle imprese nelle Fiandre attraverso controlli delle competenze e inviti a presentare progetti | | Imprese | 0 | 357 | TERZO TRIMESTRE 4 | 2024 | 357 imprese hanno beneficiato di un sostegno attraverso uno dei seguenti progetti:<br>(i) Controlli delle competenze per le PMI.<br>(ii) Invito a presentare proposte per la trasformazione strategica dell'innovazione aperta per le imprese dell'economia sociale.<br>(iii) Richiesta di "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 incentrata sull'efficienza e l'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 | | Persone | 0 | 600 | TERZO TRIMESTRE 4 | 2024 | 600 persone hanno ricevuto sostegno sotto forma di formazione, screening o test per la riqualificazione o il riorientamento verso professioni in carenza di personale. |

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| 167 | L'apprendimento e la carriera offensiva (I-5.04) | M | Sostegno ai disoccupati temporanei nelle Fiandre | Relazione del VDAB che attesta lo sforzo di sensibilizzazione | | | | TERZO TRIMESTRE 4 | 2022 | Tutte le persone temporaneamente disoccupate dal 01/01/2021 sono contattate dal servizio pubblico fiammingo per l'impiego (VDAB) per iscriversi a una formazione, un tirocinio, un lavoro temporaneo o un lavoro di volontariato. |
| 168 | Apprendimento permanente della Comunità fiamminga (R-5.04) | M | Documento di riflessione sull'apprendimento e la carriera nelle Fiandre | Pubblicazione dell'accordo da parte del governo | | | | TERZO TRIMESTRE 2 | 2022 | Accordo tra le parti sociali e il governo fiammingo sul documento di prospettiva, che stabilisce le modalità di introduzione di un conto di apprendimento e 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 digitale dei conti di 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 | TERZO TRIMESTRE 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, i datori di lavoro e i partner del servizio | Relazione sulla gestione e il monitoraggio delle politiche del VDAB e del | | | | TERZO TRIMESTRE 4 | 2024 | I cittadini, i datori di lavoro o i partner VDAB nelle Fiandre hanno a disposizione i seguenti strumenti e servizi digitali:<br>1. Piattaforma digitale per la carriera dei cittadini.<br>2. Sportello digitale per i datori di lavoro di VDAB e piattaforma digitale partner. |

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | | | pubblico per l'impiego fiammingo (VDAB) | dipartimento WSE | | | | | | 3. Sportello per i datori di lavoro digitali del dipartimento WSE.<br>4. Piattaforma di dati aperti del dipartimento WSE con serie di dati. |
| 171 | Apprendimento digitale permanente (I-5.07) | M | Modernizzazione dell'offerta di coaching e formazione in materia di competenze digitali, comprese le competenze digitali di base in Vallonia | Progetti realizzati | | | | TERZO TRIMESTRE 2 | 2026 | Le attrezzature TIC sono disponibili in 39 spazi di addestramento immersivi.<br><br>Sono disponibili programmi di formazione che comprendono competenze digitali di base o competenze informatiche.<br><br>10 000 ore di formazione digitale per il personale docente e i tirocinanti.<br><br>6 000 m² di edifici costruiti o ristrutturati, attrezzati per la formazione in materia di competenze digitali, di cui 1 500 m² come piattaforma di reingegnerizzazione &STEM. |
| 172 | Conto di apprendimento (R-5.03) | M | Riforma federale volta a sviluppare il diritto individuale alla formazione per | Pubblicazione nella Gazzetta ufficiale | | | | TERZO TRIMESTRE 4 | 2021 | Sulla base del dialogo tra le parti sociali e il governo federale, l'adozione della revisione della legge del 5 marzo 2017 sul lavoro fattibile e gestibile che introduce un percorso che garantisca che, a partire dal 2024, tutti i lavoratori abbiano diritto in media a 5 giorni di formazione all'anno. |

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | | | i lavoratori dipendenti. | | | | | | | |
| 173 | Conto di apprendimento (R-5.03) | M | Riforma federale che incentiva le imprese a fornire formazione | Pubblicazione nella Gazzetta ufficiale | | | | TERZO TRIMESTRE 1 | 2021 | Adozione della legge programmatica del 20 dicembre 2020 da parte del Parlamento, che istituisce 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 prevede l'iscrizione obbligatoria al servizio pubblico per l'impiego | Disposizioni del decreto che indicano l'entrata in vigore | | | | TERZO TRIMESTRE 4 | 2023 | Entrata in vigore del decreto che stabilisce l'obbligo di iscrizione al servizio regionale competente dei lavoratori in situazione di disoccupazione temporanea di lunga durata o strutturale. |
| 175 | Limitazione delle prestazioni di disoccupazione nel tempo e maggiore struttura decrescente delle prestazioni di disoccupazione (R-5.01) | M | Riforma federale delle prestazioni di disoccupazione | Disposizione che indica l'entrata in vigore dell'atto giuridico | | | | TERZO TRIMESTRE 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. |

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| 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 | Pubblicazione nella Gazzetta ufficiale | | | | TERZO TRIMESTRE 3 | 2021 | Adozione da parte del parlamento vallone del decreto relativo alla formazione e al sostegno orientato alle soluzioni per le persone in cerca di lavoro. |

## 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 a 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 valore aggiunto e 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, sulla transizione energetica e a basse emissioni di carbonio e sulla raccomandazione specifica per paese 2020.3, in cui si chiede di migliorare il contesto imprenditoriale, di anticipare i progetti di investimento pubblico e di promuovere gli investimenti privati per favorire la ripresa economica.

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

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

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

Questo investimento mira a garantire in futuro una disponibilità sufficiente dei radioisotopi 177Lu e 225Ac nella medicina nucleare per il trattamento oncologico. Si tratta di sostenere la costruzione dell'infrastruttura necessaria per garantire un aumento dell'offerta di 177Lu e di presentare una relazione che esamini la fattibilità della produzione di radioisotopo 225Ac.

L'investimento I-5.10: "R &S; Riduzione al minimo dei rifiuti durante lo smantellamento "dello Stato federale

L'investimento mira ad aumentare le competenze del Belgio per ridurre al minimo la quantità di rifiuti prodotti durante l'eventuale disattivazione delle centrali nucleari. Consiste nella costruzione di un impianto per il riutilizzo, il riciclaggio e lo smaltimento finale dei rifiuti non nucleari.

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

Questo 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 assi diversi. Un primo asse consiste in progetti di R &S&I incentrati su attività sostenibili, digitali e connesse alla salute che coinvolgono imprese o istituzioni non incentrate su attività commerciali (ad esempio ospedali, università, centri di ricerca). Il secondo asse consiste nel sostegno R &S&Ialle imprese.

Il dispositivo per la ripresa e la resilienza sostiene parte dei costi di tale investimento. Tali investimenti possono anche ricevere sostegno da altri programmi o strumenti dell'Unione per costi che non sono sostenuti dal dispositivo per la ripresa e la resilienza. "Trasferimento di prodotti alimentari 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 per sostenere le catene alimentari e nella costruzione di due poli logistici con infrastrutture per le energie rinnovabili e nella costruzione di infrastrutture critiche.

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

L'obiettivo di questo investimento è rendere più resiliente il settore turistico della regione Vallonia. Il progetto mira alla digitalizzazione del settore, attuando azioni volte ad aumentare la presenza online degli operatori turistici.

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

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 di sostegno pubblico disponibile per far fronte ai fallimenti e alle inefficienze del mercato all'interno dell'economia. La misura consiste in un conferimento di capitale di 39 821 020 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, ossia una partecipazione azionaria, potenzialmente sotto forma di capitale proprio, prestiti convertibili, quasi-equity, strumenti di debito ibridi, quali prestiti fortemente subordinati con partecipazioni agli utili, prestiti di azionisti, garanzie degli azionisti, finanziamenti mezzanini, prestiti di capitale di rischio, warrant o altre forme di kickers azionari che offrono rischi di tipo azionario;

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

La politica di investimento impone 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 valle4, ii) attività e attivi nell'ambito del sistema di scambio di quote di emissione dell'UE (ETS) che conseguono emissioni di gas a effetto serra previste non inferiori ai pertinenti parametri di riferimento5, iii) attività e attivi connessi alle discariche di rifiuti, agli inceneritori6 e agli impianti 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.

[6] L'esclusione non si applica alle azioni previste dalla presente misura negli impianti esistenti esclusivamente adibiti al trattamento di rifiuti pericolosi non riciclabili, quando tali azioni sono intese ad aumentare l'efficienza energetica, catturare i gas di scarico per lo stoccaggio o l'utilizzo, o recuperare i materiali da residui di combustione, purché tali azioni

trattamento meccanico biologico7. Inoltre, in caso di sostegno generale alle imprese, la politica di investimento esclude le imprese con un'attenzione particolare8 nei seguenti settori: i) produzione di energia basata su combustibili fossili e attività correlate9; II) industrie ad alta intensità energetica e/o ad alta emissione di CO210; III) produzione, noleggio o vendita di veicoli inquinanti11; IV) raccolta, trattamento e smaltimento dei rifiuti12, v) trattamento del combustibile nucleare, produzione di energia nucleare. Inoltre, la politica di investimento richiede il rispetto della pertinente legislazione ambientale dell'UE e nazionale dei beneficiari finali.

L'attuazione della misura è 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 esistente, con l'obiettivo di ridurre i tempi necessari per trattare un caso e di garantire una maggiore certezza del diritto. Al termine del riesame è pubblicata una relazione che fornisce una panoramica delle misure nuove e rivedute. L'attuazione della riforma è completata entro il 31 dicembre 2022.

Riforma R-5.07: "Ampliamento della base di innovazione" della Regione fiamminga

La riforma mira a garantire che gli strumenti esistenti non pongano vincoli all'accesso delle PMI alle sovvenzioni all'innovazione. Consiste in un riesame degli strumenti esistenti volti a stimolare l'innovazione più facilmente accessibile e adattata alle esigenze delle PMI. Al termine del riesame è pubblicata una relazione che fornisce una panoramica delle misure nuove e rivedute. L'attuazione della riforma è completata entro il 31 dicembre 2022.

