Consiglio dell'Unione europea

Bruxelles, 21 novembre 2023
(OR. en)

15570/23
ADD 1

Fascicolo interistituzionale: 2023/0415(NLE)

ECOFIN 1197
FIN 1176
UEM 362

NOTA

Origine:	Segretariato generale del Consiglio
Destinatario:	Delegazioni
Oggetto:	ALLEGATO della DECISIONE DI ESECUZIONE DEL CONSIGLIO che modifica la decisione di esecuzione del 13 luglio 2021, relativa all'approvazione della valutazione del piano per la ripresa e la resilienza del Belgio

Si allega per le delegazioni il summenzionato allegato della decisione di esecuzione modificativa del Consiglio, sulla base della proposta COM(2023) 731 final della Commissione.

ALLEGATO

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

1. DESCRIZIONE DELLE RIFORME E DEGLI INVESTIMENTI

A. COMPONENTE 1.1: RISTRUTTURAZIONE

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

La componente contribuisce ad affrontare la raccomandazione specifica per paese 2019.3, che invita il Belgio a concentrare la politica economica connessa 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 degli interventi in questione e delle misure di mitigazione stabilite nel piano per la ripresa e la resilienza in conformità agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01)

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

Riforma R-1.01: "Regime migliorato di sovvenzioni all'energia" della Regione fiamminga

La misura si compone di tre sottoriforme e tre sottoinvestimenti il cui obiettivo generale è fornire incentivi più efficienti per la ristrutturazione e accelerare gli investimenti privati nell'efficienza energetica nelle Fiandre. La prima sottoriforma consiste i) nella creazione di un regime unico che consenta la concessione di sovvenzioni per l'efficienza energetica e le energie rinnovabili. A seguito di tale sottoriforma, sarà istituito uno sportello unico che sarà disponibile a partire dall'ottobre 2022. La sottoriforma ii) contiene la revisione del regime di etichettatura energetica per sostenere ristrutturazioni efficienti sotto il profilo energetico. La sottoriforma iii) contiene la revisione del regime di sostegno alla ristrutturazione per il controllo intelligente delle pompe di calore, delle caldaie elettriche, del riscaldamento elettrico a stoccaggio e delle batterie domestiche. Le tre sottoriforme entrano in vigore entro il 1º aprile 2022. La riforma è accompagnata da tre sottoinvestimenti nell'ambito dell'investimento 1A: i) le sovvenzioni per l'efficienza energetica e le energie rinnovabili, nonché le sovvenzioni erogate da gruppi di destinatari per l'edilizia residenziale privata che accompagnano i sottoinvestimenti che accompagnano i sottoinvestimenti; II) sostegno attraverso il sistema di etichettatura energetica per le ristrutturazioni efficienti sotto il profilo energetico degli alloggi privati che accompagna la sottoriforma (ii); III) sostegno a un regime di sovvenzioni per batterie domestiche per alloggi privati che accompagna la sottoriforma (iii).

Riforma R-1.02: "Regime migliorato di sovvenzione dell'energia" della Regione di Bruxelles-Capitale

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

alloggi in un unico meccanismo regionale per i singoli individui a partire dal 2022. Grazie al sistema unificato, i cittadini avranno un quadro più chiaro dell'importo cui hanno diritto per i lavori di ristrutturazione e vedranno una semplificazione delle procedure amministrative per ottenere un sostegno finanziario mediante bonus regionali. Un solo 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 di riforma dei regimi di sovvenzioni energetiche per le ristrutturazioni residenziali e private nella regione di Bruxelles-Capitale entra in vigore entro il 31 marzo 2022.

Riforma R-1.03: "Regime migliorato di sovvenzioni per l'energia" della comunità germanofona

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

Investimento 1A in "ristrutturazioni di alloggi privati e sociali" (I-1A)

L'obiettivo dell'investimento è stimolare la ristrutturazione efficiente sotto il profilo energetico degli alloggi privati e sociali. L'investimento sarà attuato entro il 30 giugno 2025. L'investimento si compone delle sette sottomisure seguenti:

- Sottoinvestimento i) collegato alla riforma R-1.01 (i): sovvenzioni per l'efficienza energetica e le energie rinnovabili, nonché sovvenzioni per gruppi di destinatari per l'edilizia residenziale privata
- Sottoinvestimento (ii) collegato alla riforma R-101 (ii): Sostegno attraverso il sistema di etichettatura energetica per la ristrutturazione efficiente sotto il profilo energetico degli alloggi privati
- Sottoinvestimento iii) collegato alla riforma R-101 (iii): Sostegno a un regime di sovvenzioni per batterie domestiche per alloggi privati.
- Sottoinvestimento connesso alla riforma R-1.02: "Regime migliorato di sovvenzione dell'energia" della Regione di Bruxelles-Capitale
- Investimento I-1.01: "Ristrutturazione dell'edilizia popolare" della Regione fiamminga
- Investimento I-1.02: "Ristrutturazione dell'edilizia popolare" della Regione di Bruxelles-Capitale
- Investimento I-1.03: "Ristrutturazione dell'edilizia popolare" della comunità germanofona

Investimento I-1.01: "Ristrutturazione dell'edilizia popolare" della Regione fiamminga

L'obiettivo della misura è stimolare e accelerare la ristrutturazione energetica degli alloggi sociali aumentando il sostegno del Fondo fiammingo per il clima alle imprese di edilizia popolare e del fondo fiammingo per gli alloggi. La ristrutturazione degli alloggi sociali riduce in media almeno il 30 % del consumo di energia primaria, come definito nella raccomandazione (UE) 2019/786 della Commissione sulla ristrutturazione degli edifici.

Investimento I-1.02: "Ristrutturazione dell'edilizia popolare" della Regione di Bruxelles-Capitale

Questa misura contribuisce a finanziare la ristrutturazione degli alloggi sociali a Bruxelles. La ristrutturazione degli alloggi sociali riduce in media almeno il 30 % del consumo di energia primaria, come definito nella raccomandazione (UE) 2019/786 della Commissione sulla ristrutturazione degli edifici.

Investimento I-1.03: "Ristrutturazione dell'edilizia popolare" della comunità germanofona

La misura consiste nel sostenere un programma pluriennale di ristrutturazione nella comunità germanofona. La misura sostiene la partecipazione azionaria della comunità germanofona all'impresa di edilizia popolare "Öffentliche Wohnungsbaugesellschaft Ostbelgien", che consentirà di realizzare il programma di investimenti nell'edilizia popolare. La ristrutturazione degli alloggi sociali riduce in media almeno il 30 % del consumo di energia primaria, come definito nella raccomandazione (UE) 2019/786 della Commissione sulla ristrutturazione degli edifici.

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

L'obiettivo dell'investimento è ristrutturare e migliorare l'efficienza energetica degli edifici pubblici. L'investimento sarà attuato entro il 30 giugno 2026. L'investimento si compone delle nove sottomisure seguenti:

- Investimento I-1.04: "Ristrutturazione di edifici pubblici" dello Stato federale
- Investimento I-1.05: "Ristrutturazione di edifici pubblici" della Regione fiamminga
- Investimento I-1.07: "Ristrutturazione di edifici pubblici — autorità locali &sport" della regione Vallonia
- Investimento I-1.08: "Ristrutturazione di edifici pubblici" della Regione di Bruxelles-Capitale
- Investimento I-1.09: "Ristrutturazione di edifici pubblici — scuole" della comunità francese
- Investimento I-1.10: "Ristrutturazione di edifici pubblici — Sport &PJ" della comunità francese
- Investimento I-1.11: "Ristrutturazione di edifici pubblici — università" della comunità francese
- Investimento I-1.12: "Ristrutturazione di edifici pubblici — cultura" della comunità francese

Investimento I-1.04: "Ristrutturazione di edifici pubblici" dello Stato federale

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

Investimento I-1.05: "Ristrutturazione di edifici pubblici" della Regione fiamminga

La misura di investimento consiste nell'aumentare gli investimenti nella ristrutturazione del parco immobiliare per accelerare la ristrutturazione energetica degli edifici pubblici. Il sostegno è concesso tramite la società fiamminga per l'energia (Vlaams Energiebedrijf) che funge da centrale di committenza e prestatore di servizi per altri servizi pubblici (in particolare l'amministrazione centrale) nel settore dei servizi connessi all'energia. La misura comprende i) azioni di sostegno diretto sotto forma di opere efficienti sotto il profilo energetico e ii) azioni di sostegno indiretto come gli audit energetici. L'attuazione della misura è completata entro il 30 giugno 2026.

Investimento I-1.07: "Ristrutturazione di edifici pubblici — autorità locali &sport" della regione Vallonia

La misura mira a migliorare la prestazione energetica i) degli edifici pubblici degli enti locali e ii) delle infrastrutture sportive nella regione vallona. Il sostegno è concesso mediante un invito a presentare candidature aperto alle autorità locali e alle strutture sportive ammissibili. La ristrutturazione degli edifici pubblici delle autorità locali riduce in media il consumo di energia primaria di almeno il 30 %, come definito nella raccomandazione (UE) 2019/786 della Commissione sulla ristrutturazione edilizia. L'attuazione della misura è completata entro il 30 giugno 2026.

Investimento I-1.08: "Ristrutturazione di edifici pubblici" della Regione di Bruxelles-Capitale

La misura di investimento si compone di due parti. In primo luogo, lo sviluppo di uno sportello unico (gestito da SIBELGA, gestore della rete di distribuzione di energia elettrica e gas nella regione di Bruxelles, soggetto a un obbligo di servizio pubblico) per facilitare e accelerare le ristrutturazioni energetiche profonde degli edifici pubblici degli enti locali e regionali a Bruxelles. L'ordinanza sull'energia elettrica che definisce la missione di servizio pubblico di Sibelga, compresa la gestione dello sportello unico per le ristrutturazioni pubbliche a Bruxelles, entra in vigore entro il 1º febbraio 2022. In secondo luogo, le sovvenzioni all'energia per i lavori pubblici di ristrutturazione selezionati. La misura riduce il consumo di energia primaria in media di almeno il 30 %, come definito nella raccomandazione (UE) 2019/786 della Commissione sulla ristrutturazione degli edifici. L'attuazione della misura è completata entro il 30 giugno 2026.

Investimento I-1.09: "Ristrutturazione di edifici pubblici — scuole" della comunità francese

La misura di investimento (i) sostiene un piano di investimenti in edifici scolastici di proprietà della Comunità francese e (ii) mediante un invito a presentare progetti per la ristrutturazione di edifici scolastici in reti educative sovvenzionate dalla Comunità francese. Almeno il 85 % della costruzione di nuovi edifici deve soddisfare una domanda di energia primaria (PED) inferiore di almeno il 20 % al requisito degli edifici a energia quasi zero (edifici a energia quasi zero, direttive nazionali). L'attuazione della misura è completata entro il 30 giugno 2026.

Investimento I-1.10: "Ristrutturazione di edifici pubblici — Sport &PJ" della comunità francese

Questa misura di investimento sostiene i) la ristrutturazione delle infrastrutture sportive e ii) la ristrutturazione di strutture dedicate ai giovani (Institutions Publiques de Protection de la Jeunesse — IPPJ). La costruzione di nuovi edifici deve soddisfare una domanda di energia primaria inferiore di almeno il 20 % rispetto al requisito degli edifici a energia quasi zero (edifici a energia quasi zero, direttive nazionali). La ristrutturazione degli edifici esistenti riduce 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 2026.

Investimento I-1.11: "Ristrutturazione di edifici pubblici — università" della comunità francese

La misura di investimento concede un sostegno tramite un invito a presentare progetti per la ristrutturazione efficiente sotto il profilo energetico degli edifici delle università sovvenzionati dalla Comunità francese. Almeno la metà dei lavori di ristrutturazione, misurata in m², riduce 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 2026.

Investimento I-1.12: "Ristrutturazione di edifici pubblici — cultura" della comunità francese

La misura di investimento mira alla ristrutturazione efficiente sotto il profilo energetico degli edifici pubblici culturali nella Comunità francese. La misura si articola in due parti: (i) ristrutturazione

energetica delle infrastrutture culturali appartenenti alla Comunità francese e (ii) sovvenzioni per progetti di ristrutturazione energetica di infrastrutture culturali non appartenenti alla Comunità francese (come le infrastrutture di proprietà degli enti locali) concesse mediante un invito a presentare progetti. Almeno la metà dei lavori di ristrutturazione, misurata in m², riduce il consumo di energia primaria in media di almeno il 30 %, come definito nella raccomandazione (UE) 2019/786 della Commissione sulla ristrutturazione degli edifici. L'attuazione della misura è completata entro il 30 giugno 2026.