L'investimento I-5.18: "SMELD: MEtal MElting Limiting Waste during D &D; (Rifiuti allo stato dell'arte durante la fase D &D;) dello Stato federale

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. Parametri di riferimento stabiliti per l'assegnazione gratuita di quote per le attività che rientrano nell'ambito di applicazione del sistema di scambio di quote di emissioni di cui al 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 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; per i quali le prove sonocomprovatea livello di impianto.

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

Investimento I-5.20 — Incremento di capitale nell'SFPIM Difesa

Questa misura mira a rafforzare la resilienza dell'economia belga adeguando strutturalmente il livello di sostegno pubblico disponibile per far fronte ai fallimenti del mercato e alle 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 dell'SFPIM Difesa comprendono i seguenti elementi:

a. Una definizione degli obiettivi del Fondo e delle aree di investimento ammissibili che il Fondo può sostenere con l'apporto di capitale nell'ambito del dispositivo per la ripresa e la resilienza: i) sviluppo di edifici di protezione e infrastrutture di protezione civile, ii) costruzione e modernizzazione di infrastrutture a duplice uso, iii) investimenti nella cibersicurezza e iv) ammodernamento delle imprese, compreso il sostegno alla R &S;
b. L'obbligo per il Fondo di operare 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, compreso il trattato sul funzionamento dell'Unione europea.
c. Il requisito che il Fondo sia una filiazione dell'SFPIM e che l'SFPIM sia l'unico proprietario del Fondo. Il capitale conferito nell'ambito del dispositivo per la ripresa e la resilienza è destinato a investimenti in equity e quasi-equity.
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 relative 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 Difesa 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 oggetto di appropriazione indebita; e l'emissione di una relazione di audit da parte dell'organismo federale di audit contenente un parere senza riserve o un parere con rilievi con un impatto limitato sul sistema di gestione e di controllo della controllata.

g. L'obbligo di utilizzare il capitale proprio conferito nel Fondo 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 nell'SFPIM Difesa comprende i seguenti elementi:

1. La descrizione delle aree di investimento per il Fondo, in linea con le zone ammissibili stabilite dalla legge.
2. La descrizione dei prodotti finanziari, compresi equity e quasi-equity, 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, compresi quelli che possono essere finanziati 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 dall'SFPIM Defence con il capitale conferito nell'ambito del dispositivo per la ripresa e la resilienza 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 valle13, ii) attività e attivi nell'ambito del sistema di scambio di quote di emissione dell'UE (ETS) che conseguono emissioni di gas a effetto serra previste non inferiori ai pertinenti parametri di riferimento14, iii) attività e attivi connessi alle discariche di rifiuti, agli inceneritori[15] e agli impianti di trattamento meccanico biologico[16].

5. Inoltre, nel caso del sostegno generale alle imprese con il conferimento di capitale nell'ambito del dispositivo per la ripresa e la resilienza, la politica di investimento esclude le imprese con un'attenzione particolare17 nei seguenti settori: i) produzione di energia basata su combustibili fossili e attività correlate18; II) industrie ad alta intensità energetica e/o ad alta

[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. __DUMMY__ c) aeromobili utilizzati per la protezione civile o per veicoli antincendio e veicoli per uso speciale basati sui migliori livelli di prestazione ambientale disponibili nel settore; e d) la costruzione di nuovi collegamenti stradali, ponti e/o gallerie di lunghezza individuale inferiore a 20 chilometri 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 esistenti esclusivamente adibiti al trattamento di rifiuti pericolosi non riciclabili, quando tali azioni sono intese ad aumentare l'efficienza energetica, catturare i gas di scarico per lo stoccaggio o l'utilizzo, o recuperare i materiali da residui di combustione, purché tali azioni nell'ambito della presente misura non determinino un aumento della capacità di trattamento dei rifiuti dell'impianto o un'estensione della sua durata di vita; sono fornite prove a livello di impianto.

[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 "in modo sostanziale" su un settore o un'attività commerciale se i ricavi lordi generati dal settore o dall'attività oggetto di 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 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.

emissione di CO219; III) produzione, noleggio o vendita di veicoli inquinanti20; IV) raccolta, trattamento e smaltimento dei rifiuti21, v) trattamento del combustibile nucleare, produzione di energia nucleare. Inoltre, la politica di investimento richiedeil rispetto della pertinente legislazione ambientale dell'UE e nazionale 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 dell'SFPIM nel settore della difesa".

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

[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 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.

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

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| 179 | Medicina nucleare (I-5.08) | M | Impianto di radioisotopi costruito e licenze ottenute (FANC e FAGG) | Struttura costruita | | | | TERZO TRIMESTRE 2 | 2026 | È stato costruito l'impianto radioisotopo 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 da 226Ra pubblicata | | | | TERZO TRIMESTRE 2 | 2026 | È stata pubblicata una relazione che descrive il pacchetto tecnologico necessario per procedere alla produzione su larga scala di 225Ac da 226Ra.<br>La relazione comprende i seguenti elementi:<br>1) installazione di celle calde in funzione presso SCK CEN per manipolare fonti 226Ra<br>2) progettazione di convertitori elettronici a gamma da costruire per la produzione su larga scala<br>3) progettazione di moduli bersaglio e di irradiazione da costruire per la produzione su larga scala<br>4) un metodo di separazione radiochimica completamente |

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | | | | | | | | | | potenziato e un processo di riciclaggio 226R — pronto per un'attuazione su larga scala<br>5) una progettazione concettuale dello stabilimento di produzione in 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 (Mat) | Notifica scritta dell'aggiudicazione dell'appalto pubblico per la costruzione di un impianto di trattamento dei materiali (MaT) | | | | TERZO TRIMESTRE 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 (MaT), necessario per effettuare test a freddo e dimostrazioni delle tecnologie da sviluppare per il riutilizzo, il riciclaggio e lo smaltimento finale dei rifiuti non nucleari provenienti dalle operazioni di disattivazione delle centrali nucleari; devono essere ottenute le necessarie licenze edilizie. Gli edifici devono essere conformi a tutta la legislazione applicabile a livello federale e fiammingo relativa alla direttiva 2011/92. |

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| 185 | R &S; Riduzione al minimo dei rifiuti durante lo smantellamento (I-5.10) | M | Impianto di trattamento dei materiali (MaT) costruito ed attrezzato | Impianto di trattamento dei materiali (MaT) attrezzato | | | | TERZO TRIMESTRE 2 | 2026 | L'impianto di trattamento dei materiali (MaT) è costruito e attrezzato. Viene ottenuta la licenza dell'organizzazione controllata di Bel V dell'Agenzia federale belga per il controllo nucleare (FANC). |
| 186 | Rafforzare la R &S(I-5.11) | M | Aggiudicazione di appalti pubblici per progetti di R &S; | Notifica dei progetti di aggiudicazione | | | | TERZO TRIMESTRE 4 | 2022 | Notifica, da parte di VLAIO e del dipartimento Economie, Wetenschap en Innovatie (EWI), dell'aggiudicazione di 200 progetti ai candidati prescelti a seguito dell'invito a 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 normativa ambientale dell'UE e nazionale. 20 000 000 EUR saranno assegnati al progetto |

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | | | | | | | | | | "PREVAIL" per i progetti aggiudicati attraverso regimi di sovvenzione che non si occupano di 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 normativa ambientale dell'UE e nazionale. |
| 187 | Rafforzare la R &S(I-5.11) | M | Progetti di R &S&Ie di infrastrutture sovvenzionati | Pagamenti a favore dei progetti aggiudicati | | | | TERZO TRIMESTRE 2 | 2026 | Almeno 20 000 000 EUR sono versati al progetto "PREVAIL" (TEFHW4AI).<br><br>Gli importi forniti da altri programmi o strumenti dell'Unione non sono conteggiati ai fini di tale importo.<br><br>Almeno 190 600 000 EUR sono versati ai progetti selezionati nell'ambito degli inviti a presentare proposte e dei regimi di sovvenzioni. |

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| 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 | | | | TERZO TRIMESTRE 1 | 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 delocalizzazione alimentare, 4 settori emergenti e 5 infrastrutture | | Progetti | 0 | 39 | TERZO TRIMESTRE 4 | 2022 | Concessione di sovvenzioni a 30 infrastrutture su piccola scala, 4 progetti di strutturazione più ampi (uno per ciascun settore: frutta, verdura, cereali, proteine vegetali) e almeno 5 infrastrutture. |
| 190 | Trasferimento di prodotti alimentari e sviluppo di piattaforme logistiche (I-5.12) | T | Costruzione e descrizione di due poli logistici completati | | Digitale | 0 | 2 | TERZO TRIMESTRE 2 | 2025 | Costruzione e attrezzatura di due poli logistici, per una superficie totale di 5 m² completati. Le apparecchiature dei due poli logistici comprendono l'installazione di 700 kWp (pannelli solari), 15 punti di ricarica per i veicoli elettrici e un |

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | | | | | | | | | | sistema di stoccaggio dell'energia di 200 kW. |
| 191 | Trasferimento di prodotti alimentari e sviluppo di piattaforme logistiche (I-5.12) | T | La costruzione di almeno 2 infrastrutture, 22 infrastrutture su piccola scala e l'esecuzione di 4 progetti di strutturazione più ampi sono completate e rafforzano 5 poli logistici decentrati. | | Infrastrutture | 0 | 33 | TERZO TRIMESTRE 2 | 2026 | Completamento della costruzione di almeno 2 infrastrutture, di 22 infrastrutture su piccola scala e dell'esecuzione di 4 progetti di strutturazione più ampi. Rafforzamento di 5 poli decentrati attraverso: Pole Circuit Court Charleroi: installazione di attrezzature operative e di mobili quali una linea di sbucciatura e di taglio, attrezzature per la pastorizzazione e l'imballaggio. È stata effettuata una prospezione di mercato per sostenere la filiera alimentare locale del polo. Tribunale circondariale di Liegi: Installazione di attrezzature operative e mobili quali una linea di sbucciatura e di taglio, un lavacristallo/estrattore e attrezzature per la pastorizzazione e l'imballaggio. È stata effettuata una prospezione di mercato per sostenere la filiera alimentare |

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | | | | | | | | | | locale del polo. Pole Circuit Court Luxembourg: Dotare il polo di un autocarro refrigerato e di strumenti digitali per la gestione della logistica. È stata effettuata una prospezione di mercato per sostenere la filiera alimentare locale del polo. Tribunale circondariale di Namur: Costruzione di una nuova sala di deposito, compresa una stanza frigorifera, e costruzione di una sala frigorifera supplementare nell'edificio esistente presso il sito di Floreffe. Costruzione di un nuovo locale di deposito e trattamento, compreso un locale frigorifero, presso il sito di Rhisnes. Pole Mabio: Costruzione di un locale frigorifero e installazione di attrezzature e mobili per la logistica e un veicolo refrigerato. È stata effettuata una prospezione di mercato per sostenere la filiera alimentare locale del polo. La costruzione e la ricostruzione degli impianti non |

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | | | | | | | | | | sostengono i sistemi di riscaldamento basati sui combustibili fossili, comprese le caldaie a gas naturale. Veicoli commerciali leggeri (autovetture): consentire veicoli a zero e a basse emissioni (&50g CO2/km). Veicoli pesanti (autocarri): consentire agli autocarri a emissioni zero e a basse emissioni e agli autocarri a GNL/GNC che circolano a biogas/biometano. |
| 192 | Digitalizzazione del settore turistico vallone (I-5.13) | T | Numero di alloggi e attrazioni turistiche disponibili sul sito "outil regional de commercialisation" | | Numero di alloggi turistici e attrazioni turistiche | 0 | 600 | TERZO TRIMESTRE 4 | 2025 | 600 gli alloggi turistici e le attrazioni turistiche sono disponibili sul sito "outil régional de commercialisation" (ORC) e sono gestiti da operatori e operatori in formazione per un massimo di 6 mesi dalla firma dell'accordo di partecipazione per rendere disponibili sull'ORC i loro alloggi o attrazioni. |
| 255 | Conferimento di capitale in Participatiema | M | Politica di investimento | Adozione di una politica di investimento | | | | TERZO TRIMESTRE 2 | 2026 | Adozione di una nuova politica di investimento per l'utilizzo del capitale aggiuntivo. |

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | atschappij Vlaanderen (PMV) a sostegno delle imprese attive nel settore della biotecnologia (I-5.19) | | | | | | | | | |
| 256 | Conferimento di capitale in Participatiemaatschappij Vlaanderen (PMV) a sostegno delle imprese attive nel settore della biotecnologia (I-5.19) | M | Conferimento di capitale | Certificato di trasferimento | | | | TERZO TRIMESTRE 2 | 2026 | Le Fiandre trasferiscono 39 821 020 EUR al PMV per aumentare il proprio capitale. 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 per l'ulteriore attuazione di tali prodotti. |

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| 193 | Riforma — Procedure di autorizzazione e di ricorso successive (R-5.06) | M | Riforma delle procedure di autorizzazione ambientale e di ricorso | Pubblicazione di una relazione e delle decisioni del governo. | | | | TERZO TRIMESTRE 4 | 2022 | Pubblicazione di una relazione approvata dal gabinetto del ministro fiammingo della giustizia e dell'applicazione, dell'ambiente, dell'energia e del turismo, che fornisce una panoramica delle misure nuove e rivedute volte a semplificare le procedure amministrative relative alle procedure di autorizzazione ambientale e alle decisioni governative. |
| 194 | Riforma — ampliare la base dell'innovazione (R-5.07) | M | Riforma del regolamento sul sostegno all'innovazione | Pubblicazione di una relazione e relative decisioni governative | | | | TERZO TRIMESTRE 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 riviste volte a migliorare l'accesso delle PMI alle misure di sostegno all'innovazione e delle relative decisioni governative. |
| 249 | SMELD- Fed (I-5.18) | M | Creazione di un forno fusorio su scala industriale | Il forno fusorio su scala industriale è installato in | | | | TERZO TRIMESTRE 2 | 2026 | Il forno fusorio su scala industriale è installato in modalità non radioattiva. |

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | | | | modalità non radioattiva | | | | | | |
| 257 | Conferimento di capitale a favore di SFPIM Difesa | M | La politica di investimento e il sistema di gestione e di controllo dell'SFPIM nel settore della difesa. | Adozione di una politica di investimento ed emissione di una relazione di audit dell'organismo federale di audit contenente un parere senza riserve o un parere con rilievi con impatto limitato sul sistema di gestione e di controllo dell'SFPIM Difesa. | | | | TERZO TRIMESTRE 1 | 2026 | Adozione di una nuova politica di investimento per SFPIM Difesa per l'uso del capitale aggiuntivo.<br><br>L'SFPIM Difesa 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 per intraprendere azioni legali per recuperare i fondi oggetto di appropriazione indebita. L'organismo federale di audit emette una relazione di audit contenente un parere senza riserve o un parere con rilievi con impatto limitato sul sistema di gestione e di controllo dell'SFPIM Difesa. |

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| 258 | Conferimento di capitale a favore di SFPIM Difesa | M | Conferimento di capitale | Certificato di trasferimento | | | | TERZO TRIMESTRE 3 | 2026 | Il Belgio trasferisce 49 037 212 EUR a SFPIM Defence per aumentare il proprio capitale.<br><br>Oltre al conferimento di capitale nell'SFPIM Defence, che costituisce l'investimento del dispositivo per la ripresa e la resilienza, il Belgio trasmette una relazione che illustra le azioni intraprese da SFPIM Defence 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 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 favore di SFPIM Difesa

Questo investimento aumenta quello I-5.20: Conferimento di capitale nell'SFPIM 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 dell'SFPIM nel settore della difesa".

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

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/ obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| 259 | Conferimento di capitale a favore di SFPIM Difesa | M | Conferimento di capitale | Certificato di trasferimento | | | | TERZO TRIMESTRE 3 | 2026 | Il Belgio trasferisce 95 000 000 EUR a SFPIM Defence per aumentare il proprio capitale. |

## 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 alcuni 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 relativa agli investimenti, *tra l'altro*, sulla transizione verso basse emissioni di carbonio ed energia, nonché sulla ricerca e l'innovazione, nonché sulla raccomandazione specifica per paese 2020.3 che invita il Belgio a concentrare gli investimenti sulla transizione verde e digitale, in particolare su una produzione pulita ed efficiente, sull'economia circolare e sulla ricerca e l'innovazione.

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

### P.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, migliorando il coordinamento e la cooperazione tra gli attori pubblici e la 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 fissa obiettivi per il 2030 e un piano d'azione per cinque anni. Esso è adottato con decisione del governo della Regione di Bruxelles-Capitale entro il 31 marzo 2022.

Riforma R-5.09: "Circolare di governance delle Fiandre" della Regione fiamminga

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

Questo investimento mira ad accelerare la transizione verso un'economia circolare in Belgio. Questa misura consiste nel promuovere le 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 vallona

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

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

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | 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 | | | | TERZO TRIMESTRE 1 | 2022 | La 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 riguardante i settori prioritari d'azione, la creazione di un pacchetto coerente di incentivi pubblici all'innovazione e a favore dell'imprenditorialità per la transizione ecologica. |
| 196 | Governance circolare Fiandre (R-5.09) | M | Avvio del gruppo direttivo delle Fiandre circolari | Nomina del gruppo direttivo per la governance delle Fiandre circolari e adozione della tabella di marcia e delle agende di lavoro | | | | TERZO TRIMESTRE 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 in materia di economia circolare e lo sviluppo di leve strategiche |
| 197 | Polo di riciclaggio (I-5.14) | T | Aggiudicazione di sei appalti | | Strutture | 0 | 6 | TERZO TRIMESTRE 4 | 2022 | Sei progetti di investimento per gli impianti di riciclaggio sono stati selezionati per il sostegno. Una giuria effettua una valutazione dei progetti; la |

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Base | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | | | pubblici per impianti di riciclaggio | | | | | | | selezione finale è confermata dal ministro fiammingo dell'Ambiente.<br>Aggiudicazione dei contratti ai progetti selezionati nell'ambito dell'invito a presentare proposte competitivo con un capitolato d'oneri comprendente criteri di ammissibilità che garantiscano che i progetti selezionati siano conformi agli orientamenti tecnici sul 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 gli aiuti sono concessi a condizione che l'attività sia conforme alla pertinente legislazione ambientale dell'UE e nazionale. |
| 198 | Polo di riciclaggio (I-5.14) | T | Completamento dei lavori in sei impianti di riciclaggio | | Strutture | 0 | 6 | TERZO TRIMESTRE 2 | 2026 | Sei impianti di riciclaggio costruiti, ampliati o adattati per processi di riciclaggio aggiornati. |
| 200 | Belgio Builds Back Circular (I-5.15) | M | Realizzazione di azioni di sensibilizzazione a favore delle PMI e di | Relazioni sul completamento dei progetti circolari | | | | TERZO TRIMESTRE 2 | 2026 | Consegna di:<br>• 1 campagna di sensibilizzazione nell'arco di tre anni<br>• 1 sito web per le PMI, compreso 1 strumento di autovalutazione |

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Base | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | | | progetti circolari | | | | | | | Lettere di valutazione positiva emesse per 9 progetti circolari nell'ambito dell'invito a presentare proposte che includono criteri di ammissibilità che garantiscono che i progetti selezionati siano conformi agli orientamenti tecnici sul principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) mediante l'uso di un elenco di esclusione delle attività: i) attività connesse ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle; II) le attività nell'ambito del sistema di scambio di quote di emissione dell'UE che conseguono emissioni di gas a effetto serra previste che non sono inferiori ai pertinenti parametri di riferimento; III) attività connesse alle discariche di rifiuti, agli inceneritori e agli impianti di trattamento meccanico biologico; e iv) attività in cui lo smaltimento a lungo termine dei rifiuti può danneggiare l'ambiente. |
| 201 | Diffusione dell'economia circolare in Vallonia (I-5.16) | M | Aggiudicazione di appalti pubblici per progetti di promozione dell'economia circolare in Vallonia | Notifica dell'aggiudicazione di appalti pubblici ai candidati idonei | | | | TERZO TRIMESTRE 2 | 2022 | Selezione dei candidati idonei a seguito dell'invito a presentare proposte per progetti sul riciclaggio e il riutilizzo di metalli, batterie e minerali. L'invito a presentare proposte dispone di un capitolato d'oneri comprendente criteri di ammissibilità che garantiscono che i progetti selezionati siano conformi agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) mediante l'uso |

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Base | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | | | | | | | | | | di un elenco di esclusione e il requisito di conformità alla pertinente legislazione ambientale dell'UE e nazionale. |
| 202 | Diffusione dell'economia circolare in Vallonia (I-5.16) | T | Completamento di progetti di promozione dell'economia circolare in Vallonia | | Progetti | 0 | 11 | TERZO TRIMESTRE 2 | 2026 | Lettere di valutazione positiva emesse per 11 progetti sul riciclaggio, il potenziamento o il 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 a dare seguito alla 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 pubblica 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 "Revisione 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 "Revisione della spesa" della Comunità francese

Riforma R-6.01: "Revisioni della spesa" 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, all'inizio del 2021 il governo federale ha deciso di avviare esercitazioni pilota 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. Con il completamento dei progetti pilota, nel 2022 il governo deciderà in che modo le revisioni della spesa diventerebbero 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 delle spese del governo regionale delle Fiandre e di limitarle, ove possibile: da un lato, attraverso l'elaborazione di una norma di spesa e, dall'altro, attraverso il cosiddetto "Vlaamse Brede Herovering (VBH)", che mira ad ancorare strutturalmente le revisioni della spesa nel processo di bilancio fiammingo nei prossimi anni. La norma 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 da settembre 2021 a ottobre 2025.