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

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Trimestre	Anno	
1	Regime migliorato 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 volto a fornire incentivi più efficienti per accelerare gli investimenti privati nell'efficienza energetica: (i) la creazione di un regime di sovvenzioni unico per le ristrutturazioni residenziali e private, (ii) la revisione del regime di sovvenzioni per l'energia e (iii) l'introduzione del regime per il controllo intelligente e le batterie domestiche.
2	Regime di sovvenzioni per l'energia migliorato della regione di Bruxelles-Capitale (R-1.02)	M	Entrata in vigore del nuovo regolamento sui regimi di sovvenzioni nel settore dell'energia a Bruxelles	Disposizione nella 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 nel settore dell'energia per le ristrutturazioni residenziali e private nella regione di Bruxelles-Capitale
3	Regime di sovvenzioni per l'energia migliorato della comunità germanofona (R-1.03)	M	Entrata in vigore del nuovo regolamento sui regimi di sovvenzioni nel settore	Disposizione nella legge che indica l'entrata in vigore del nuovo	—	—	—	TERZO TRIMESTRE 1	2022	Entrata in vigore del regolamento per riformare i regimi di sovvenzioni nel settore dell'energia per le ristrutturazioni residenziali e private nella comunità germanofona.

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
			dell'energia nella comunità germanofona.	regolamento						
5	Ristrutturazione degli alloggi privati e sociali (I-1A)	T	Ristrutturazione dell'edilizia residenziale privata e sociale (STEP1)		Abitazioni	0	64 112	TERZO TRIMESTRE 2	2023	64 112 abitazioni residenziali (private e popolari) ristrutturate. Questo obiettivo è indicativamente suddiviso nei seguenti sotto-obiettivi, che non devono essere raggiunti individualmente a condizione che siano raggiunti i livelli di ristrutturazione di cui sopra: Edilizia residenziale privata: i) Regione fiamminga (R-1.01, sovvenzioni per l'efficienza energetica e le energie rinnovabili): 49 500 abitazioni. II) Regione fiamminga (R-1.01, regime di sovvenzioni energetiche per la ristrutturazione efficiente sotto il profilo energetico): 7 560 abitazioni III) Regione di Bruxelles-Capitale (R-1.02): 2 341 abitazioni Edilizia popolare: i) Regione fiamminga (I-1.01): 4 010 alloggi popolari II) Regione di Bruxelles-Capitale (I-1.02): 701 alloggi popolari La ristrutturazione di 4 711 unità abitative sociali riduce in media almeno il 30 % del consumo di energia primaria, come definito nella raccomandazione (UE) 2019/786 della Commissione sulla ristrutturazione degli edifici.

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
6	Ristrutturazione degli alloggi privati e sociali (I-1A)	T	Ristrutturazione dell'edilizia residenziale privata e sociale (fase 2)		Abitazioni	64 112	131 731	TERZO TRIMESTRE 2	2024	Altre 67 719 abitazioni residenziali (abitazioni private e popolari) ristrutturate. Questo obiettivo è indicativamente suddiviso nei seguenti sotto-obiettivi, che non devono essere raggiunti individualmente a condizione che siano raggiunti i livelli di ristrutturazione di cui sopra: Edilizia residenziale privata: i) Regione fiamminga (R-1.01, sovvenzioni per l'efficienza energetica e le energie rinnovabili): 66 150 abitazioni. II) Regione di Bruxelles-Capitale (R-1.02): 1 004 abitazioni Edilizia popolare: i) Regione di Bruxelles-Capitale (I-1.02): 427 alloggi popolari II) Comunità germanofona (I-1.03): 39 alloggi popolari La ristrutturazione di 466 unità abitative sociali riduce in media almeno il 30 % del consumo di energia primaria, come definito nella raccomandazione (UE) 2019/786 della Commissione sulla ristrutturazione degli edifici.
7	Ristrutturazione degli alloggi privati e sociali (I-1A)	T	Ristrutturazione dell'edilizia residenziale privata e sociale (fase 3)		Abitazioni	131 731	198 107	TERZO TRIMESTRE	2025	Altre 66 376 abitazioni residenziali (abitazioni private e popolari) ristrutturate. Questo obiettivo è indicativamente suddiviso nei seguenti sotto-obiettivi, che non devono essere raggiunti individualmente a condizione che siano

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
								2		raggiunti i livelli di ristrutturazione di cui sopra: Edilizia residenziale privata: i) Regione fiamminga (R-1.01, sovvenzioni per l'efficienza energetica e le energie rinnovabili): 66 150 abitazioni. Edilizia popolare: i) Regione di Bruxelles-Capitale (I-1.02): 197 alloggi popolari II) Comunità germanofona (I-1.03): 29 alloggi popolari La ristrutturazione di 226 unità abitative sociali riduce in media almeno il 30 % del consumo di energia primaria, come definito nella raccomandazione (UE) 2019/786 della Commissione sulla ristrutturazione degli edifici.
9	Ristrutturazione dell'edilizia residenziale privata e sociale (R-1.01 (iii))	T	Concessione di sovvenzioni per batterie domestiche e apparecchi di controllo intelligenti nelle Fiandre		Sovvenzioni concesse	0	8 460	TERZO TRIMESTRE 2	2023	Sovvenzioni concesse per batterie domestiche per alloggi privati nelle Fiandre dal primo trimestre del 2 2021.
11	Ristrutturazioni di edifici pubblici (I-1.08)	M	Adeguamento dell'ordinanza sull'energia elettrica per introdurre uno	Pubblicazione nella Gazzetta ufficiale dell'ordina				TERZO TRIMESTRE	2022	Entrata in vigore dell'ordinanza sull'energia elettrica che definisce la missione di servizio pubblico di Sibelga, compresa la gestione dello sportello unico per le ristrutturazioni pubbliche a Bruxelles.

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
			sportello unico per le ristrutturazioni	nza sull'energia elettrica				1		
12	Ristrutturazioni di edifici pubblici (I-1B)	T	Ristrutturazione di edifici pubblici (fase 1)		m²	0	4 500	TERZO TRIMESTRE 2	2024	Stato federale (I-1.04): 4 500 m² di edifici pubblici ristrutturati, di cui 2 610 m² che riducono in media almeno il 30 % del consumo di energia primaria, come definito nella raccomandazione (UE) 2019/786 della Commissione sulla ristrutturazione edilizia.
13	Ristrutturazioni di edifici pubblici (I-1B)	T	Ristrutturazione di edifici pubblici (fase 2)		m²	4 500	256 690	TERZO TRIMESTRE 2	2025	Altri 252 190 m² di edifici pubblici ristrutturati, di cui 20 477 m² che riducono in media almeno il 30 % del consumo di energia primaria, come sanzionato nella raccomandazione (UE) 2019/786 della Commissione sulla ristrutturazione degli edifici. Questo obiettivo è indicativamente suddiviso nei seguenti sotto-obiettivi, che non devono essere raggiunti individualmente a condizione che siano raggiunti i livelli totali di ristrutturazione di cui sopra: i) Stato federale (I-1.04): 6 300 m², di cui 3 654 m² riducono in media almeno il 30 % del consumo di energia primaria, come specificato nella raccomandazione (UE) 2019/786 della Commissione sulla ristrutturazione degli edifici. II) Regione fiamminga (I-1.05): 157 245 m². III) Regione Vallonia (I-1.07): 16 824 m². IV) Comunità francese (I-1.09, I-1.10, I-1.11, I-1.12): 71 821 m², di cui 16 823 m² riducono in media

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
										almeno il 30 % del consumo di energia primaria, come definito nella raccomandazione (UE) 2019/786 della Commissione sulla ristrutturazione degli edifici.
14	Ristrutturazioni di edifici pubblici (I-1B)	T	Ristrutturazione di edifici pubblici (fase 3)		m²	256 690	694 470	TERZO TRIMESTRE 2	2026	Ulteriori 437 780 m² di edifici pubblici ristrutturati, di cui 163 006 m² che riducono in media almeno il 30 % del consumo di energia primaria, come sanzionato nella raccomandazione (UE) 2019/786 della Commissione sulla ristrutturazione edilizia, e la costruzione di 126 212 m² di nuovi edifici che soddisfano una domanda di energia primaria (PED) inferiore di almeno il 20 % al requisito degli edifici a energia quasi zero (edificio a energia quasi zero). Questo obiettivo è indicativamente suddiviso nei seguenti sotto-obiettivi, che non devono essere raggiunti individualmente a condizione che siano raggiunti i livelli totali di ristrutturazione di cui sopra: i) Regione fiamminga (I-1.05): 78 040 m². II) Regione Vallonia (I-1.07): 170 282 m², di cui 102 984 m² riducono in media il consumo di energia primaria di almeno il 30 %, come definito nella raccomandazione (UE) 2019/786 della Commissione sulla ristrutturazione degli edifici. III) Regione di Bruxelles-Capitale (I-1.08): 27 724 m² riducono in media almeno il 30 % del consumo di energia primaria, come definito nella raccomandazione (UE) 2019/786 della Commissione sulla ristrutturazione degli edifici.

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
										IV) Comunità francese (I-1.09, I-1.10, I-1.11, I-1.12): 161 734 m², di cui 32 298 m² riducono in media almeno il 30 % del consumo di energia primaria, come definito nella raccomandazione (UE) 2019/786 della Commissione sulla ristrutturazione degli edifici. La costruzione di 126 212 m² di nuovi edifici deve soddisfare una domanda di energia primaria (PED) inferiore di almeno il 20 % al requisito degli edifici a energia quasi zero (edificio a energia quasi zero).

B. COMPONENTE 1.2: TECNOLOGIE ENERGETICHE EMERGENTI

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

La componente contribuisce ad affrontare la raccomandazione specifica per paese 2019.3, che invita il Belgio a concentrare la politica economica in materia di investimenti, *tra l'altro*, sulla transizione energetica e a basse emissioni di carbonio, 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 degli interventi in questione e delle misure di mitigazione stabilite nel piano per la ripresa e la resilienza in conformità agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01)

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

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

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

Riforma R-1.05: "Quadro normativo per il mercato del CO2 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 funzionamento dei mercati del CO_2, che contempli aspetti quali la vigilanza, l'accesso non discriminatorio alle reti di trasporto e la fissazione dei corrispettivi di accesso alla rete. Le nuove disposizioni giuridiche adottate dal governo della Regione fiamminga entrano in vigore entro il 1º gennaio 2024.

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

La riforma consiste nelle misure necessarie per consentire revisioni legislative volte a istituire un quadro normativo più dettagliato per il funzionamento dei mercati del CO_2, che contempli aspetti quali la vigilanza, l'accesso non discriminatorio alle reti di trasporto e la fissazione dei corrispettivi di accesso alla rete. Le nuove disposizioni giuridiche adottate dal governo della regione Vallonia entrano in vigore entro il 1º gennaio 2024.

Le tre misure seguenti, a livello federale, fiammingo e vallone, si concentrano su "Una catena del valore industriale per la transizione dell'idrogeno".

Investimento I-1.15: "Una catena del valore industriale per la transizione dell'idrogeno" dello Stato federale

La misura federale promuove vari progetti dimostrativi relativi alla produzione e all'uso dell'idrogeno di competenza del governo federale. L'obiettivo è stimolare progetti innovativi con un elevato potenziale di accelerazione della transizione energetica, in modo che raggiungano la maturità e aumentino per l'uso commerciale. I progetti sono selezionati mediante un bando di gara che riguarda gli impianti di dimostrazione per la produzione di idrogeno verde e a basse emissioni

di carbonio nonché 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 verde e a basse emissioni di carbonio, l'invito è aperto a tutte le tecnologie a zero emissioni di processo, come l'elettrolisi alimentata da energia elettrica rinnovabile o la pirolisi del metano.

Investimento I-1.16: "Una catena del valore industriale per la transizione verso l'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. In gran parte, il finanziamento sostiene un portafoglio di progetti che, come il progetto transfrontaliero di comune interesse europeo (IPCEI) più ampio[1], di cui forma parte integrante, mira a sviluppare una catena del valore industriale verso la produzione, il trasporto, lo stoccaggio e le applicazioni correlate dell'idrogeno. Al di fuori del portafoglio IPCEI, sono inclusi anche altri progetti incentrati sull'idrogeno, principalmente nel settore della ricerca e sviluppo e dei progetti di investimento.

Investimento I-1.17: "Una catena del valore industriale per la transizione verso l'idrogeno" della regione Vallonia

Questa misura vallona mira a ridurre l'impronta di carbonio dei settori dell'industria, dei trasporti e dell'edilizia attraverso il finanziamento di progetti e gli investimenti. Esso consiste in una serie di sottoprogetti coerenti (principalmente nel campo della ricerca e dello sviluppo e del primo sviluppo industriale) che coprono l'intera catena del valore della produzione di idrogeno verde, nonché lo sviluppo di varie applicazioni dell'idrogeno come vettore energetico e l'adattamento di dispositivi (come i motori) che consentono l'uso e la valorizzazione dell'idrogeno. Tale progetto fa parte del[2] progetto IPCEI transfrontaliero pianificato sull'idrogeno.