Riforma R-6.03: "Analisi della spesa — bilancio a base zero" della regione Vallonia

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: "Revisione della spesa" 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: "Revisioni della spesa" 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 1

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo /obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| 205 | Revisioni della spesa pubblica (R-6) | M | Progetto pilota di revisione della spesa o integrazione nel processo di bilancio (1) | Progetti pilota completati e relazioni associate | | | | TERZO TRIMESTRE 4 | 2021 | Per le autorità federali, della regione Vallonia e della regione di Bruxelles-Capitale: Completamento del progetto pilota di revisione della spesa e redazione della relazione. Per le autorità della Regione fiamminga: Integrazione della revisione della spesa nel processo di bilancio (1): Decisioni governative che definiscono le modalità di integrazione delle revisioni della spesa (o di un approccio analogo) nel processo di bilancio. Le decisioni definiscono la strategia di revisione della spesa e un calendario per le revisioni future, includendo potenzialmente obiettivi quantificati. In linea con gli orientamenti dell'Eurogruppo, garantire, tra l'altro, una portata e una concezione chiare delle revisioni, nonché un monitoraggio, una rendicontazione e una valutazione trasparenti. |
| 206 | Revisioni della spesa pubblica (R-6) | M | Integrazione della revisione della spesa nel processo di bilancio (1) o completamento del progetto pilota | Decisione del governo | | | | TERZO TRIMESTRE 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 le modalità di integrazione delle revisioni della spesa (o di un approccio analogo) nel processo di bilancio. Le decisioni definiscono la strategia |

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo /obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | | | | | | | | | | di revisione della spesa e un calendario per le revisioni future, includendo potenzialmente obiettivi quantificati. In linea con gli orientamenti dell'Eurogruppo, garantire, tra l'altro, una portata e una concezione chiare delle revisioni, nonché un monitoraggio, una rendicontazione e una valutazione trasparenti. Per le autorità comunitarie francesi: Completamento del progetto pilota di revisione della spesa e redazione di relazioni. |
| 207 | Revisioni della spesa pubblica (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 | | | | TERZO TRIMESTRE 4 | 2023 | Per le autorità comunitarie francesi: Integrazione della revisione della spesa nel processo di bilancio (1): Decisioni governative che definiscono le modalità di integrazione delle revisioni della spesa (o di un approccio analogo) nel processo di bilancio. Le decisioni definiscono la strategia di revisione della spesa e un calendario per le revisioni future, includendo potenzialmente obiettivi quantificati. In linea con gli orientamenti dell'Eurogruppo, garantire, tra l'altro, una portata e una concezione chiare delle revisioni, nonché un monitoraggio, una rendicontazione e una valutazione trasparenti. Per le autorità federali, della Regione fiamminga, della Vallonia e di Bruxelles-Capitale: Integrazione della revisione della |

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo /obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | | | | | | | | | | 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 fiamminghe: Analisi ex post della revisione della spesa: Pubblicazione della relazione di valutazione delle revisioni della spesa. |
| 208 | Revisioni della spesa pubblica (R-6) | M | Integrazione della revisione della spesa nel processo di bilancio/analisi ex post della revisione della spesa | Rapporto di valutazione | | | | TERZO TRIMESTRE 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 vallona, la Regione di Bruxelles-Capitale e le autorità comunitarie francesi: Analisi ex post della revisione della spesa: Pubblicazione della relazione di valutazione delle revisioni della spesa. |

## CAPITOLO DEDICATO AL PIANO REPOWEREU

### R. COMPONENTE 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 di 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. Pertanto, questa componente contribuisce 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 ad attuare le raccomandazioni specifiche per paese 2022.4 e 2023.4, invitando 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*.

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

#### 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 modifica del codice di Bruxelles in materia di aria, clima ed energia (COBRACE), introducendo nuovi obblighi in materia di ristrutturazione di edifici e di nuovi edifici.

L'investimento I-7.01: "Regime di sovvenzioni all'energia migliorato" 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 finanziare le sovvenzioni del programma di sovvenzioni per la ristrutturazione di RENOLUTION per le ristrutturazioni a fini di efficienza energetica.

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

Questo investimento intensifica 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 della presente misura finanzia l'aumento della sovvenzione per destinatario finale per le ristrutturazioni efficienti sotto il profilo energetico degli alloggi privati. L'attuazione della misura è completata entro il 30 giugno 2026.

L'investimento I-7.03: "Sovvenzioni energetiche per l'edilizia 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 sociale della Regione vallona

L'investimento mira a ristrutturare l'edilizia sociale nella regione Vallonia. La misura consiste nel dotare le unità abitative sociali di pannelli solari e pompe di calore.

L'investimento I-7.05: "Misure per l'energia e il clima negli edifici pubblici" dello Stato federale

Questa misura mira a installare elementi energetici e climatici 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.

L'investimento I-7: "Risparmio energetico negli edifici pubblici" della Regione fiamminga

La misura si compone delle seguenti sottomisure/azioni:

- 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 per 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 sugli edifici pubblici.

L'investimento I-7.08: "Misure energetiche per edifici di cura" della Regione fiamminga

L'investimento consiste in (1) l'esecuzione di audit energetici e (2) il 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 nell'installazione di pompe di calore e di isolamento dei tetti nel nuovo edificio VRT (*Vlaamse Radio en Televisie*).

L'investimento I-7.10: "Misure energetiche per gli edifici AWV" 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 Vallonia. La misura consiste nella concessione di premi a sostegno dell'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

| E seguenti. N.B. | Misura correlata | M/T | Nome | Indicatori qualitativi (per i traguardi) | Indicatori quantitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario per il completamento | | Descrizione del traguardo/obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| 211 | Revisione del codice su aria, clima ed energia — BCR (R-7.01) | M | Nuovi obblighi per la ristrutturazione degli edifici | Disposizione dell'atto giuridico che indica l'entrata in vigore dell'ordinanza che modifica COBRACE | | | | TERZO TRIMESTRE 2 | 2024 | L'entrata in vigore dell'ordinanza che modifica il codice di Bruxelles in materia di aria, clima ed energia. Tali nuovi obblighi comprendono: i) un certificato di prestazione energetica nell'edilizia (EPC) per tutte le unità EPB residenziali e non residenziali, ii) le unità EPB del parco immobiliare residenziale devono corrispondere almeno a un livello di consumo di energia primaria inferiore a 275 kWh/m²/anno (limite di classe E) entro 10 anni o al più tardi entro il 2033 e iii) meno di 150 kWh/m²/anno (limite di classe C) per i requisiti da raggiungere entro 20 anni. IV) a decorrere dal 1º gennaio 2025, tutti gli edifici di nuova costruzione sono dotati esclusivamente di impianti di riscaldamento i cui generatori di calore soddisfano i requisiti di progettazione ecocompatibile di cui alla direttiva 2009/125/CE e producono calore solo a partire da energia elettrica e/o da fonti rinnovabili e/o sono collegati a un sistema di teleriscaldamento efficiente. A decorrere dal 2027, qualsiasi nuova costruzione posseduta, occupata o destinata a essere occupata da un'autorità pubblica soddisfa l'obiettivo "zero emissioni" ed è dotata di un impianto per la produzione di energia solare. A partire dal 2030 l'obiettivo delle emissioni zero deve essere conseguito mediante qualsiasi nuova costruzione. |

| E seguenti. N.B. | Misura correlata | M/T | Nome | Indicatori qualitativi (per i traguardi) | Indicatori quantitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario per il completamento | | Descrizione del traguardo/obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| 212 | Miglioramento del regime di sovvenzioni all'energia "— BCR (I-7.01) | T | Ristrutturazione di abitazioni residenziali | | Numero | 0 | 4 200 | TERZO TRIMESTRE 2 | 2025 | 4 200 le abitazioni residenziali sono ristrutturate per conseguire una riduzione della domanda di energia primaria. |
| 213 | Miglioramento del regime di sovvenzioni all'energia della Regione fiamminga (I-7.02) | M | Aumento del regime di sovvenzioni all'energia della Regione fiamminga | Entrata in vigore della modifica del decreto relativo al regime di sovvenzioni all'energia del governo fiammingo | | | | TERZO TRIMESTRE 1 | 2022 | Entrata in vigore della modifica del decreto concernente il regime di sovvenzioni all'energia relativo alla R-1.01, subriforma (i). Essa 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 per l'energia — Comunità germanofona (I-7.03) | T | Ristrutturazione di alloggi privati | | Numero | 0 | 774 | TERZO TRIMESTRE 2 | 2024 | 774 sovvenzioni per l'energia concesse |
| 215 | Ristrutturazione degli alloggi sociali — WAL (I-7.04) | T | Pannelli solari e pompe di calore negli alloggi sociali | | Numero | 0 | 1 532 | TERZO TRIMESTRE 2 | 2026 | 1 532 le unità di edilizia popolare sono dotate di pannelli solari, di cui 112 sono dotate di pannelli solari e pompe di calore. |

| E seguenti. N.B. | Misura correlata | M/T | Nome | Indicatori qualitativi (per i traguardi) | Indicatori quantitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario per il completamento | | Descrizione del traguardo/obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| 216 | Misure in materia di energia e clima negli edifici pubblici — Stato federale (I-7.05) | T | Progetti | | Numero | 0 | 52 | TERZO TRIMESTRE 4 | 2025 | Relazioni ufficiali di accettazione che certifichino il completamento di ciascuno dei 52 progetti, che confermino l'installazione di:<br>• LED da 161 kW;<br>• Pannelli solari da 3 624 kWp; e<br>• 172 punti di ricarica |
| 217 | Misure energetiche per gli edifici AWV (I-7.10) | T | Progetti di misure energetiche completati | | Numero | 0 | 4 | TERZO TRIMESTRE 2 | 2026 | Quattro progetti di installazione negli edifici AWV: devono essere completate le pompe di calore, l'isolamento, i pannelli solari e le luci a LED, 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 | TERZO TRIMESTRE 2 | 2026 | Tre edifici pubblici sono ristrutturati, riducendo in media almeno il 30 % del consumo di energia primaria (I-7.06).<br>Almeno 100 edifici pubblici devono essere dotati di almeno 20 300 kWp cumulativi di pannelli solari (I-7.07).<br>Almeno 300 edifici di cura devono essere dotati di un audit energetico. Almeno 50 edifici di cura devono aver completato le misure di efficienza energetica. (I-7.08). In totale, almeno 450 edifici sono sottoposti a un audit energetico o hanno ultimato le misure energetiche per le quali è stata ricevuta una sovvenzione. |

| E seguenti. N.B. | Misura correlata | M/T | Nome | Indicatori qualitativi (per i traguardi) | Indicatori quantitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario per il completamento | | Descrizione del traguardo/obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | | | | | | | | | | L'edificio VRT è dotato di pompe di calore e isolamento del tetto (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 | TERZO TRIMESTRE 2 | 2026 | Sono versati almeno 48 800 premi di ristrutturazione energetica per gli edifici residenziali privati. I premi fanno parte di 1) regimi di sovvenzioni per l'edilizia abitativa per lavori di ristrutturazione; o 2) un regime di sovvenzioni per l'edilizia abitativa per gli audit energetici; o 3) regime di sovvenzione semplificato per lavori minori e coperture; oppure 4) regime di sovvenzioni per il riscaldamento. |

## S. COMPONENTE 7.2: NUOVE TECNOLOGIE ENERGETICHE EMERGENTI

Questa componente del piano belga per la ripresa e la resilienza mira a imprimere un forte impulso agli sviluppi tecnologici per sostenere la transizione energetica e ridurre le emissioni di $CO_2$, ponendo l'accento sull'integrazione del sistema e sulla decarbonizzazione industriale.

La componente contribuisce ad attuare le raccomandazioni specifiche per paese 2022.4 e 2023.4, invitando 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.

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

### 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 impianti e attrezzature di R &Sa a favore delle università francofoni.

L'investimento I-7.14: "Appello a favore di 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 Milestones, target finali, indicatori e calendario per il monitoraggio e l'attuazione del sostegno finanziario a fondo perduto**

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/ obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | | |
| 219 | Piattaforma di ricerca per la transizione energetica (I-7.11) | M | Concessione di sovvenzioni pubbliche | Pubblicazione delle gare d'appalto pubbliche | | | | TERZO TRIMESTRE 2 | 2024 | Concessione di sovvenzioni pubbliche nell'ambito del progetto "Piattaforma di ricerca per la transizione energetica" (Fédération Wallonie-Bruxelles) che soddisfano le seguenti condizioni per quanto riguarda le attività di ricerca e innovazione previste (R &I-):<br>— La R &Iè incentrata principalmente sulle opzioni a basso impatto; oppure<br>— La R &Iè dedicata al miglioramento delle tecnologie "migliori in classe" e sono messe in atto misure di accompagnamento per prevenire gli effetti di lock-in; oppure<br>— I risultati del processo di R &Isono 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 | Acquisto di attrezzature | Relazione finale sul progetto | | | | TERZO TRIMESTRE 4 | 2025 | Almeno 18 500 000 EUR sono eseguiti al termine dell'acquisto di attrezzature. Sono state ordinate le attrezzature corrispondenti al saldo residuo. L'importo totale da assegnare è di almeno 23 500 000 EUR. |
| 225 | Richiesta di misure per il clima in | T | Completamento dei progetti aggiudicati nell'ambito | | Numero | 0 | 270 | TERZO TRIMESTRE 2 | 2026 | Completamento di 270 progetti in agricoltura su tecniche di risparmio energetico, calore verde o energie rinnovabili. |

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | Traguardo/ obiettivo | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | | |
| | agricoltura (I-7.14) | | dell'invito a presentare proposte | | | | | | | |

## T. COMPONENTE 7.3: ENERGIA RINNOVABILE

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, nonché accelerando l'integrazione delle fonti energetiche rinnovabili. In particolare, le misure nell'ambito di questa componente sostengono la capacità di produzione di energia rinnovabile, in particolare attraverso investimenti nell'energia eolica e solare offshore e riformando il quadro normativo per stimolare l'installazione di turbine eoliche e pannelli fotovoltaici e abbreviare 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, invitando il Belgio a ridurre la dipendenza complessiva dai combustibili fossili *accelerando la diffusione delle energie rinnovabili e delle relative infrastrutture di rete razionalizzando ulteriormente le 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 facilitare la condivisione dell'energia.*

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

### 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

La riforma del Consiglio di Stato consiste (1) nella riduzione dei tempi di trattamento delleprocedure di ricorsorelative alle decisioni in materia di investimenti energetici e progetti di energia rinnovabile (nella misura in cui il Consiglio di Stato è l'organo competente), (2) nel concedere la 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.

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 che sono collegati a punti di prelievo di energia elettrica in cui, a partire dall'anno civile 2021, si verifica un prelievo superiore a 1 GWh all'anno e gli edifici di organizzazioni pubbliche situate nelle Fiandre che sono collegati a punti di prelievo di energia elettrica in cui, a partire dall'anno civile 2021, si verifica un prelievo di oltre 250 MWh all'anno. L'attuazione della misura è completata entro il 30 giugno 2023.

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

La riforma mira ad agevolare 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.

Investimento I- 7.17: "Ottimizzazione della distribuzione dell'energia" della Regione vallona

Tale investimento consiste nella concessione di sovvenzioni a due gestori di reti elettriche nella regione vallona (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 nel concedere sovvenzioni alle imprese che investono nell'elettrificazione delle infrastrutture portuali nelle Fiandre.

**T.2 Milestones, target finali, indicatori e calendario per il monitoraggio e l'attuazione del sostegno finanziario a fondo perduto**

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | M/T | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| 228 | Procedura di appello al Consiglio di Stato (R-7.02) | M | Entrata in vigore della normativa | Disposizione nella legge che indica l'entrata in vigore della legge che abbrevia le procedure per ottenere le autorizzazioni per le energie rinnovabili | | | | TERZO TRIMESTRE 2 | 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 energetici dinanzi alla sezione contenzioso amministrativo del Consiglio di Stato.<br>La presente legge mira ad abbreviare le procedure per ottenere le autorizzazioni per le energie rinnovabili,<br>• l'abolizione dell'ordine provvisorio d'intervento,<br>• limitare a 6 mesi il tempo in cui l'auditor presenta la sua relazione sul caso,<br>• modificare le procedure di sospensione,<br>• dare priorità ai casi di transizione energetica,<br>• ridurre il tempo necessario per trattare i procedimenti dinanzi alla sezione Contenzioso amministrativo e<br>• ridurre il tempo necessario per trattare un ricorso ordinario di annullamento, salvo nel caso in cui si verifichi un incidente procedurale.<br>(2) Entrata in vigore del regio decreto che<br>• accorda un trattamento prioritario ai ricorsi riguardanti la diffusione delle energie rinnovabili e i fascicoli |

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | M/T | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | | | | | | | | | | relativi alla transizione energetica;<br>• stabilisce strumenti per dare priorità alla gestione dei casi, all'organizzazione interna e al rafforzamento delle camere o sezioni al fine di garantire un trattamento più rapido delle procedure per trattare i casi di transizione energetica;<br>• 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 dell'atto giuridico che indica l'entrata in vigore di disposizioni che introducono l'obbligo di installare pannelli solari per determinati edifici | | | | TERZO TRIMESTRE 2 | 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, dall'anno civile 2021, si verifica un prelievo di oltre 1 GWh all'anno e (2) gli edifici di organizzazioni pubbliche situate nelle Fiandre che sono collegati a punti di prelievo di energia elettrica in cui, dall'anno civile 2021, si verifica un prelievo di oltre 250 MWh all'anno. |
| 230 | Accelerazione della transizione energetica (R-7.04) | M | Entrata in vigore dell'atto giuridico | Disposizione dell'atto giuridico che indica l'entrata in vigore delle disposizioni di revisione della legge sulla conservazione della | | | | TERZO TRIMESTRE 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". |

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | M/T | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | | | | natura e del quadro di riferimento riveduto per l'energia eolica | | | | | | (2) Entrata in vigore del quadro di riferimento riveduto per l'energia eolica, al fine di sancire l'interesse pubblico prevalente in materia di energie rinnovabili; adeguamento della distanza dai piloni agli habitat, modulando l'obbligo di installare un numero minimo di piloni; adeguare le ambizioni degli impianti di energia rinnovabile alle migliori tecnologie disponibili.<br>(3) Entrata in vigore della revisione dell'atto giuridico sulla prestazione energetica degli edifici, che vieta l'installazione di carbone e olio combustibile per riscaldamento e impianti 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 dell'atto giuridico che indica l'entrata in vigore di disposizioni che vietano il carbone e l'olio combustibile per riscaldamento | | | | TERZO TRIMESTRE 3 | 2026 | Entrata in vigore entro il 31 agosto 2026 della revisione dell'atto giuridico sulla prestazione energetica degli edifici, che vieta l'installazione di carbone e olio combustibile per riscaldamento e sistemi di acqua calda per uso domestico negli edifici esistenti a decorrere dal 31 dicembre 2030. |
| 233 | Ottimizzazione della distribuzione | M | Concessione di sovvenzioni ai due principali | Notifica scritta delle sovvenzioni | | | | TERZO TRIMESTRE 1 | 2024 | Concessione di sovvenzioni a due gestori di reti elettriche nella regione Vallonia |

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | M/T | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| | dell'energia (I-7.17) | | gestori di reti elettriche nella regione Vallonia | concesse dal governo vallone | | | | | | (proporzionalmente alla loro quota nel numero complessivo di utenti della rete) in vista dell'installazione di contatori intelligenti. |
| 234 | Ottimizzazione della distribuzione dell'energia (I-7.17) | M | Installazione di contatori intelligenti | Relazione finale del progetto approvata | Contatore intelligente | 0 | 193 000 | TERZO TRIMESTRE 2 | 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 | | | | TERZO TRIMESTRE 2 | 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 di concedere sovvenzioni per l'elettrificazione delle infrastrutture portuali mediante 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 ricognizioni offshore.