Investimento I-1.18: "Sviluppare l'industria a basse emissioni di carbonio" della regione Vallonia

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

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

[1] Gli IPCEI sono soggetti all'obbligo di notifica e di sospensione di cui all'articolo 108, paragrafo 3, del trattato sul funzionamento dell'Unione europea. La selezione e le specificità dei progetti proposti possono richiedere adeguamenti per garantire il rispetto delle norme applicabili.

[2] Cfr. nota 1.

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Trimestre	Anno	
15	Quadro normativo per il mercato di Orizzonte 2 (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 e dei regolamenti correlati nuovi o modificati (Gazzetta ufficiale)				TERZO TRIMESTRE 1	2024	Entrata in vigore delle leggi nuove o modificate per: - consentire lo sviluppo del mercato di Orizzonte 2, - trattare temi quali la supervisione, l'accesso non discriminatorio e le tariffe.
15bis	Quadro normativo per il mercato della CO2 nelle Fiandre (R-1.05)	M	Entrata in vigore dei decreti nuovi o modificati e delle relative normative per consentire lo sviluppo del mercato della CO2 nelle Fiandre	Pubblicazione dei decreti nuovi o modificati e dei relativi regolamenti (Gazzetta ufficiale)				TERZO TRIMESTRE 1	2024	Entrata in vigore dei decreti nuovi o modificati a livello fiammingo per: - consentire lo sviluppo del mercato delle emissioni di CO2, - trattare temi quali la supervisione, l'accesso non discriminatorio e le tariffe.
15ter	Quadro normativo per il mercato del CO2 in	M	Entrata in vigore dei decreti nuovi o modificati e	Pubblicazione dei decreti nuovi o modificati e dei relativi				TERZO TRIMES	2024	Entrata in vigore dei decreti nuovi o modificati a livello vallone al fine di: - consentire lo sviluppo del mercato delle emissioni di CO2,

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
	Vallonia (R-1.06)		delle relative normative per consentire lo sviluppo del mercato delle emissioni di CO2 in Vallonia	regolamenti (Gazzetta ufficiale)				TRE 1		- trattare temi quali la supervisione, l'accesso non discriminatorio e le tariffe.
18	Una catena del valore industriale per la transizione dell'idrogeno (I-1.15)	M	Aggiudicazione di contratti nell'ambito del bando di gara	Notifica scritta dell'aggiudicazione e dell'appalto ai candidati idonei				TERZO TRIMESTRE 2	2022	Aggiudicazione di contratti nell'ambito del bando di gara "Una catena del valore industriale per la transizione dell'idrogeno (livello federale). I progetti sono selezionati mediante un bando di gara che riguarda gli impianti di dimostrazione per la produzione di idrogeno pulito e l'uso dell'idrogeno, ad esempio nelle navi, nella misura in cui i progetti rientrano nelle competenze del governo federale. Per quanto riguarda gli impianti dimostrativi per la produzione di idrogeno pulito, l'invito è aperto a tutte le tecnologie a zero emissioni di processo, come l'elettrolisi alimentata da energia elettrica rinnovabile e la pirolisi. Il bando di gara per i progetti di ricerca e innovazione (R &I; R &I;) soddisfa le seguenti condizioni: La R &I; si concentra esclusivamente o principalmente su opzioni a basso impatto (ad esempio la produzione di idrogeno rinnovabile o altre innovazioni ambientali a zero emissioni) o — La R &Iè volta a migliorare la tecnologia "di

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
										migliore qualità" (ad esempio le tecnologie con l'impatto più limitato (ma non a impatto zero/basso) tra quelle attualmente disponibili) e sono messe in atto adeguate misure di accompagnamento per prevenire gli effetti di lock-in (misure che consentono l'adozione di tecnologie a basso impatto o il loro sviluppo); oppure — I risultati del processo di R &Isono tecnologicamente neutri a livello di applicazione (ossia possono essere applicati a tutte le tecnologie disponibili) — L'elettricità utilizzata nei progetti è di origine verde (ad esempio utilizzando le fonti energetiche rinnovabili) o si basa su accordi di compravendita di energia elettrica verde.
19	Una catena del valore industriale per la transizione dell'idrogeno (I-1.15)	M	Aggiudicazione di contratti nell'ambito del 2º bando di gara	Notifica scritta dell'aggiudicazione dell'appalto ai candidati idonei				TERZO TRIMESTRE 2	2024	Aggiudicazione di appalti nell'ambito del 2º bando di gara "Una catena del valore industriale per la transizione dell'idrogeno (livello federale). I progetti sono selezionati mediante un bando di gara che riguarda gli impianti di dimostrazione per la produzione di idrogeno pulito e l'uso dell'idrogeno, ad esempio nelle navi, nella misura in cui i progetti rientrano nelle competenze del governo federale. Per quanto riguarda gli impianti dimostrativi per la produzione di idrogeno pulito, l'invito è aperto a tutte le tecnologie a zero emissioni di processo, come l'elettrolisi alimentata da energia elettrica rinnovabile e la pirolisi. Il bando di gara per i progetti di ricerca e innovazione

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
										(R &I; R &I;) soddisfa le seguenti condizioni: La R &I; si concentra esclusivamente o principalmente su opzioni a basso impatto (come la produzione di idrogeno rinnovabile o altre innovazioni ambientali a zero emissioni); oppure — La R &Iè dedicata al miglioramento della tecnologia "di migliore qualità" (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 — I risultati del processo di R &Isono tecnologicamente neutri a livello di applicazione (ossia possono essere applicati a tutte le tecnologie disponibili) — L'elettricità utilizzata nei progetti è di origine verde (ad esempio l'elettricità FR) o basata su accordi di compravendita di energia elettrica verde.
20	Una catena del valore industriale per la transizione dell'idrogeno (I-1.15)	M	Completamento di tutti i progetti aggiudicati nei bandi di gara	Relazione finale di progetto approvata				TERZO TRIMESTRE 4	2025	Completamento dei progetti aggiudicati nel bando di gara "Una catena del valore industriale per la transizione dell'idrogeno" (livello federale), con 45 000 000 EUR eseguiti. Sono esclusi: tutte le attività nell'ambito del sistema di scambio delle quote di emissione (ETS) con proiezioni di emissioni di CO2 equivalente che non sono sostanzialmente inferiori ai pertinenti parametri di riferimento stabiliti per l'assegnazione gratuita.

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
										Il bando di gara per i progetti di ricerca e innovazione (R &I; R &I;) soddisfa le seguenti condizioni: La R &I; si concentra esclusivamente o principalmente su opzioni a basso impatto (come la produzione di idrogeno rinnovabile o altre innovazioni ambientali a zero emissioni); oppure — La R &Iè dedicata al miglioramento della tecnologia "di migliore qualità" (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 — I risultati del processo di R &Isono tecnologicamente neutri a livello di applicazione (ossia possono essere applicati a tutte le tecnologie disponibili) — L'elettricità utilizzata nei progetti è di origine verde (ad esempio utilizzando le fonti energetiche rinnovabili) o si basa su accordi di compravendita di energia elettrica verde.
21	Una catena del valore industriale per la transizione dell'idrogeno (I-1.16)	M	Aggiudicazione di contratti a progetti IPCEI nel settore dell'idrogeno	Notifica scritta dell'aggiudicazione dell'appalto ai candidati idonei				TERZO TRIMESTRE	2022	Aggiudicazione di contratti a progetti IPCEI nel settore dell'idrogeno (definiti come i progetti oggetto della notifica degli aiuti di Stato IPCEI) nell'ambito della misura "Una catena del valore industriale per la transizione verso l'idrogeno" (Fiandre). Sono esclusi dai progetti selezionati: tutte le attività nell'ambito del sistema di scambio delle quote di emissione (ETS) con

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
										proiezioni di emissioni di CO2 equivalente che non sono sostanzialmente inferiori ai pertinenti parametri di riferimento stabiliti per l'assegnazione gratuita. I progetti di ricerca e innovazione (R &I; R &I;) soddisfano le seguenti condizioni: La R &I; si concentra esclusivamente o principalmente su opzioni a basso impatto (come la produzione di idrogeno rinnovabile o altre innovazioni ambientali a zero emissioni); oppure — La R &Iè dedicata al miglioramento della tecnologia "di migliore qualità" (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 — I risultati del processo di R &Isono tecnologicamente neutri a livello di applicazione (ossia possono essere applicati a tutte le tecnologie disponibili) — L'elettricità utilizzata nei progetti è di origine verde (ad esempio l'elettricità FR) o basata su accordi di compravendita di energia elettrica verde.
22	Una catena del valore industriale per la transizione	M	Aggiudicazione di contratti per progetti nel settore dell'idrogeno	Notifica scritta dell'aggiudicazione dell'appalto ai candidati idonei				TERZO TRIMESTRE	2022	Aggiudicazione di contratti ad altri progetti non IPCEI nel settore dell'idrogeno. Sono esclusi dai progetti selezionati: tutte le attività nell'ambito del sistema di scambio delle quote di emissione (ETS) con proiezioni di emissioni di CO2 equivalente che non sono

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
	dell'idrogeno (I-1.16)		non IPCEI					4		sostanzialmente inferiori ai pertinenti parametri di riferimento stabiliti per l'assegnazione gratuita. I progetti di ricerca e innovazione (R &I; R &I;) soddisfano le seguenti condizioni: La R &I; si concentra esclusivamente o principalmente su opzioni a basso impatto (come la produzione di idrogeno rinnovabile o altre innovazioni ambientali a zero emissioni); oppure — La R &Iè dedicata al miglioramento della tecnologia "di migliore qualità" (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 — I risultati del processo di R &Isono tecnologicamente neutri a livello di applicazione (ossia possono essere applicati a tutte le tecnologie disponibili) — L'elettricità utilizzata nei progetti è di origine verde (ad esempio l'elettricità FR) o basata su accordi di compravendita di energia elettrica verde.
23	Una catena del valore industriale per la transizione dell'idrogeno	M	Completamento dei progetti aggiudicati nell'ambito del bando di gara	Relazione finale di progetto approvata				TERZO TRIMESTRE 2	2026	Completamento dei progetti aggiudicati nell'ambito del bando di gara "Una catena del valore industriale per la transizione dell'idrogeno" (Fiandre), con 67 500 000 EUR eseguiti, compresa una nuova capacità operativa di elettrolisi dell'idrogeno di 75 MW.

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
	(I-1.16)									Tutti i progetti di ricerca e innovazione (R &I; R &I;) soddisfano le seguenti condizioni: La R &I; si concentra esclusivamente o principalmente su opzioni a basso impatto (come la produzione di idrogeno rinnovabile o altre innovazioni ambientali a zero emissioni); oppure — La R &Iè volta a migliorare la tecnologia "di migliore qualità" (ad esempio le tecnologie con l'impatto più limitato (ma non a impatto zero/basso) tra quelle attualmente disponibili) e sono messe in atto adeguate misure di accompagnamento per prevenire gli effetti di lock-in (misure che consentono l'adozione di tecnologie a basso impatto o il loro sviluppo); oppure — I risultati del processo di R &Isono tecnologicamente neutri a livello di applicazione (ossia possono essere applicati a tutte le tecnologie disponibili) — L'elettricità utilizzata nei progetti è di origine verde (ad esempio l'elettricità FR) o basata su accordi di compravendita di energia elettrica verde.
24	Una catena del valore industriale per la transizione dell'idrogeno (I-1.17)	M	Aggiudicazione di contratti per progetti IPCEI nel settore dell'idrogeno	Notifica scritta dell'aggiudicazione dell'appalto ai candidati idonei				TERZO TRIMESTRE 1	2022	Aggiudicazione di contratti a progetti IPCEI nel settore dell'idrogeno (definiti come i progetti oggetto della notifica degli aiuti di Stato IPCEI) nell'ambito della misura "Una catena del valore industriale per la transizione verso l'idrogeno" (Vallonia). Le specifiche dell'invito a presentare progetti garantiscono l'esclusione di tutte le attività nell'ambito del sistema di scambio di quote di emissione (ETS) con proiezioni di

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
										emissioni di CO2 equivalente che non sono sostanzialmente inferiori ai pertinenti parametri di riferimento stabiliti per l'assegnazione gratuita. Tutti i progetti di ricerca e innovazione (R &I; R &I;) soddisfano le seguenti condizioni: La R &I; si concentra esclusivamente o principalmente su opzioni a basso impatto (come la produzione di idrogeno rinnovabile o altre innovazioni ambientali a zero emissioni); oppure — La R &Iè dedicata al miglioramento della tecnologia "di migliore qualità" (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 — I risultati del processo di R &Isono tecnologicamente neutri a livello di applicazione (ossia possono essere applicati a tutte le tecnologie disponibili) — L'elettricità utilizzata nei progetti è di origine verde (ad esempio l'elettricità FR) o basata su accordi di compravendita di energia elettrica verde.
26	Una catena del valore industriale per la transizione	M	Completamento di tutti i progetti IPCEI aggiudicati nell'ambito del	Relazione finale di progetto approvata				TERZO TRIMESTRE	2026	Completamento di tutti i progetti aggiudicati nell'ambito del bando di gara "Una catena del valore industriale per la transizione dell'idrogeno" (Vallonia), con esecuzione di 80 000 000 EUR, compresa l'entrata in funzione di una capacità di elettrolisi verde di almeno