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

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | M/T | Nome | Indicatori Qualitativi (per il traguardo) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| 239 | Isola energetica offshore (I-7.20) | M | Completamento degli studi FEED e ambientali | Pubblicazione di FEED e studi ambientali | | | | TERZO TRIMESTRE 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 le isole energetiche ottenute | Autorizzazioni ambientali per le isole energetiche ottenute | | | | TERZO TRIMESTRE 3 | 2023 | Autorizzazioni ambientali ottenute dal gestore del sistema di trasmissione per un'isola energetica nel Mare del Nord, comprendenti cinque ettari di utili autorizzazioni di superficie e 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 | | | | TERZO TRIMESTRE 2 | 2026 | Certificati di installazione rilasciati per l'installazione e la stabilizzazione di 23 ricognizioni offshore 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*.

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

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

L'investimento I-7.21: "Inverdimento 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 di illuminazione pubblica sostenibile. L'investimento consiste nell'installazione di illuminazione pubblica 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 Milestones, target finali, indicatori e calendario per il monitoraggio e l'attuazione del sostegno finanziario a fondo perduto**

| E seguenti. N.B. | Misura correlata (riforma o investimenti) | M/T | Nome | Indicatori Qualitativi (per il traguardo) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | Obiettivo | Trimestre | Anno | |
| 242 | Rendere più ecologico il parco autobus — BCR (I-7.21) | T | Autobus elettrici consegnati | | Numero | 33 | 80 | TERZO TRIMESTRE 2 | 2026 | 23 M3 autobus elettrici articolati a pianale ribassato e 24 autobus elettrici standard. |
| 244 | Illuminazione pubblica LED — VLA (I-7.23) | T | Illuminazione LED installata | | Numero | 0 | 22 750 | TERZO TRIMESTRE 2 | 2026 | 18 500 apparecchi di illuminazione a LED installati su 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 | TERZO TRIMESTRE 2 | 2026 | Rielettrificazione di 72,5 km di rotaia. |

## V. AUDIT E CONTROLLO

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

Prima della presentazione della prima richiesta di pagamento è operativo un sistema di archivi per la registrazione e la conservazione di tutti i dati pertinenti relativi all'attuazione del piano per la ripresa e la resilienza (conseguimento di traguardi e obiettivi, dati sul destinatario finale, sui contraenti, sui subappaltatori e sui titolari effettivi). Il Belgio presenta un'apposita relazione di audit prima della prima richiesta di pagamento che conferma l'efficacia delle funzionalità del sistema di archivi.

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 adeguate modalità di coordinamento, comprese verifiche incrociate, a livello dell'organismo di coordinamento a livello interfederale che consentano di evitare doppi 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 alla configurazione specifica del Belgio, gli organismi di coordinamento, se necessario in collaborazione con gli organismi di esecuzione, adattano il loro manuale di procedure che descrive il sistema di gestione e di controllo e impartiscono istruzioni agli organismi di esecuzione. I manuali/documenti comprendono procedure per ottenere garanzie per la 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 riguardante la verifica ex ante del rispetto del diritto dell'Unione e nazionale e la tutela degli interessi finanziari dell'Unione da effettuarsi 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 dell'aggiudicazione 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, in base al rischio, l'uso di un adeguato strumento di valutazione del rischio per effettuare le verifiche del conflitto di interessi stabilite 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.2. Traguardi, obiettivi, indicatori e calendario per il monitoraggio e l'attuazione del sostegno finanziario non rimborsabile

| Seg. Nb. | Misura correlata (riforma o investimenti) | M /T | Nome | Indicatori Qualitativi (per i traguardi) | Indicatori qualitativi (per gli obiettivi) | | | Calendario indicativo per il completamento | | Descrizione di ogni traguardo e obiettivo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unità di misura | Basale | 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 | È istituito e operativo un sistema di archivi per monitorare l'attuazione dell'RRF.<br>Il sistema deve comprendere quanto meno funzionalità che consentono di:<br>a) raccolta di dati e monitoraggio del conseguimento dei traguardi e degli obiettivi;<br>(b) raccoglie, conserva e garantisce l'accesso ai dati di cui all'articolo 22, paragrafo 2, lettera d), punti da i) a iii), del regolamento che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza. |
| 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 modalità di coordinamento, comprese verifiche incrociate, è messa in atto a livello dell'organismo di coordinamento a livello interfederale che consenta di evitare doppi 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 di controllo del piano per la ripresa e la resilienza | Adattamento del manuale delle procedure e delle istruzioni agli organismi di esecuzione. Adozione e invio di una comunicazione all'Ispettorato delle finanze, se del caso. | | | | 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 attuazione, adattano il loro manuale di procedure/documenti che delinea il loro sistema di gestione e di controllo e impartiscono istruzioni agli organismi di attuazione al fine 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 comprendono almeno:<br>a) Disposizioni in materia di strategie/politiche antifrode e anticorruzione in tutti gli organismi di attuazione, tenendo conto di tutti gli elementi delineati nella nota di orientamento sulla valutazione del rischio di frode e sulle misure antifrode efficaci e proporzionate per i fondi SIE 2014-2020;<br>b) Procedure atte a garantire che le persone che firmano la dichiarazione o le dichiarazioni di gestione alla Commissione ottengano la garanzia del conseguimento soddisfacente dei traguardi e degli obiettivi stabiliti nel PRR, che i fondi siano stati gestiti conformemente a tutte le norme applicabili, in particolare le norme |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | sulla prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione e della duplicazione dei finanziamenti;<br>c) Disposizioni che richiedono canali funzionali interni ed esterni di denuncia delle irregolarità all'interno di tutti gli organismi;<br>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;<br>e) Procedure per la segnalazione di irregolarità all'OLAF e ad altre autorità competenti all'interno di tutti gli organismi;<br>f) Procedure relative alla 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 attuazione.<br><br>Inoltre, qualora l'Ispettorato delle finanze sia stato incaricato di tali controlli, l'organismo di coordinamento competente adotta e invia una comunicazione all'Ispettorato delle finanze in merito alle verifiche ex ante sul rispetto del diritto dell'Unione e nazionale e sulla tutela degli interessi finanziari dell'Unione da effettuare in |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | linea con il 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 attuazione per quanto riguarda le verifiche ex ante, prima della firma del contratto o dell'aggiudicazione 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) in base al rischio, l'uso di un adeguato strumento di valutazione del rischio al fine di effettuare i controlli sul conflitto di interessi descritti 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, comprendente il capitolo dedicato al piano REPowerEU, del Belgio è pari a 5 265 406 EUR . Il costo totale stimato del capitolo dedicato al piano REPowerEU ammonta a 710 EUR 623 658. 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 ammonta a 710 EUR 623 658.

# SEZIONE 2: SOSTEGNO FINANZIARIO

## 1. Partecipazione finanziaria

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

1. Prima rata (sostegno non rimborsabile):

| Ss. nb | Titolo della misura | M/T | Nome |
|---|---|---|---|
| 56 | FPS per la digitalizzazione (I-2.05) | M | Gestione di progetti per la trasformazione digitale della giustizia a seguito dell'adozione di un decreto |
| 70 | Piattaforma regionale di scambio di dati (I-2.10) | M | Aggiudicazione dell'appalto pubblico |
| 72 | Digitalizzazione dei processi tra cittadini e 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 sull'assegnazione dello spettro 5G |
| 110 | Mobiliteitsbudget (R-3.02) | M | Adozione del bilancio per la 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 tassazione delle autovetture societarie |
| 135 | Orientamento personalizzato nell'istruzione obbligatoria (I-4.03) | M | Adozione di un nuovo quadro di decreto che stabilisce i termini di intervento del sistema |
| 137 | Trasformazione 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 pubblici e alloggi per le persone vulnerabili (I-4.12) | M | Strategia vallone per la deistituzionalizzazione (politica sanitaria vallona) |
| 172 | Conto di apprendimento (R-5.03) | M | Riforma federale volta a sviluppare 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 | Governance circolare Fiandre (R-5.09) | M | Avvio del gruppo direttivo delle Fiandre circolari |
| 205 | Revisioni della spesa pubblica (R-6) | M | Progetto pilota di revisione della spesa o integrazione nel processo di bilancio (1) |

| Ss. nb | Titolo della misura | M/T | Nome |
|---|---|---|---|
| 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 rata | | 942 962 800 DI EUR |

2. Seconda rata (sostegno a fondo perduto):

| Ss. nb | Titolo della misura | M/T | Nome |
|---|---|---|---|
| 1 | Miglioramento del regime di sovvenzioni per l'energia nella regione fiamminga (R-1.01) | M | Miglioramento dei regimi di sovvenzioni per l'energia nelle Fiandre |
| 2 | Miglioramento del regime di sovvenzioni per l'energia della regione di Bruxelles-Capitale (R-1.02) | M | Entrata in vigore del nuovo regolamento sui regimi di sovvenzioni per l'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 per l'energia nella comunità germanofona |
| 11 | Ristrutturazioni edilizie pubbliche (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 degli appalti 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 a progetti IPCEI per l'idrogeno |
| 22 | Una catena del valore industriale per la transizione all'idrogeno (I-1.16) | M | Aggiudicazione di appalti per progetti relativi all'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 di appalti |
| 45 | Una società digitale sicura e resiliente dal punto di vista informatico (I-2.01) | M | Realizzazione della prima campagna di sensibilizzazione in materia di cibersicurezza |
| 54 | FPS per la digitalizzazione (I-2.05) | M | I requisiti sono definiti |
| 57 | FPS per la digitalizzazione (I-2.05) | M | Pubblicazione del portale Internet 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 per utilizzare questa tecnologia per affrontare le sfide sociali (I-2.14) | M | Completamento di progetti pilota da parte dell'IA per l'Istituto del 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 Stato Attuazione del pacchetto di strumenti per la connettività |
| 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 in materia di radiazioni |

| Ss. nb | Titolo della misura | M/T | Nome |
|---|---|---|---|
| 103 | Lavori di ristrutturazione ferroviaria e 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 | I-3H: "Strumenti di mobilità intelligente" della regione di Bruxelles-Capitale (I-3H) | T | Gli strumenti di 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 specifichi 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 la realizzazione 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 nell'istruzione obbligatoria (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 | L'apprendimento e la carriera offensiva (I-5.04) | M | Sostegno ai disoccupati temporanei nelle Fiandre |
| 168 | Apprendimento permanente della Comunità fiamminga (R-5.04) | M | Documento di riflessione 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; |
| 189 | Trasferimento di prodotti alimentari e sviluppo di piattaforme logistiche (I-5.12) | T | Sostegno a 30 progetti di delocalizzazione alimentare, quattro settori emergenti e 5 infrastrutture |
| 193 | Riforma — Procedure di autorizzazione e di ricorso successive (R-5.06) | M | Riforma delle procedure di autorizzazione ambientale e di ricorso |
| 194 | Riforma — ampliare la base dell'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 di promozione dell'economia circolare in Vallonia |
| 206 | Revisioni della spesa pubblica (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 | Aumento del regime di sovvenzioni all'energia della Regione fiamminga |
| 250 | Monitoraggio e attuazione del piano | M | Adeguamento del sistema di gestione e di controllo del ripresa e la resilienza |
| 251 | Monitoraggio e attuazione del piano | M | Prevenzione, individuazione e deterrenza dei conflitti di interessi |
| | Importo rata | | 1 EUR 006 646 610 |

3. Terza rata (sostegno a fondo perduto):

| Ss. nb | Titolo della misura | M/T | Nome |
|---|---|---|---|
| 5 | Ristrutturazione di alloggi privati e sociali (I-1A) | T | Ristrutturazione di alloggi residenziali e sociali privati (passo 1) |
| 9 | Ristrutturazione degli alloggi privati e sociali [R-1.01 (iii)] | T | Concessione di sovvenzioni per batterie domestiche nelle Fiandre |
| 12 | Ristrutturazioni edilizie pubbliche (I-1B) | T | Ristrutturazione di edifici pubblici (fase 1) |
| 15 | Quadro normativo per il mercato H2 (R-1.04) | M | Entrata in vigore delle leggi nuove o modificate e dei relativi regolamenti per consentire lo sviluppo del mercato di Orizzonte 2 |
| 15bis | Quadro normativo per il trasporto di biossido di carbonio (CO2) attraverso il mercato dei 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 (CO2) 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 | Acquisti di terreni per rafforzare la biodiversità e/o mitigare gli effetti dei cambiamenti climatici |
| 44 | Una società digitale sicura e resiliente dal punto di vista informatico (I-2.01) | M | Notifica dell'aggiudicazione delle gare d'appalto pubbliche |
| 46 | Una società digitale sicura e resiliente dal punto di vista informatico (I-2.01) | T | Strumenti per aumentare la ciberresilienza a disposizione del pubblico |
| 47 | Una società digitale sicura e resiliente dal punto di vista informatico (I-2.01) | M | Quadro di governance globale della cibersicurezza in seno al 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 per semplificare la creazione online di un'impresa |
| 82 | Sviluppo di un istituto di IA per utilizzare questa tecnologia per affrontare le sfide sociali (I-2.14) | M | Gruppo di esperti creato nell'ambito dell'IA per l'Istituto del bene comune |
| 99 | Potenziare i trasporti pubblici in Vallonia (I-3B) | T | Avvio dei grandi lavori infrastrutturali per autobus (segnali stradali intelligenti e metropolitana leggera (Charleroi)) |
| 104 | Lavori di ristrutturazione ferroviaria e 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 della SNCB/INFRABEL (R-3.01) | M | Approvazione dei nuovi contratti di esecuzione di NMBS-SNCB e Infrabel e del piano pluriennale di investimenti, |
| 113 | Sovvenzioni per il trasferimento modale (I-3.14) | T | Prime 4 375 nuove domande di sovvenzione per il trasferimento modale |
| 121 | Stazioni di ricarica (I-3F) | T | Punti di ricarica operativi semipubblici e pubblici supplementari (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 di promozione dell'istruzione superiore (R-4.02) | M | Documento programmatico 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 elevata nelle Fiandre per renderla più agile e adeguata alle esigenze future |

| Ss. nb | Titolo della misura | M/T | Nome |
|---|---|---|---|
| 140 | Lotta alla discriminazione sul mercato del lavoro (R-4.04) | M | Adeguamento del quadro normativo e migliore applicazione dei test discriminatori |
| 141 | Un mercato del lavoro inclusivo (R-4.06) | T | Completamento delle azioni settoriali di non discriminazione |
| 143 | Strategia di riqualificazione (I-4.07) | M | Concessione di sovvenzioni relative a iniziative di innovazione sociale |
| 146 | Inclusione elettronica per il Belgio (I-4.08) | T | Concessione di sovvenzioni |
| 148 | Genere e lavoro (I-4.10) | T | Sottoscrizione di convenzioni di sovvenzione |
| 154 | Costruzione e ristrutturazione di infrastrutture per la prima infanzia (I-4.13) | T | Aggiudicazione di appalti di lavori ai promotori di progetti |
| 159 | A6K/E6K Polo di formazione e innovazione digitale e tecnologica (I-5.01) | M | Attività sviluppata mediante A6K-E6K |
| 174 | Conto di apprendimento (R-5.03) | M | Riforma che prevede l'iscrizione obbligatoria al 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 (MaT) |
| 207 | Revisioni della spesa pubblica (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 rata | | 688 EUR 829 691 |

4. Quarta rata (sostegno a fondo perduto):

| Ss. nb | Titolo della misura | M/T | Nome |
|---|---|---|---|
| 6 | Ristrutturazione di alloggi privati (I-1A) | T | Ristrutturazione di alloggi residenziali e sociali privati (fase 2) |
| 15ter | Quadro normativo per il mercato del CO2 in Vallonia (R-1.06) | M | Entrata in vigore di un decreto per consentire lo sviluppo del mercato della CO2 in Vallonia |
| 40 | Deframmentazione ecologica (I-1.23) | T | Completamento dei progetti di deframmentazione ecologica |
| 59 | FPS per la digitalizzazione (I-2.05) (sottomisura 1: Trasformazione digitale della giustizia) | M | Banca dati per la raccolta dei dati |
| 71 | Piattaforma regionale di scambio di dati (I-2.10) | T | Accesso alla piattaforma regionale di scambio di dati |
| 83 | Sviluppo di un istituto di IA per utilizzare questa tecnologia per affrontare le sfide sociali (I-2.14) | T | Servizi forniti dall'IA per l'Istituto del bene comune |
| 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 | Potenziare i 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 per ridurre l'abbandono scolastico e l'assenteismo e affrontare le esclusioni permanenti (R-4.03) | M | Legislazione contro l'abbandono scolastico |

| Ss. nb | Titolo della misura | M/T | Nome |
|---|---|---|---|
| 133 | Strategia digitale per l'istruzione superiore e l'apprendimento degli adulti (I-4.04) | T | Concessione di sovvenzioni per apparecchiature digitali |
| 138 | Trasformazione 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 volti a 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 delle persone in cerca di lavoro |
| 151 | Sviluppo di alloggi pubblici 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 pensionistica |
| 158 | Pensione e fine carriera (R-4.07) | M | Adozione della riforma pensionistica |
| 165 | L'apprendimento e la carriera offensiva (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 l'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 del settore alimentare |
| 208 | Revisioni della spesa pubblica (R-6) | M | Integrazione della revisione della spesa nel processo di bilancio/analisi ex post della revisione della spesa |
| 211 | Revisione del codice aria, clima ed energia — RBC (R-7.01) | M | Nuovi obblighi per la ristrutturazione degli edifici |
| 212 | Regime di sovvenzioni all'energia migliorato — BCR (I-7.01) | T | Ristrutturazione di abitazioni residenziali |
| 214 | Sovvenzioni per l'energia — Comunità germanofona (I-7.03) | T | Ristrutturazione di alloggi privati |
| 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 nella regione Vallonia |
| | Importo rata | | 705 EUR 068 144 |