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
	dell'idrogeno (I-1.17)		bando di gara					2		1 MW (compresa l'infrastruttura). Sono esclusi: tutte le attività nell'ambito del sistema di scambio delle quote di emissione (ETS) con proiezioni di emissioni di CO2 equivalente che non sono sostanzialmente inferiori ai pertinenti parametri di riferimento stabiliti per l'assegnazione gratuita. Tutti i progetti di ricerca e innovazione (R &I; R &I;) soddisfano le seguenti condizioni: — La R &I; si concentra esclusivamente o principalmente su opzioni a basso impatto (come la produzione di idrogeno rinnovabile o altre innovazioni ambientali a zero emissioni come la pirolisi; oppure — La R &Iè dedicata al miglioramento della tecnologia "di migliore qualità" (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 — I risultati del processo di R &Isono tecnologicamente neutri a livello di applicazione (ossia possono essere applicati a tutte le tecnologie disponibili) — L'elettricità utilizzata nei progetti è di origine verde (ad esempio l'elettricità FR) o basata su accordi di compravendita di energia elettrica verde.
27	Sviluppare	M	Aggiudicazion	Notifica scritta				TER	2022	Aggiudicazione di appalti nell'ambito della misura

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
	l'industria a basse emissioni di carbonio (I-1.18)		e di appalti	dell'aggiudicazione e dell'appalto ai candidati idonei				ZO TRI MES TRE 2		"Sviluppare l'industria a basse emissioni di carbonio". Le specifiche dell'invito a presentare progetti garantiscono l'esclusione di tutte le attività nell'ambito del sistema di scambio di quote di emissione (ETS) con proiezioni di emissioni di CO2 equivalente che non sono sostanzialmente inferiori ai pertinenti parametri di riferimento stabiliti per l'assegnazione gratuita. Tutti i progetti di ricerca e innovazione (R &I; R &I;) soddisfano le seguenti condizioni: — La R &I; si concentra esclusivamente o principalmente su opzioni a basso impatto (come la produzione di idrogeno rinnovabile o altre innovazioni ambientali a zero emissioni); oppure — La R &Iè dedicata al miglioramento della tecnologia "di migliore qualità" (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 — I risultati del processo di R &Isono tecnologicamente neutri a livello di applicazione (ossia possono essere applicati a tutte le tecnologie disponibili) — L'elettricità utilizzata nei progetti è di origine verde (ad esempio l'elettricità FR) o basata su accordi di compravendita di energia elettrica verde.
28	Sviluppare	M	Completament	Relazione finale				TER	2026	Completamento dei progetti aggiudicati nell'ambito del

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
	l'industria a basse emissioni di carbonio (I-1.18)		o dei progetti aggiudicati nell'ambito del bando di gara	di progetto approvata				ZO TRI MES TRE 2		bando di gara "Una catena del valore industriale per la transizione dell'idrogeno" con esecuzione di 30 000 000 EUR, compreso il completamento di un progetto dimostrativo con un potenziale teorico a lungo termine di 2 milioni di tonnellate di CO2 all'anno. La relazione finale del progetto dimostra che: — L'elettricità utilizzata nei progetti è di origine verde (ad esempio l'elettricità FR) o basata su accordi di compravendita di energia elettrica verde.

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 e il ripristino sostenibili di foreste, paludi, prati e prati. Anche le misure nell'ambito di questa componente contribuiscono al sequestro di CO_2. Inoltre, le misure si preparano agli impatti dei cambiamenti climatici migliorando la gestione delle risorse idriche e le infrastrutture verdi. Di conseguenza, la resilienza alla siccità e alle forti precipitazioni aumenterà, apportando benefici all'agricoltura, al turismo, ai cittadini e all'ambiente nel suo complesso.

La componente contribuisce ad affrontare la raccomandazione specifica per paese 2019.3, che invita il Belgio a concentrare la politica economica connessa 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 degli interventi in questione e delle misure di mitigazione stabilite nel piano per la ripresa e la resilienza in conformità agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01)

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

Investimento I-1.22: "Biodiversità e adattamento ai cambiamenti climatici" della regione Vallonia

L'investimento mira a sostenere la conservazione, il ripristino e l'uso sostenibile della biodiversità e dei servizi ecosistemici, migliorando la capacità di stoccaggio del carbonio e la resilienza agli effetti dei cambiamenti climatici quali inondazioni e siccità. La misura si articola in quattro sottoazioni: (1) sostenere la rigenerazione di foreste resilienti di dominio pubblico, (2) il rafforzamento della rete di aree protette nell'ambito del quadro d'azione prioritario per la protezione di determinate specie e habitat, (3) la creazione di due parchi nazionali in Vallonia e (4) il ridimensionamento dei fiumi e la creazione di zone umide. L'investimento sarà attuato entro il 30 giugno 2026.

Investimento I-1.23: "Deframmentazione ecologica" della Regione fiamminga

Tali investimenti nella deframmentazione ecologica delle infrastrutture di trasporto regionali esistenti contribuiscono al ripristino degli ecosistemi e allo sviluppo di una rete naturale coerente nelle Fiandre. La misura comprende 15 progetti concreti per gli ecocondotti e le gallerie ecologiche (studi preparatori o lavori di costruzione). L'investimento sarà attuato entro il 30 giugno 2026.

Investimento I-1.24: "Blue Deal" della regione fiamminga

Gli investimenti del Blue Deal fanno parte di un piano più ampio di 80 progetti e azioni volti a migliorare la preparazione ai periodi di siccità più lunghi e alle ondate di calore più frequenti, affrontando i problemi legati alla siccità in modo strutturale. Nell'ambito del piano saranno sostenute nove sottoazioni di natura diversa, rivolte a diversi attori, tra cui l'industria, gli agricoltori e i comuni. Le azioni riguardano: (A) progetti paesaggistici per la mitigazione della siccità, (B) un programma di ricerca in agricoltura, (C) due progetti su pompe e chiuse per vie navigabili, (D) un regime di sostegno alla gestione delle risorse idriche per le imprese che investono in tecnologie innovative per il risparmio idrico, (F) progetti innovativi sull'uso circolare dell'acqua e sul monitoraggio digitale e sistemi intelligenti di dati sulle acque, (G) attuazione di soluzioni basate sulla natura in quattro settori definiti e (I) progetti di ripristino delle zone umide. L'investimento sarà attuato entro il 30 giugno 2026.

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

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Trimestre	Anno	
36	Biodiversità e adattamento ai cambiamenti climatici (I-1.22)	T	Misure di gestione del territorio applicate (foreste, aree protette) e progetti di riconversione in corso		ettaro	0	1 935	TERZO TRIMESTRE 2	2024	Misure di gestione del territorio applicate a 1 935 ettari per rafforzare la biodiversità e la resilienza ai cambiamenti climatici nelle foreste e nelle aree protette e progressi nei progetti di riconversione.
37	Biodiversità e adattamento ai cambiamenti climatici (I-1.22)	T	Misure di gestione del territorio applicate (foreste e aree protette) e progetti di riconversione ultimati		ettaro	1 935	3 735	TERZO TRIMESTRE 2	2026	Misure di gestione del territorio applicate a 3 735 ettari per rafforzare la biodiversità e la resilienza ai cambiamenti climatici nelle foreste e nelle aree protette e progetti di riconversione ultimati.
38	Biodiversità e adattamento ai cambiamenti climatici (I-1.22)	M	Aggiudicazione di appalti a progetti per la creazione di due parchi nazionali	Notifica scritta dell'aggiudicazione dell'appalto ai candidati idonei				TERZO TRIMESTRE 1	2023	Aggiudicazione di due progetti e notifica scritta inviata ai vincitori dal ministro dell'Ambiente vallone 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-	T	Completamento di due progetti per parchi nazionali		progetti	0	2	TERZO TRIMES	2026	Completamento dei lavori infrastrutturali per due parchi nazionali di superficie totale compresa tra 10 000 e 70 000 ettari.

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
	1.22)							TRE 2		
40	Deframmentazione ecologica (I-1.23)	T	Completamento dei progetti di deframmentazione ecologica		progetti	0	15	TERZO TRIMES TRE 2	2026	Completamento dei lavori infrastrutturali per sette progetti di deframmentazione ecologica (quali ecocondotti o gallerie ecologiche) e completamento di otto progetti che coprono solo le fasi preparatorie (quali le fasi di localizzazione e progettazione) per otto futuri progetti di deframmentazione.
41	Blue Deal (I-1.24)	M	Avvio di progetti per rafforzare la biodiversità e/o mitigare gli effetti dei cambiamenti climatici.	Atto giuridico o contrattuale e scritto per attestare l'inizio				TERZO TRIMES TRE 2	2023	Documento scritto contrattuale o giuridico firmato o adottato per attestare l'avvio di 41 progetti su 46 volti a rafforzare la biodiversità e/o mitigare gli effetti dei cambiamenti climatici, come la siccità e le inondazioni: 35 progetti paesaggistici per la mitigazione della siccità (progetti A nella descrizione della misura), un programma di ricerca in agricoltura (B), due progetti su pompe e chiuse per vie navigabili (C), un regime di sostegno alla gestione delle acque (D), due moduli intelligenti di dati sulle acque e progetti sulle acque circolari (F), quattro aree per soluzioni basate sulla natura (G) e il ripristino delle zone umide (I).
42	Blue Deal (I-1.24)	M	Acquisti di terreni per rafforzare la biodiversità e/o mitigare gli effetti dei cambiamenti	Atti relativi al titolo				TERZO TRIMES TRE	2023	Acquisto di terreni ultimato per progetti di ripristino delle zone umide (I) e per le zone per soluzioni basate sulla natura (G) (circa 1 000 ettari)

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
			climatici					4		
43	Blue Deal (I-1.24)	T	Completamento dei progetti del Blue Deal		progetti	0	41	TERZO TRIMESTRE 2	2026	Completamento di 41 dei 46 progetti del Blue Deal per aumentare la resilienza alla siccità (A, B, C, D, F, G, I), che coprono 2 255 ettari (A, G, I), quattro impianti di pompaggio costruiti e quattro porte di conca ripristinate (C), compreso il completamento di una rete operativa intelligente di monitoraggio delle acque e di progetti sull'acqua circolare (F).

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 di concentrare gli investimenti sulla transizione digitale e alle raccomandazioni specifiche per paese 2019.4 e 2020.3 per migliorare il contesto imprenditoriale.

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

Investimento I-2.01: "Cibersicurezza e società digitale 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 alla cibersicurezza, un sito web, che offre servizi come un cyberscanner gratuito per individuare rapidamente i settori in cui la ciberresilienza può essere migliorata e progetti a sostegno delle PMI nel settore della cibersicurezza, quali lo scambio di migliori pratiche, (2) combattere la criminalità informatica attraverso avvisi mirati di vulnerabilità informatiche e infezioni informatiche per gli utenti professionali delle tecnologie dell'informazione (Be Guard), un plug-in online che consente ai visitatori di individuare l'affidabilità dei siti web (siti web convalidati), e un questionario online per valutare la maturità informatica delle imprese, nonché raccomandazioni per aumentarne la ciberresilienza (cibersicurezza), (3) combattere il phishing attraverso piattaforme di contrasto al phishing aggiornate e nuove (StopPhishing), (4) introdurre un quadro globale di governance della cibersicurezza all'interno del dipartimento per gli affari esteri basato sulle3 norme ISO270004 e CIS20 e (5) offrire servizi di ciberresilienza al grande pubblico belga, consistenti in i) servizi di gestione degli incidenti di attacchi informatici alle infrastrutture e ai sistemi informatici di imprese private, i cittadini e i servizi governativi e ii) i servizi per consentire l'attribuzione di tali attacchi informatici (ossia l'identificazione dell'organizzazione o della persona all'origine dell'attacco) a causa delle maggiori capacità informatiche del ministero della Difesa, che è il polo dell'amministrazione belga di specialisti in materia di cibersicurezza in cui tali attività sono centralizzate. Le operazioni militari non sono finanziate e il centro di gravità della misura è civile, con servizi volti a proteggere e aumentare la ciberresilienza e la sicurezza informatica della società in generale, vale a dire le imprese private, i cittadini e i servizi governativi. L'investimento sarà attuato entro il 30 giugno 2026.

Investimento I-2.02: "Cibersicurezza: 5G" dello Stato federale

L'investimento mira a rafforzare le capacità di intercettazione delle comunicazioni private da parte della polizia giudiziaria in un contesto 5G grazie agli investimenti in una suite di spazzatura e di disturbo, sistemi per catturare l'audio nelle abitazioni e nei veicoli, capacità di localizzare e tracciare veicoli e oggetti e un sistema di trasmissione di immagini acquisite durante metodi investigativi speciali. Tali investimenti sono adeguati al 5G. L'investimento sarà attuato entro il 31 dicembre 2025.

Investimento I-2.03: "Cibersicurezza: NTSU/CTIF intercettazione e salvaguardia dello Stato federale

[3] I controlli critici di sicurezza CIS 20 (Centro per la sicurezza di Internet) per norme efficaci in materia di ciberdifesa sono i migliori linee guida pratiche per la sicurezza informatica.

[4] La norma ISO27000 (nota anche come "famiglia di norme ISMS" o "ISO27K") comprende la sicurezza delle informazioni.
norme pubblicate congiuntamente dall'Organizzazione internazionale per la standardizzazione (ISO) e dalla Commissione elettrotecnica internazionale (IEC).

L'investimento introduce un registro digitale delle comunicazioni private intercettate (Li-Vault) gestito dall'unità nazionale di supporto tecnico e tattico della polizia federale belga, ad uso del sistema giudiziario, della polizia e dei servizi di intelligence. L'investimento sarà attuato entro il 30 giugno 2025.

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

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo /obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Trimestre	Anno	
44	Cibersicurezza e società digitale resiliente (I-2.01)	T	Notifica di aggiudicazione per otto appalti pubblici	Notifica scritta delle aggiudicazioni inviata ai candidati idonei	Aggiudicazione di appalti pubblici	0	8	TERZO TRIMESTRE 2	2024	Notifica delle aggiudicazioni per otto 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 alla cibersicurezza rivolta alle PMI e ai lavoratori autonomi, iii) da parte del Centro per la cibersicurezza per la fornitura di un plug-in online che consenta ai visitatori di individuare l'affidabilità dei siti web, iv) dal Centro per la cibersicurezza per la realizzazione di una piattaforma in cui le PMI più grandi possano autovalutare la loro maturità informatica sulla base di un'indagine online; V) dall'autorità federale belga di regolamentazione delle telecomunicazioni per l'attuazione di una soluzione anti-phishing per le e-mail, vi) SMS, vii) chiamate fraudolente e viii) messaggi di segnalazione fraudolenti nelle infrastrutture degli operatori di telecomunicazioni.
45	Cibersicurezza e società digitale	M	Realizzazione della	Realizzazione della prima				TERZO	2022	Prima campagna di sensibilizzazione alla cibersicurezza rivolta alle PMI e ai lavoratori autonomi

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo /obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
	resiliente (I-2.01)		prima campagna di sensibilizzazione alla cibersicurezza	campagna di sensibilizzazione alla cibersicurezza rivolta alle PMI e ai lavoratori autonomi sui rischi per la ciberresilienza				TRIMESTRE 4		sui rischi di ciberresilienza fornita e diffusione di siti 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	Cibersicurezza e società digitale resiliente (I-2.01)	T	Strumenti per aumentare la ciberresilienza a disposizione del grande 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, ossia i) BeGuard, ii) siti web convalidati; III) fondamentali informatici e iv) StopPhishing.
47	Cibersicurezza e società digitale resiliente (I-2.01)	M	Quadro di governance globale della cibersicurezza all'interno	Attuazione e in vigore del quadro di governance globale della cibersicurezza nell'ambito				TERZO TRIMESTRE 4	2023	Un quadro globale di governance della cibersicurezza basato sulle norme ISO27000 e CIS20 è in vigore e attuato nell'ambito del ministero degli Affari esteri.

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo /obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
			del ministero degli Affari esteri	del ministero degli Affari esteri						
48	Cibersicurezza e società digitale resiliente (I-2.01)	M	Fornitura di servizi di ciberresilienza alla società belga in generale da parte del ministero della Difesa	Entrata in funzione della piattaforma di ciberresilienza del ministero della Difesa e pubblicazione della relazione sulle minacce informatiche				TERZO TRIMESTRE	2026	Le capacità di ciberresilienza del ministero della Difesa sono rafforzate per offrire servizi di ciberresilienza alla società belga in generale, compresi i cittadini, le imprese e i servizi pubblici. Tali servizi sono forniti attraverso una piattaforma che integra le pertinenti informazioni sulle minacce informatiche e attraverso la sorveglianza dei soggetti che potenzialmente rappresentano le minacce informatiche. Tale sorveglianza consiste in una relazione periodica contenente gli aggiornamenti degli operatori informatici.
49	Cibersicurezza: 5G (I-2.02)	M	Rafforzamento delle capacità di intercettazione della polizia giudiziaria in un contesto	Rafforzamento delle capacità di intercettazione della polizia giudiziaria in un contesto 5G sull'intero territorio				TERZO TRIMESTRE 4	2025	Le capacità di intercettazione delle comunicazioni private da parte della polizia giudiziaria in un contesto 5G sono rafforzate su tutto il territorio belga. Ciò avviene mediante l'entrata in funzione dei seguenti elementi: — una suite di ampia portata adattata al 5G; — una suite di disturbo adattata al 5G; — sistemi per la cattura di audio nelle abitazioni e nei veicoli adattati al 5G;

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo /obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
			5G	belga attraverso cinque elementi operativi						— capacità di localizzare e tracciare veicoli e oggetti adattati al 5G; e — un sistema di trasmissione di immagini acquisite nel corso di particolari metodi di indagine.
50	Cibersicurezza: Intercettazione e salvaguardia NTSU/CTIF (I-2.03)	M	Registro digitale delle comunicazioni private intercettate gestito dall'unità nazionale di supporto tecnico e tattico della polizia federale belga	Entrata in funzione del registro digitale delle comunicazioni private intercettate				TERZO TRIMESTRE	2025	Registro digitale delle comunicazioni private intercettate (Li-vault) gestito dall'unità nazionale di supporto tecnico e tattico della polizia federale belga, operativo e pronto per l'uso da parte del sistema giudiziario, della polizia e dei servizi di intelligence.

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 digitalizzando i suoi servizi.

Questa componente contribuisce a dare seguito alle raccomandazioni specifiche per paese 2019.3 e 2019.4, che invitano il Belgio a concentrare la politica economica in materia di investimenti, tra l'altro, sulla digitalizzazione e a ridurre gli oneri normativi e amministrativi per incentivare l'imprenditorialità. È inoltre collegata alla raccomandazione specifica per paese n. 2020.3 volta a migliorare il contesto imprenditoriale, anticipare gli investimenti pubblici maturi e 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 degli interventi in questione e delle misure di mitigazione stabilite nel piano per la ripresa e la resilienza in conformità agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01)

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

Investimento I-2.04: "Digitalizzazione IPSS" dello Stato federale

Questa misura mira ad accelerare la digitalizzazione delle istituzioni pubbliche di sicurezza sociale. L'investimento sarà attuato entro il 31 agosto 2026. Esso consta di tre sottomisure:

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

L'obiettivo di questo investimento è fornire un migliore accesso ai servizi di sicurezza sociale per i cittadini, le imprese, compresi i lavoratori autonomi, e, dall'altro, conseguire vantaggi in termini di prestazioni per le amministrazioni e le imprese. L'investimento mira inoltre a rendere la sicurezza sociale belga più accessibile in un contesto europeo. Tale investimento consente di migliorare la comunicazione e lo scambio di dati tra le istituzioni degli Stati membri, in particolare nel contesto dell'acquisizione dei diritti, dell'individuazione delle frodi, della trasmissione di moduli digitali europei e dell'uso di un numero unico europeo di identificazione dei cittadini.

Investimento I-2.04: "Digitalizzazione IPSS, sottomisura 2: Gestione di conti digitali per ciascuna società dello Stato federale

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

Investimento I-2.04: "Digitalizzazione IPSS, sottomisura 3: Migliorare la qualità dei dati per un processo decisionale automatizzato e fornire una piattaforma indipendente di sicurezza sociale — INASTI" dello Stato federale

Questa misura comprende la creazione di una banca dati centrale da parte dell' *Institut national d'assurances sociales pour travailleurs indépendants* (INASTI), l'istituto di sicurezza sociale per i lavoratori autonomi. Questa banca dati è intesa a contenere tutti i dati sulla carriera, nonché tutti i diritti e gli obblighi dei lavoratori autonomi. La creazione di una banca dati unica per i lavoratori autonomi è un prerequisito affinché l'INASTI crei la piattaforma di sicurezza sociale per i lavoratori autonomi. Attraverso tale piattaforma, la fornitura di moduli elettronici interattivi e l'automazione

dei processi basati sulle nuove tecnologie consentono di registrare tutte le informazioni sulla sicurezza sociale nel fascicolo "individuale" dei lavoratori autonomi, che può essere consultato immediatamente dalle parti interessate in qualsiasi momento.

Investimento I-2.05: "Digitalizzazione SPF" dello Stato federale

Questa misura mira ad accelerare la digitalizzazione dei diversi servizi amministrativi dello Stato federale. L'investimento sarà attuato entro il 30 giugno 2026. Si tratta di 11 sottomisure.

Investimento I-2.05: "Digitalizzazione SPF, sottomisura 1: Trasformazione digitale della giustizia "dello Stato federale

Questa sottomisura mira ad aumentare il livello generale di digitalizzazione del sistema giudiziario belga, che dovrebbe avere un impatto positivo sulla sua efficienza complessiva. La sottomisura mira ad affrontare varie carenze individuate, a partire dalla digitalizzazione dei processi interni. L'accento sarà posto in particolare sugli investimenti volti ad affrontare le attuali limitazioni e inefficienze migliorando la gestione dei casi e introducendo l'automazione della raccolta dei dati. Inoltre, il progetto mira ad aumentare il tasso di pubblicazione online delle sentenze, che è attualmente basso ed è essenziale per aiutare i cittadini e le imprese a rispettare la legge.

Investimento I-2.05: "Digitalizzazione SPF, sottomisura 2: Digitalizzazione dei processi commerciali giudiziari "dello Stato federale

Questa sottomisura mira a rispondere alle sfide tecniche e tecnologiche cui deve far fronte la polizia giudiziaria federale in operazioni sempre più complesse. La sottomisura consente ai membri della polizia giudiziaria federale di migliorare l'efficienza: a) nella risoluzione di problemi incontrati oggi, quali la decrittazione, il 5G, la ricerca su Internet; b) attraverso una maggiore automazione di determinate azioni e l'uso di strumenti di intelligenza artificiale; c) attraverso una migliore gestione dei dati e una migliore comprensione dei dati mediante la modernizzazione dei centri forensi. La sottomisura comprende l'acquisto di specifiche soluzioni software e attrezzature informatiche (server).

Investimento I-2.05: "Digitalizzazione SPF, sottomisura 3: Sostegno allo sviluppo di strumenti digitali e alla maggiore digitalizzazione dell'agenzia per il commercio estero dello Stato federale

Questa sottomisura mira a sostenere il commercio attraverso lo sviluppo di strumenti digitali e una maggiore digitalizzazione dell'Agenzia per il commercio estero al fine di consentire una transizione moderna e digitale dei servizi federali incaricati di promuovere il commercio estero. La sottomisura comprende lo sviluppo di un'applicazione specifica e la corrispondente formazione per 25 utenti.

Investimento I-2.05: "Digitalizzazione SPF, sottomisura 4: Gestione delle crisi e sicurezza "dello Stato federale

Questa sottomisura mira a garantire che il centro nazionale di crisi sia dotato della capacità di ospitare molti partner in circostanze sicure e protette e di consentire loro di collegarsi all'infrastruttura digitale. È necessario sviluppare una rete di comunicazione altamente disponibile e sicura tra i partner della sicurezza coinvolti nella gestione nazionale delle crisi per consentire la divulgazione di informazioni riservate e classificate. A tal fine, la sottomisura comprende lo sviluppo di una nuova infrastruttura digitale di crisi, di una rete di comunicazione sicura e di una piattaforma di gestione delle crisi.

Investimento I-2.05: "Digitalizzazione SPF, sottomisura 5: Digital Bozar "dello Stato federale

Questa sottomisura mira all'adozione di tecnologie digitali, che consentiranno di creare il 100 % di eventi digitali (quali musica, mostre, BOZAR LAB) con l'obiettivo di accedere a nuovi mercati per artisti e partner culturali e di aumentare l'accesso alla cultura per le persone e i gruppi situati a distanza (anche in altri paesi) o di affrontare sfide in materia di mobilità (come gli anziani). A tal fine la sottomisura comprende una componente infrastrutturale con la posa di fibra ottica tra il teatro reale di La Monnaie e il Centro per le belle arti, una componente di cibersicurezza e lo sviluppo di attività digitali, compresa la formazione informatica per il personale.

Investimento I-2.05: "Digitalizzazione SPF, sottomisura 6: Amministrazione digitale per i cittadini e le imprese dello Stato federale

Questa sottomisura mira a mettere in atto una strategia per una trasformazione radicale dell'attuale modello di servizi amministrativi correlati e ad aumentare la diffusione dei servizi pubblici digitali da parte dei cittadini e delle imprese. Prevede lo sviluppo di una piattaforma digitale per l'interazione tra il governo e i cittadini e le imprese.