5. Quinta rata (sostegno a fondo perduto):

| Ss. nb | Titolo della misura | M/T | Nome |
|---|---|---|---|
| 7 | Ristrutturazione di alloggi privati e sociali (I-1A) | T | Ristrutturazioni di alloggi residenziali e sociali privati |
| 13 | Ristrutturazioni edilizie pubbliche (I-1B) | T | Ristrutturazione di edifici pubblici (fase 2) |
| 20 | Una catena del valore industriale per la transizione all'idrogeno (I-1.15) | M | Progetti completati |
| 58 | FPS per la digitalizzazione (I-2.05) | M | Raccolta interna delle decisioni giudiziarie |
| 65 | Digitalizzazione di UNA (I-2.07) | M | Le piattaforme digitali sono accessibili |

| Ss. nb | Titolo della misura | M/T | Nome |
|---|---|---|---|
| 69 | Digitalizzazione del governo fiammingo (I-2.09) | M | Realizzazione dei progetti |
| 73 | Digitalizzazione dei processi tra cittadini e imprese (I-2.11) | T | 3 piattaforme digitali |
| 84 | Migliorare la connettività di 35 parchi commerciali in Vallonia (I-2.15) | T | Connettività in fibra ottica per 35 parchi commerciali |
| 100 | Potenziare i trasporti pubblici in Vallonia (I-3B) | T | Messa in opera di semafori stradali intelligenti |
| 106 | Canal Albert e Trilogiport (I-3.11) | M | Aggiudicazione degli appalti per i lavori dei ponti sul Canal Albert/e una nuova piattaforma a Trilogiport |
| 108 | Sbloccare l'applicazione Open Data per una mobilità intelligente (I-3D) | T | Dispiegamento Mobility-as-a-Service (MaaS) |
| 115 | Rendere più ecologico il parco autobus (I-3G) | T | Autobus verdi consegnati nelle Fiandre, a Bruxelles e in Vallonia |
| 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 sulla circolazione dei veicoli |
| 152 | Sviluppo di alloggi pubblici e alloggi per le persone vulnerabili (I-4.12) | T | Installazione di assistenza a distanza per le persone in perdita di autonomia |
| 160 | Ammodernamento delle infrastrutture di formazione avanzata (I-5.03) | T | Edifici e attrezzature per la formazione, i servizi per l'impiego |
| 161 | Polo di formazione multidisciplinare e biotecnologico dell'UE (I-5.02) | T | Costruzione e attrezzature del polo di formazione multidisciplinare e biotecnologico dell'UE |
| 175 | Limitazione delle prestazioni di disoccupazione nel tempo e maggiore struttura decrescente delle prestazioni di disoccupazione (R 5.01) | M | Riforma federale delle prestazioni di disoccupazione |
| 190 | Trasferimento di prodotti alimentari e sviluppo di piattaforme logistiche (I-5.12) | T | Costruzione e descrizione di due poli logistici completati |
| 192 | Digitalizzazione del settore turistico vallone (I-5.13) | T | Numero di alloggi turistici e attrazioni disponibili per gli utenti attivi dell' "outil regional de commercialisation" |
| 255 | Conferimento di capitale in Participatiemaatschappij Vlaanderen (PMV) a sostegno delle imprese attive nel settore della biotecnologia (I-5.19) | M | Politica di investimento |
| 216 | Misure in materia di energia e clima negli edifici pubblici — Stato federale (I-7.05) | T | Finalizzazione dei progetti |
| 220 | Piattaforma di ricerca per la transizione energetica (I-7.11) | M | Acquisto di attrezzature |
| | Importo rata | | 559 EUR 802 968 |

6. Sesta rata (sostegno non rimborsabile):

| Ss. nb | Titolo della misura | M/T | Nome |
|---|---|---|---|
| 14 | Ristrutturazioni edilizie pubbliche (I-1B) | T | Ristrutturazione di edifici pubblici (fase 3) |
| 14bis | Ristrutturazioni edilizie pubbliche (I-1B) | T | Ristrutturazione di edifici pubblici (fase 4) |
| 23 | Una catena del valore industriale per la transizione all'idrogeno (I-1.16) | M | Relazioni finali sui progetti |

| Ss. nb | Titolo della misura | M/T | Nome |
|---|---|---|---|
| 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 | Rilascio di lettere di valutazione positive |
| 37 | Biodiversità e adattamento ai cambiamenti climatici (I-1.22) | T | Misure di protezione della natura applicate (foreste e aree protette o progetti di aree protette in fase di designazione) e progetti di riqualificazione realizzati |
| 39 | Biodiversità e adattamento ai cambiamenti climatici (I-1.22) | T | Realizzazione di due progetti per parchi nazionali |
| 43 | Blue Deal (I-1.24) | T | Realizzazione dei progetti del Blue Deal |
| 43bis | Blue Deal (I-1.24) | T | Esborsi nell'ambito dei regimi del Blue Deal |
| 49 | Cibersicurezza: 5G (I-2.02) | M | Integrazione dei sistemi |
| 50 | Cibersicurezza: Intercettazione e salvaguardia 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) (sottomisolo-3) | M | Soluzione digitale disponibile — Piattaforma interattiva (IPSS/OISZ) |
| 55 | FPS per la digitalizzazione (I-2.05) | M | Realizzazione di progetti di digitalizzazione |
| 60 | Digitalizzazione SFPS (I-2.05) | M | Sistema automatico di gestione dei casi in vigore per sette entità |
| 61 | FPS per la digitalizzazione (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 autoctone |
| 67 | Digitalizzazione del settore culturale e dei media (I-2.08) | T | Uso di strumenti digitali |
| 80 | Copertura delle aree bianche tramite reti in fibra ottica (I-2.13) | T | Copertura |
| 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 in bicicletta |
| 101 | Potenziare i trasporti pubblici in Vallonia (I-3B) | T | Completamento lavori e incroci con semafori intelligenti |
| 105 | Lavori di ristrutturazione ferroviaria e accessibilità delle stazioni (I-3C) | T | Realizzazione dei lavori di ristrutturazione e ammodernamento delle ferrovie e dei lavori di accessibilità delle stazioni (fase 3) |
| 107 | Canal Albert e Trilogiport (I-3.11) | T | Consegna dei lavori dei ponti sul Canal Albert/e una nuova piattaforma a Trilogiport |
| 109 | Moduli informatici "go Live of rail" (I-3E) | T | Ferrovia — Mobilità intelligente |
| 115 b | Rendere più ecologico il parco autobus — (I-3G) | T | Autobus verdi consegnati 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 |

| Ss. nb | Titolo della misura | M/T | Nome |
|---|---|---|---|
| 147 | Piattaforme digitali per detenuti (I-4.09) | M | Diffusione della piattaforma digitale |
| 155 | Costruzione e ristrutturazione di infrastrutture per la prima infanzia (I-4.13) | T | Apertura di posti per l'infanzia |
| 153 | Sviluppo di alloggi pubblici e alloggi per le persone vulnerabili (I-4.12) | T | Unità abitative pronte per l'occupazione |
| 162 | A6K/E6K Polo di formazione e innovazione digitale e tecnologica (I-5.01) | T | Completamento della ristrutturazione e dell'estensione A6K-E6K |
| 163 | Ammodernamento delle infrastrutture di formazione avanzata (I-5.03) | T | Edifici e attrezzature per la formazione, i servizi per l'impiego |
| 171 | Apprendimento digitale permanente (I-5.07) | M | Modernizzazione dell'offerta di coaching e formazione in materia di competenze digitali, comprese le competenze digitali di base in Vallonia |
| 179 | Medicina nucleare (I-5.08) | M | Impianto di radioisotopi costruito e commissionato (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 | Impianto di trattamento dei materiali (MaT) costruito, attrezzato e messo in servizio; completamento dello studio documentario |
| 187 | Rafforzare la R &S(I-5.11) | M | Progetti di R &S&Ie di infrastrutture sovvenzionati |
| 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 grandi progetti di strutturazione, 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 a favore delle PMI e di progetti circolari |
| 202 | Diffusione dell'economia circolare in Vallonia (I-5.16) | T | Completamento di progetti di promozione dell'economia circolare in Vallonia |
| 256 | Conferimento di capitale in Participatiemaatschappij Vlaanderen (PMV) a sostegno delle imprese attive nel settore della biotecnologia (I-5.19) | M | Conferimento di capitale |
| 215 | Ristrutturazione degli 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 per il clima in agricoltura (I-7.14) | T | Completamento dei progetti aggiudicati nell'ambito degli inviti a presentare proposte |
| 231 | Accelerazione della transizione energetica (R-7.04) | M | Entrata in vigore dell'atto giuridico |
| 234 | Ottimizzazione della distribuzione dell'energia (I-7.17) | M | Installazione di contatori intelligenti |
| 236 | Investimenti nell'elettrificazione delle infrastrutture portuali della Regione fiamminga (I-7.18) | M | Lettere di accettazione |
| 242 | Rendere più ecologico il parco autobus — BCR (I-7.21) | T | Autobus elettrici consegnati |
| 244 | Illuminazione pubblica LED — VLA (I-7.23) | T | Illuminazione LED installata |

| Ss. nb | Titolo della misura | M/T | Nome |
|---|---|---|---|
| 245 | Rete ferroviaria efficiente — FED (I-7.24) | T | Rielettrificazione delle linee ferroviarie |
| 246 | Infrastrutture di ricarica per autobus — BCR (I-3.21) | T | Infrastrutture di ricarica installate |
| 249 | SMELD — ALIMENTATO (I-5.18) | M | Creazione di un forno fusorio su scala industriale |
| 252 | Programma di ripristino della natura marina dello Stato federale (I-1.25) | T | Completamento dei progetti di studi sul ripristino della natura marina |
| 253 | Progetto energetico offshore dello Stato federale (I-1.26) | T | Completamento dei progetti energetici off-shore |
| 257 | Conferimento di capitale nell'SFPIM Difesa dello Stato federale (I-5.20) | M | SFPIM Politica di investimento e sistema di gestione e di controllo nel settore della difesa |
| 258 | Conferimento di capitale nell'SFPIM Difesa 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 |
| | Importo rata | | 1 130 640 022 DI EUR |

## 2. Prestito

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

7. Prima rata (prestiti):

| Ss. nb | Titolo della misura | M/T | Nome |
|---|---|---|---|
| 54b | SPF sulla digitalizzazione (I-2.05 bis) | M | I requisiti sono definiti |
| 239 | Isola energetica offshore (I-7.20) | M | Completamento degli studi FEED e ambientali |
| | Importo rata | | 48 EUR 840 000 |

8. Seconda rata (prestiti):

| Ss. nb | Titolo della misura | M/T | Nome |
|---|---|---|---|
| 240 | Isola energetica offshore (I-7.20) | M | Autorizzazioni ambientali per le isole energetiche ottenute |
| | Importo rata | | 24 420 000 DI EUR |

9. Terza rata (prestiti):

| Ss. nb | Titolo della misura | M/T | Nome |
|---|---|---|---|
| 55b | SPF sulla digitalizzazione (I-2.05 bis) | M | Realizzazione di progetti di digitalizzazione |
| 98 | Infrastrutture ciclistiche a piedi — 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 | Conferimento di capitale nell'SFPIM<br>Difesa dello Stato federale (I-5.21) | M | Conferimento di capitale |
| | Importo rata | | 156 EUR 840 000 |