Investimento I-2.05: "Digitalizzazione SPF, sottomisura 8: Digitalizzazione dei servizi dell'AFSCA per gli operatori e i consumatori dello Stato federale

La sottomisura mira a contribuire alla trasformazione digitale dell'Agenzia federale per la sicurezza della catena alimentare (AFSCA), responsabile del monitoraggio della sicurezza della catena alimentare e della qualità degli alimenti. In particolare, il progetto mira a modernizzare le applicazioni esistenti e a integrarle meglio per formare un sistema coerente, garantendo un trattamento rapido, efficiente e completamente digitale dei fascicoli. Il progetto comprende la digitalizzazione delle procedure interne, lo sviluppo di due applicazioni, una per gli operatori e una per i consumatori e la creazione di una piattaforma di dati aperti.

Investimento I-2.05: "Digitalizzazione SPF, sottomisura 9: Investimenti nella digitalizzazione dell'SPF Affari esteri e servizi offerti dall'SPF Affari esteri "dello Stato federale

Questa sottomisura mira a modernizzare l'amministrazione degli affari esteri. Il progetto comprende lo sviluppo di diverse applicazioni, tra cui la rifusione di Belpas (le domande di passaporto), necessaria in vista dell'evoluzione e della modernizzazione dei passaporti e dei dati biometrici. La sottomisura prevede anche lo sviluppo di una nuova applicazione per la gestione delle risorse umane, la digitalizzazione dei registri consolari e la modernizzazione della rete informatica.

Investimento I-2.05: "Digitalizzazione SPF, sottomisura 10: Sportello digitale unico" dello Stato federale

Questa sottomisura mira a promuovere una profonda trasformazione del panorama amministrativo belga per sostenere la ripresa e sfruttare appieno il potenziale del mercato interno. A tal fine, si farà pieno uso delle fonti autentiche belghe, che consistono in banche dati in cui sono conservati dati autentici e che fungono da riferimento per i dati relativi alle persone e ai fatti giuridici. Tali banche dati consentono una semplificazione in quanto i dati possono essere riutilizzati da tutte le autorità in possesso delle autorizzazioni adeguate e non sono più richiesti ai cittadini o alle imprese, in applicazione del principio "una sola volta". Inoltre, la sottomisura mira a massimizzare l'accesso sicuro alle applicazioni pubbliche online attraverso l'identificazione elettronica, digitalizzando le funzioni di back-office relative ai cittadini e alle imprese; estendere i servizi di supporto di base dello sportello digitale unico a servizi di sostegno pienamente incentrati sull'utente, inviando domande da cittadini e imprese alle amministrazioni interessate e monitorando le statistiche.

Investimento I-2.05: "Digitalizzazione SPF, sottomisura 11: Snellire i dati del governo" dello Stato federale

Questa sottomisura mira a ottenere una migliore panoramica dei dati pubblici disponibili attraverso l'ampliamento di un registro di fonti autentiche, ad aumentare la disponibilità e l'affidabilità dei dati e a facilitarne l'accesso. Inoltre, questa sottomisura mira ad aumentare la fiducia nell'uso corretto dei dati o a ottimizzarne il riutilizzo attraverso la standardizzazione e l'uso dell'intelligenza artificiale. Questo progetto comprende il sostegno all'ampliamento di una serie di piattaforme e allo sviluppo di nuovi servizi o all'espansione di servizi esistenti.

Investimento I-2.05: "Digitalizzazione SPF, sottomisura 12: Digitalizzazione SPF Occupazione "dello Stato federale

Questa sottomisura si compone di due parti. La prima parte mira a creare un account di formazione individuale digitale per ogni persona che partecipa alle dinamiche del mercato del lavoro. Il conto contiene una serie di informazioni quali la valutazione delle competenze, le formazioni seguite e la convalida formale delle competenze acquisite. Tale account è accessibile alle persone interessate. La seconda parte mira a creare una banca dati per monitorare l'evoluzione delle condizioni di lavoro. È creato un sito web di facile utilizzo per la presentazione dei dati raccolti e delle relative relazioni.

Investimento I-2.06: "servizi di sanità elettronica e dati sanitari" dello Stato federale

L'obiettivo di questo progetto è aumentare la qualità, la velocità e l'agilità dell'assistenza sanitaria attraverso la digitalizzazione dei processi sanitari stimolando sistemi digitali innovativi. Mira inoltre a garantire i mezzi amministrativi e tecnici e la disponibilità di dati sanitari ben anonimizzati e sicuri. Nell'ambito del progetto sono previste diverse azioni, tra cui l'ampliamento delle capacità di prescrizione elettronica, il miglioramento della qualità delle prescrizioni e la riduzione dei costi ottenuta, ad esempio, attraverso sistemi di sostegno alle decisioni cliniche o l'operatività della consulenza telematica. L'investimento sarà attuato entro il 31 dicembre 2025.

Investimento I-2.07: "Digitalizzazione di UNA" della comunità francese

La misura mira a contribuire alla trasformazione digitale dell'Office de la Naissance et de l'Enfance (ONE), un organismo pubblico di riferimento nella comunità francese per tutte le questioni relative all'infanzia, alle politiche per l'infanzia, alla protezione della madre e dell'infanzia, al sostegno medico-sociale alla madre e al figlio (futura), all'assistenza all'infanzia al di fuori del loro ambiente familiare e al sostegno alla genitorialità. L'investimento sarà attuato entro il 31 dicembre 2025.

Investimento I-2.08: "Digitalizzazione del settore culturale e dei media" della comunità francese

L'obiettivo della misura è dotare i settori belga dei media e della cultura francofona di strumenti che li assistano nella digitalizzazione delle opere audiovisive e audio e ne migliorano la visibilità. Per aumentare la visibilità del settore dei media e della cultura francofona belga sulle diverse piattaforme digitali, è necessario sviluppare una serie di strumenti tecnologici. La misura comprende anche la digitalizzazione di 37 opere audiovisive e audio prodotte nella comunità francofona. L'investimento sarà attuato entro il 30 giugno 2026.

Investimento I-2.09: "Digitalizzazione del governo fiammingo" della Regione fiamminga

Questa misura persegue quattro obiettivi principali:

- automatizzare il maggior numero possibile di servizi, in particolare quelli che comportano diritti automatici, pagamenti e informazioni proattive,
- consentire decisioni governative rapide ed efficaci con dati, in cui l'uso dei dati alimenta sempre più le decisioni dei governi. A tale riguardo, sono previsti investimenti nello sviluppo di piattaforme di dati dei sensori, in particolare nei settori della mobilità e dell'ambiente.
- garantire la realizzazione di un'infrastruttura di base affidabile rafforzando le informazioni di base comuni e i moduli TIC e fornendo sostegno,
- offrire un posto di lavoro ibrido orientato al futuro a ciascun funzionario fiammingo.

La misura consiste in un numero di 11 progetti da realizzare nell'ambito dei 4 regimi seguenti: 1. Verso un servizio pubblico a basso costo per i cittadini, le imprese e le associazioni; 2. Consentire decisioni rapide ed efficaci con i dati; 3. Garantire un'infrastruttura di base affidabile rafforzando gli elementi comuni di informazione e TIC; e 4. Fornire un posto di lavoro ibrido del futuro per ciascun funzionario fiammingo. L'investimento sarà attuato entro il 30 dicembre 2025.

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

L'obiettivo di questo progetto è utilizzare i dati disponibili nella regione di Bruxelles a vantaggio dei cittadini e delle imprese di Bruxelles sviluppando una piattaforma per lo scambio di dati a Bruxelles. In particolare, la piattaforma facilita la creazione di "gemelli digitali" urbani (rappresentazioni virtuali dei beni materiali di una città). L'investimento sarà attuato entro il 31 dicembre 2024.

Investimento I-2.11: "Digitalizzazione dei processi dei cittadini e delle imprese" della regione di Bruxelles-Capitale

L'obiettivo del progetto è rispondere alla crescente necessità di semplificazione amministrativa e consentire ai cittadini e alle imprese di completare le loro procedure in modo coerente, efficiente e trasparente. A tale riguardo, quattro progetti contribuiscono all'obiettivo della semplificazione amministrativa:

- l'attuazione di una piattaforma regionale di Bruxelles per la gestione delle relazioni con i cittadini (CIRM),
- l'avvio di una piattaforma per la digitalizzazione delle procedure di autorizzazione della pianificazione,
- il lancio di una piattaforma per la digitalizzazione delle procedure di informazione urbana e degli archivi urbani. Il progetto è accompagnato dalle riforme e dagli adeguamenti necessari per la sua corretta attuazione.
- il lancio di una piattaforma per la digitalizzazione delle procedure di autorizzazione ambientale.

L'investimento sarà attuato entro il 31 dicembre 2025.

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 pienamente le procedure per la creazione, la modifica e lo scioglimento delle attività commerciali e delle persone giuridiche. In particolare, entra in vigore un accordo di cooperazione comprendente misure che consentano la creazione, la modifica e lo scioglimento di attività commerciali in formato elettronico completo. Il nuovo sistema digitale introdotto dall'accordo di cooperazione, che comprende tre moduli elettronici per la creazione, la modifica e lo scioglimento delle attività commerciali, 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 lo Just-Act. La riforma sarà attuata entro il 31 dicembre 2023.

Riforma R-2.02: "E-government: Gara d'appalto" dello Stato federale

La riforma consiste in un insieme coerente di misure volte ad ampliare il ricorso agli appalti elettronici, compreso un nuovo regio decreto, che adeguerà il quadro normativo federale per lo svolgimento delle procedure di gara al fine di agevolare l'utilizzo della nuova piattaforma di e-government migliorata. La riforma sarà attuata entro il 31 dicembre 2024.

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	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Base	Obiettivo	Trimestre	Anno	
51	Digitalizzazione IPSS (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 % della comunicazione tra l'Istituto pubblico per la sicurezza sociale (IPSS) e i datori di lavoro in termini di fatturazione/pagamento è digitalizzato. Il sistema di fatturazione dell'ufficio nazionale di sicurezza sociale (RSZ/ONSS) è integrato nella rete paneuropea degli appalti pubblici online (PEPPOL).
52	Digitalizzazione IPSS (I-2.04) (sottomisura 1)	M	Soluzione digitale disponibile — interfaccia web (IPSS)	La versione finale dell'interfaccia web IPSS è operativa				TERZO TRIMESTRE 1	2026	Sono disponibili le interfacce finali di gestione dei diritti degli utenti per le comunicazioni dell'Istituto pubblico di sicurezza sociale (IPSS). I partner, le imprese e i cittadini dispongono di interfacce nuove ed efficienti per gestire le loro dichiarazioni e comunicazioni con la sicurezza sociale. I canali di comunicazione sono stati automatizzati e modernizzati. Gli strumenti di gestione per tutte le nuove applicazioni sviluppate per gestire i diritti e l'accesso degli utenti, registrare nuovi datori di lavoro e dichiarare rapporti nuovi o aggiornati tra la sicurezza sociale e un datore di lavoro/dipendenti sono in atto e consentono una manutenzione agevole e agevolano gli sviluppi futuri. I portatori di interessi hanno accesso ai

Seq Nb.	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
										loro dati, che sono consultabili e aperti. La nuova piattaforma è pienamente operativa, moderna, gestibile e scalabile. L'infrastruttura è in funzione per sostenere tutte le nuove domande di registrazione di nuovi datori di lavoro e per dichiarare rapporti nuovi o aggiornati tra la sicurezza sociale e un datore di lavoro/dipendente.
53	Digitalizzazione IPSS (I-2.04) (sottomisura 3)	M	Soluzione digitale disponibile — piattaforma interattiva (IPSS)	La piattaforma interattiva per i lavoratori autonomi è pienamente operativa.				TERZO TRIMESTRE	2026	Una piattaforma interattiva dell'Istituto pubblico per la sicurezza sociale (IPSS) per i lavoratori autonomi è pienamente operativa e prevede quanto segue: • moduli elettronici interattivi e automazione dei processi, come il diritto ponte e le esenzioni cui hanno diritto i lavoratori autonomi. • Tutte le informazioni relative alla sicurezza sociale sono registrate nel fascicolo "individuale" del lavoratore autonomo, che può essere consultato immediatamente in qualsiasi momento dalle parti interessate. • La piattaforma consente di automatizzare i processi, accelerare la comunicazione delle decisioni e concedere automaticamente diritti derivati. • La piattaforma è collegata ad altre istituzioni, tra cui l'Ufficio nazionale di sicurezza sociale (NSSO) e l'Istituto nazionale di assicurazione malattia e invalidità (NIHDI) o piattaforme, e consente scambi con altri paesi nel settore della sicurezza sociale.
54	Digitalizzazio	M	I requisiti	I requisiti,				TER	2022	I requisiti, la progettazione e le soluzioni necessari per le

Seq Nb.	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
	ne SPF (I-2.05) (sottomisura: 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 11 e 12)		sono definiti	la progettazione e le soluzioni per le diverse sottomisure sono definiti e approvati				ZO TRI MES TRE 2		sottomisure 2, 4, 5, 6, 8, 9, 11, 12 e 3 sono definiti dalle amministrazioni competenti e approvati dal ministero competente.
55	Digitalizzazione SPF (I-2.05) (sottomisura: 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 11 e 12)	M	I progetti sono completati e i risultati sono operativi	I progetti sono completati e operativi				TER ZO TRI MES TRE 2	2026	I progetti corrispondenti alle sottomisure 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 11 e 12 sono completati e operativi. Sono stati versati 74 800 000 EUR.
56	SPF digitalizzazione (I-2.05) (Sottomisura 1: Trasformazione digitale della giustizia)	M	Gestione di progetti per la trasformazione digitale della giustizia in seguito all'adozione di un decreto	Adozione del decreto ministeriale di un ufficio di gestione del programma, istituito per la trasformazione digitale della				TER ZO TRI MES TRE 4	2021	Adozione di un decreto ministeriale da parte del ministro della Giustizia per istituire un ufficio di gestione del programma con una chiara struttura di governance per digitalizzare l'SPF Giustizia. Ciò comprende una chiara definizione dei compiti e delle competenze e disposizioni chiare per le diverse parti che partecipano alla trasformazione digitale.

Seq Nb.	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
				giustizia						
57	SPF digitalizzazione (I-2.05) (Sottomisura 1: Trasformazione digitale della giustizia)	M	Pubblicazione del portale online JustOnWeb	Il portale di base JustOnWeb è messo online.				TERZO TRIMESTRE 4	2022	Il portale di base JustOnWeb è messo online. JustOnWeb è il portale web "One Stop", nel quale i cittadini, le imprese, gli avvocati e le autorità pubbliche possono accedere ai servizi e alle informazioni nel settore della giustizia. In una fase iniziale, il portale JustOnWeb base fornisce un numero limitato di servizi quali il deposito di atti processuali in una causa, la consultazione di cause penali relative a reati sessuali, la consultazione e il pagamento delle ammende per il traffico stradale, la consultazione di atti ufficiali personali (come il matrimonio, l'adozione), l'avvio di un procedimento sulla protezione delle persone.
58	SPF digitalizzazione (I-2.05) (Sottomisura 1: Trasformazione digitale della giustizia)	M	Centralizzazione interna delle decisioni giudiziarie	Le sentenze giudiziarie sono consultabili tramite il portale just-on-web.				TERZO TRIMESTRE 4	2023	Le nuove sentenze giudiziarie pertinenti dei tribunali di primo grado (compresi i giudici di pace e i tribunali di polizia) e le corti d'appello sono centralizzate internamente. Un algoritmo di pseudonimizzazione completamente automatizzato converte questa fonte centralizzata di dati in una versione pubblicabile conforme alle norme in materia di privacy. Il 50 % del totale delle sentenze emesse a partire dall'entrata in vigore della legge che istituisce il registro centrale è consultabile attraverso il portale just-on-web.
59	SPF digitalizzazione (I-2.05) (Sottomisura 1:	M	Banca dati per la raccolta di dati in tempo reale	È operativa una banca dati per la raccolta di dati in				TERZO TRIMESTRE	2024	È operativa una banca dati per la raccolta di dati in tempo reale sullo svolgimento dei procedimenti giudiziari. I dati pubblicati riguardano il numero di nuove cause, il numero di cause definite, le cause pendenti e i tempi medi di trattazione, sia per le cause civili, commerciali e penali.

Seq Nb.	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
	Trasformazione digitale della giustizia)			tempo reale sullo stato di avanzamento dei procedimenti giudiziari.				4		
60	SPF digitalizzazione (I-2.05) (Sottomisura 1: Trasformazione digitale della giustizia)	M	Nuovo sistema di gestione dei fascicoli per sette entità	Un nuovo sistema di gestione dei fascicoli è sviluppato e messo a punto per sette entità.				TERZO TRIMESTRE 4	2025	È sviluppato e introdotto un nuovo sistema di gestione dei fascicoli per sette entità che utilizzano un sistema obsoleto di gestione dei fascicoli, al fine di rendere il sistema giudiziario più efficiente concentrandosi su una digitalizzazione di ampia portata, che consentirà di trattare i fascicoli più rapidamente e in quantità maggiori rispetto ad oggi. La scelta delle entità avviene in consultazione con il collegio degli organi giurisdizionali, il collegio del Pubblico ministero, il collegio della Corte di cassazione e il comitato direttivo per le TIC, ma in linea di principio è data priorità alle entità che non sono incluse nel contratto della fase 2 del Mammouth at Central Hosting (MaCH).
61	SPF digitalizzazione (I-2.05)	M	Sviluppo dell'interfaccia front-end	Per 10 settori di attività è				TERZO TRI	2025 [5]	Un front end interamente conforme è stato sviluppato, testato e convalidato per 10 settori (registro civile, registro anagrafico, previdenza sociale (dipendenti), previdenza

[5] Il calendario per l'attuazione di questo traguardo lascia impregiudicati gli obblighi del Belgio a norma del regolamento (UE) 2018/1724 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 2 ottobre 2018, che istituisce uno sportello digitale unico per l'accesso a informazioni, procedure e servizi di assistenza e di risoluzione dei problemi e che modifica il regolamento (UE) n. 1024/2012.

Seq Nb.	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
	(Sottomisura 10: Sportello digitale unico)			stato sviluppato, testato e convalidato un front end interamente conforme a una sola volta.				MESTRE 4		sociale (datori di lavoro), registro automobilistico, qualifiche professionali, entità giuridiche, avvio di un'impresa, modifica di un'impresa, chiusura di un'impresa). Il sistema deve garantire la conformità al regolamento eIDAS (Electronic Identification, Authentication and Trust Services) e deve essere interamente incentrato sull'utente applicando pienamente il principio "non sbagliate". Il principio "nessuna porta sbagliata" in questo contesto significa che l'utente finale (cittadino o imprenditore) deve poter entrare in contatto con i servizi di assistenza indipendentemente dal suo punto di ingresso, che si tratti di "La tua Europa" o "Belgium.be", di un portale regionale, di un punto d'ingresso locale o di qualsiasi servizio pubblico, indipendentemente dal dispositivo utilizzato (telefono cellulare, tablet, laptop) e indipendentemente dall'oggetto della sua domanda. La logica amministrativa dietro il punto di ingresso, a livello di back office, garantisce che la questione dell'utente finale giunga allo sportello giusto senza che l'utente finale debba sapere quale amministrazione sia responsabile per quale argomento.
62	servizi di sanità elettronica e dati sanitari (I-2.06)	M	Entrata in vigore della legge istitutiva dell'Autorità per i dati	Disposizione nella normativa che indica l'entrata in vigore della				TERZO TRIMESTRE 1	2022	Entrata in vigore della legge istitutiva dell'Autorità per i dati sanitari, che definisce in particolare il ruolo e le competenze dell'Autorità. Sviluppo e convalida delle varie specifiche (denominate "Care Set" che possono essere integrate nei dati computerizzati dei pazienti) per la loro integrazione nel software dei fornitori.

Seq Nb.	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
			sanitari	legge						
63	servizi di sanità elettronica e dati sanitari (I-2.06)	M	Progettazione e soluzione per i sottoprogetti	Pubblicazione delle specifiche tecniche per i sottoprogetti eHealth				TERZO TRIMESTRE	2022	Sono definiti i requisiti, la progettazione e le soluzioni necessari per i diversi sottoprogetti di sanità elettronica.
64	servizi di sanità elettronica e dati sanitari (I-2.06)	M	Piena attuazione del progetto	Completamento positivo dei diversi sottoprogetti di sanità elettronica				TERZO TRIMESTRE	2025	Tutti i sottoprogetti relativi ai servizi di sanità elettronica e ai dati sanitari hanno dato luogo a servizi e capacità pienamente operativi e integrati.
65	Digitalizzazione di ONE (I-2.07)	M	Entrata in funzione di nuove piattaforme digitali	Sono state create piattaforme digitali che sono a disposizione e di tutti gli utenti.				TERZO TRIMESTRE	2025	Le piattaforme digitali sono create e sono a disposizione di tutti gli utenti. Ciò comprende le seguenti piattaforme: IO: Piattaforma dei beneficiari, che mira a fornire ai beneficiari, in modo sicuro e privato, informazioni pertinenti e mirate in funzione delle loro esigenze e della loro situazione (il principio della "segmentazione"). PRO: Piattaforma professionale, che mira a fornire ai professionisti dell'assistenza all'infanzia gli strumenti per gestire i vari processi aziendali, nonché le informazioni che ne sostengono lo sviluppo e le interazioni con UNA UFFICIO: Agenti di piattaforma, destinato agli agenti di ONE, che riunisce tutte le applicazioni per la gestione di processi aziendali, servizi di supporto, ausili decisionali,

Seq Nb.	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
										quadri operativi e informazioni pertinenti. È una delle componenti del luogo di lavoro digitale.
66	Digitalizzazione del settore culturale e dei media (I-2.08)	T	Completamento di progetti per opere audiovisive e audio digitalizzate e potenziate		I progetti devono essere completati	0	37	TERZO TRIMESTRE 2	2026	Completamento completo di 37 progetti che rientrano nelle seguenti categorie: • opere audiovisive e audio digitalizzate e potenziate: 30 progetti • creazione di opere digitali autoctone: 7 progetti
67	Digitalizzazione del settore culturale e dei media (I-2.08)	T	Integrazione di strumenti tecnologici da parte di operatori culturali e mediatici pilota		Numero di operatori	0	5	TERZO TRIMESTRE 2	2026	Integrazione di strumenti tecnologici sviluppati con almeno due operatori di media pilota (che riuniscono attività giornalistiche, radiofoniche, televisive e digitali) e almeno tre operatori culturali pilota (tra cui almeno due discipline diverse). Gli strumenti tecnologici sono sviluppati in "open source" e resi disponibili gratuitamente nell'ambito di una licenza "creative commons".
68	Digitalizzazione del governo fiammingo (I-2.09)	M	Aggiudicazione dell'appalto per 11 progetti	Notifica dell'aggiudicazione per una serie di progetti				TERZO TRIMESTRE 4	2022	Notifica dell'aggiudicazione inviata dal governo fiammingo o dalla rispettiva entità (autorità di notifica) per un numero di 11 progetti (ossia il 100 % del totale) ai candidati idonei a seguito dell'invito a presentare proposte nell'ambito dei 4 regimi (1). Verso un servizio pubblico a basso costo per i cittadini, le imprese e le associazioni; 2. Consentire decisioni rapide ed efficaci con i dati; 3. Garantire un'infrastruttura di base affidabile rafforzando gli elementi comuni di informazione e TIC; e 4. Creazione di un posto di lavoro ibrido del futuro per

Seq Nb.	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
										ciascun funzionario fiammingo)
69	Digitalizzazione del governo fiammingo (I-2.09)	M	Sviluppo di 4 nuove funzionalità digitali	Tutti i progetti aggiudicati sono completati				TERZO TRIMESTRE 4	2025	Tutti i progetti aggiudicati nell'ambito dei 4 regimi (1. Verso un servizio pubblico a basso costo per i cittadini, le imprese e le associazioni; 2. Consentire decisioni rapide ed efficaci con i dati; 3. Garantire un'infrastruttura di base affidabile rafforzando gli elementi comuni di informazione e TIC; e 4. Fornitura di un posto di lavoro ibrido del futuro per ciascun funzionario fiammingo).
70	Piattaforma regionale per lo scambio di dati (I-2.10)	M	Aggiudicazione dell'appalto pubblico	È pubblicato un documento dell'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 per lo scambio di dati, nonché la distribuzione dei ruoli tra il Centro informatico regionale di Bruxelles (BRIC) e i subappaltatori, nonché le esigenze in termini di governance dei dati e la governance richiesta per la piattaforma.
71	Piattaforma regionale per lo scambio di dati (I-2.10)	T	10 amministrazioni pubbliche ricevono sostegno per la realizzazione di progetti sulla piattaforma di dati regionale		Pubbliche amministrazioni	0	10	TERZO TRIMESTRE 4	2024	Dieci amministrazioni pubbliche ricevono sostegno per lo sviluppo di progetti sulla nuova piattaforma regionale per lo scambio di dati della regione di Bruxelles. Il sostegno consiste nello sviluppo dell'integrazione dei dati, nell'analisi dei dati, ma anche nell'assegnazione di risorse specifiche da parte del Centro informatico regionale di Bruxelles (BRIC) per aiutare le amministrazioni pubbliche nei loro progetti, come gli specialisti di dati e gli analisti di dati. Le pubbliche amministrazioni sono selezionate tra le amministrazioni più importanti della regione in cui la necessità di scambio di dati è stata individuata come necessario e dove esso apporta un valore aggiunto alla

Seq Nb.	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
										Regione di Bruxelles.
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/le imprese e tra le amministrazioni.				TERZO TRIMESTRE	2021	Nella regione di Bruxelles è operativa una nuova piattaforma (CRM) che facilita l'interazione tra l'amministrazione e i cittadini/le imprese e tra le amministrazioni. La piattaforma della fondazione CRM è disponibile per lo sviluppo di progetti CRM specifici all'interno della regione di Bruxelles. L'obiettivo è realizzare entro la fine del 2024 16 progetti ripartiti tra le amministrazioni regionali e/o locali (Parking.Brussels, Hub.Brussels, Bruxelles Economie e Emploi).
73	Digitalizzazione dei processi tra cittadini e imprese (I-2.11)	T	Entrata in esercizio di 3 piattaforme online (permesso urbanistico, informazioni urbanistiche e permesso ambientale)		Piattaforme digitali	0	3	TERZO TRIMESTRE	2025	Nella regione di Bruxelles sono operative tre piattaforme digitali rispettivamente per i permessi urbanistici, le informazioni sulla pianificazione urbana e le autorizzazioni ambientali. La piattaforma per la digitalizzazione delle licenze edilizie consente ai cittadini e alle imprese di presentare digitalmente la loro richiesta per i diversi tipi di licenze edilizie, di monitorare online lo status delle loro autorizzazioni, di scambiare digitalmente i documenti richiesti e di seguire il processo di rilascio delle

Seq Nb.	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
										autorizzazioni. La piattaforma per la digitalizzazione delle informazioni urbanistiche offre servizi per gestire le richieste e il follow-up delle informazioni sulla pianificazione urbana, integrando i terzi (come le agenzie immobiliari, i notai). Offre servizi per digitalizzare gli archivi di pianificazione urbana sulla base di norme. La piattaforma per la digitalizzazione delle autorizzazioni ambientali consente ai cittadini e alle imprese di presentare richieste per i diversi tipi di autorizzazioni ambientali, tra cui: permessi normali, classi, estensioni, permessi specifici, permessi misti. La piattaforma integra inoltre tutte le fasi della procedura, dalla richiesta di integrazioni, modifica della richiesta fino al rilascio dell'autorizzazione.
77	Semplificazione delle procedure amministrative (R-2.01)	M	Entrata in vigore di misure volte a semplificare la creazione online di un'impresa	Pubblicazione nel Moniteur belge dell'ultimo atto legislativo che approva l'accordo di cooperazione, comprende				TERZO TRIMESTRE	2023	Entrata in vigore dell'accordo di cooperazione tra il governo federale e le entità federate, comprendente misure per consentire la creazione, la modifica e lo scioglimento delle attività commerciali in formato interamente elettronico. 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 scioglimento online di persone giuridiche per tutte le

Seq Nb.	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
				nte misure che consentano la creazione, la modifica e lo scioglimento delle attività commerciali in formato elettronico completo. Disposizioni indicanti l'entrata in vigore delle leggi e dei regi decreti che consentono gradualmente la creazione, la modifica e lo sciogliment						forme giuridiche tramite notai o tramite Just-Act.

Seq Nb.	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
				o online delle persone giuridiche per tutte le forme giuridiche						
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	2022	Entrata in vigore di un nuovo regio decreto che adatta il quadro normativo federale per lo svolgimento delle procedure di gara al fine di agevolare l'utilizzo della nuova e migliorata piattaforma di e-government. Il nuovo regio decreto mira a: • Allineamento dei partecipanti alla politica federale in materia di appalti (un membro/un voto) per migliorare il tasso di penetrazione degli appalti federali congiunti; • Adotta una tabella di marcia comune — risposta a obiettivi più mirati in termini di sviluppo sostenibile e accesso alle PMI (compresa l'innovazione); • Sviluppo di strategie di acquisto per segmenti di acquisto con piani di categoria. • Rafforzamento del ruolo del centro federale di acquisto dell'SPF Bosa. • Completare la semplificazione amministrativa e la standardizzazione dei processi, in particolare al fine di cogliere le esigenze dei partecipanti federali;

Seq Nb.	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
79	Amministrazione digitale: procedura di gara (R-2.02)	M	Attuazione del nuovo strumento	È operativa una nuova piattaforma per gli appalti elettronici				TERZO TRIMESTRE	2024	È operativa una nuova piattaforma per gli appalti elettronici. La nuova piattaforma fornisce dati in tempo reale sugli appalti pubblici in tutto il paese. La nuova piattaforma &S; comprende almeno i seguenti moduli: Flussi di approvazione interna con firme digitali che eliminano le approvazioni cartacee, modello di motore che aumenta la coerenza e riduce gli errori, la presentazione mediante questionari strutturati che riducono la complessità e gli errori durante la presentazione e accelerano il processo di valutazione, una lista di controllo simile a quella volontaria per gli acquirenti che li guidi verso appalti migliori e più coerenti di servizi e beni; La nuova piattaforma fornirà dati in tempo reale sugli appalti pubblici in tutto il paese e prevede possibilità di interfacciamento con gli strumenti federali di bilancio &fatturazione. Nel corso del progetto, le decisioni in merito a eventuali funzionalità supplementari sono adottate alla luce del rendimento atteso degli investimenti per le organizzazioni dei clienti federali della piattaforma.

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

Investimento I-2.05 [L]: "Digitalizzazione SPF: Digitalizzazione dei processi di gestione dell'asilo e dell'immigrazione "dello Stato federale

Questa sottomisura mira a modernizzare l'infrastruttura digitale per consentire un'integrazione migliore e controllata con gli uffici interni e pubblici, modernizzando e sviluppando i servizi di migrazione con particolare attenzione all'esperienza degli utenti; standardizzare e garantire lo scambio reciproco di dati e documenti. Il progetto prevede la creazione di una piattaforma di integrazione digitale, una banca dati incrociata per i cittadini stranieri e lo sviluppo di un archivio di dati che consenta di generare, archiviare, strutturare e combinare dati e statistiche relativi alla migrazione. L'attuazione della misura è completata entro il 30 giugno 2026.

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

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Trimestre	Anno	
54b	Digitalizzazione SPF (I-2.05) [L]	M	I requisiti sono definiti	I requisiti, la progettazione e le soluzioni sono definiti e approvati				TERZO TRIMESTRE 2	2022	I requisiti, la progettazione e le soluzioni necessarie sono definiti dalle amministrazioni competenti e approvati dal ministero competente.
55b	Digitalizzazione SPF (I-2.05) [L]	M	I progetti sono completati e i risultati sono operativi	Il progetto è completato e operativo				TERZO TRIMESTRE 2	2026	Il progetto è completato e operativo. Sono stati versati 17 700 000 EUR.

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

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

La componente contribuisce ad affrontare la raccomandazione specifica per paese 2020.3, in quanto chiede di concentrare gli investimenti sulla transizione digitale, in particolare sulle infrastrutture digitali, come il 5G e le reti Gigabit, e sulla raccomandazione specifica per paese 2019.3, in quanto chiede di concentrare le politiche economiche connesse 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 degli interventi in questione e delle misure di mitigazione stabilite nel piano per la ripresa e la resilienza in conformità agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01)

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

Investimento I-2.13: "Copertura delle aree bianche mediante lo sviluppo di reti in fibra ottica ad altissima velocità" della comunità germanofona

L'investimento mira a promuovere la preparazione delle fibre in Belgio. Questa misura consiste in investimenti realizzati tramite un'impresa comune per l'installazione di fibre che coprono l'intero territorio della Comunità germanofona, un'area in cui tali investimenti non sono ritenuti commercialmente redditizi. L'investimento sarà attuato entro il 30 giugno 2026.

Investimento I-2.14: "Sviluppo di un istituto di IA per utilizzare questa tecnologia per affrontare le sfide sociali" della regione di Bruxelles-Capitale

Tali investimenti promuovono l'uso antropocentrico dell'IA in settori quali la salute e il benessere, l'ambiente, la mobilità, l'energia, i media e la democrazia, anche a sostegno della duplice transizione verde e digitale, garantendo che gli interessi sociali e individuali si riflettano nei processi di ricerca, innovazione e diffusione dell'IA. L'IA per il bene comune di Bruxelles (FARI) funge da ponte tra il mondo accademico, le imprese, l'elaborazione delle politiche e i cittadini ed è fondata su tre pilastri: (1) polo di ricerca e innovazione in materia di IA: unire le forze tra il mondo accademico, l'industria, i responsabili politici e i cittadini per sviluppare soluzioni di IA ampiamente accettate, (2) gruppo di riflessione sull'IA &S; riflettere e posizionare l'IA nella società; e (3) test di IA ed Experience Lab: mettere in evidenza le tecnologie basate sull'IA e sui dati per sensibilizzare il grande pubblico e l'industria (compresa una dimensione di formazione). I pilastri (1) e (3) sono inclusi nel piano. I servizi comprendono un duplice6 sostegno digitale su scala urbana alle autorità locali nella pianificazione urbana e nel coinvolgimento dei cittadini. L'investimento sarà attuato entro il 31 dicembre 2024.

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

Tale investimento realizzerà la fibra in 35 parchi industriali pubblici nella regione vallona da parte della società di finanziamento delle infrastrutture della regione vallona Sofico, qualora tali investimenti non siano ritenuti commercialmente redditizi, al fine di ottenere una copertura in fibra

[6] I gemelli digitali sono riproduzioni virtuali di oggetti, processi o luoghi provenienti dal mondo fisico.

ottica del 100 % per tutti i parchi commerciali pubblici della regione Vallonia ("connettività Fibre per 35 parchi commerciali"). L'investimento sarà attuato entro il 30 giugno 2026.

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 federale e 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 frequenze pioniere dell'UE entrano in vigore entro il 1º gennaio 2022. L'asta per lo spettro 5G, in condizioni favorevoli agli investimenti[7], è completata entro il 30 giugno 2022. Inoltre, tutte e tre le regioni sono tenute a rivedere lenorme in materia di radiazioni che consentono un'efficace diffusione dello spettro 5G per uso sia privato che industriale, se ritenuto necessario e raccomandato dai comitati competenti, nel qual caso le norme regionali rivedute entreranno 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 su misura per il Belgio. Ciò comprende una tabella di marcia nazionale per la semplificazione delle procedure di rilascio delle licenze e dei permessi pertinenti per l'installazione del 5G e delle reti 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

[7] Come definito nella raccomandazione della Commissione del 18.9.2020 relativa a un pacchetto di strumenti comuni dell'Unione per ridurre i costi di installazione di reti ad altissima capacità e garantire un accesso allo spettro radio 5G tempestivo e favorevole agli investimenti, al fine di promuovere la connettività a sostegno della ripresa economica dalla crisi COVID-19 nell'Unione.

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Trimestre	Anno	
80	Copertura delle aree bianche mediante lo sviluppo di reti in fibra ottica ad altissima velocità (I-2.13)	T	Copertura		% (percentuale)	0	20	TERZO TRIMESTRE 2	2026	Il 20 % delle famiglie (7.400 abitazioni) della comunità germanofona nelle zone bianche in fibra ottica ha accesso a reti fisse in fibra ottica ad altissima capacità.
81	Sviluppo di un istituto di IA al fine di utilizzare questa tecnologia per affrontare le sfide sociali (I-2.14)	M	Completamento di progetti pilota da parte dell'Istituto per il bene comune	Approvazione della relazione finale sui progetti pilota dell'IA per l'Istituto per il bene comune				TERZO TRIMESTRE 2	2022	Sono stati completati quattro progetti pilota dell'istituto per il bene comune, che forniscono servizi di sostegno (quali formazione, sviluppo di prove di concetti di soluzioni software) a organizzazioni a scopo di lucro o senza scopo di lucro o a organizzazioni pubbliche in settori quali l'istruzione in materia di IA, assistenza sanitaria e occupazione nella regione di Bruxelles.
82	Sviluppo di un istituto di IA al fine di utilizzare questa tecnologia per affrontare le sfide sociali (I-	M	Gruppo di esperti creato nell'ambito dell'IA per l'Istituto	Gruppo multidisciplinare di esperti in materia di IA, Data &Robotics, creato nell'ambito dell'IA per l'Istituto per il bene comune				TERZO TRIMESTRE 4	2023	È istituito un gruppo multidisciplinare di esperti in materia di IA, dati &Robotica nell'ambito dell'IA per il bene comune, pronto a sostenere i servizi pubblici forniti dalla regione di Bruxelles-Capitale e la transizione

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
	2.14)		per il bene comune							digitale di questa regione.
83	Sviluppo di un istituto di IA al fine di utilizzare questa tecnologia per affrontare le sfide sociali (I-2.14)	T	Servizi di IA forniti dall'Istituto per il bene comune		Numero	0	3	TERZO TRIMESTRE 4	2024	Tre servizi di IA forniti dall'IA per l'istituto per il bene comune alle autorità locali, ossia il duplice sostegno digitale, la formazione e le attività di consulenza relative ai servizi per i cittadini (come il coinvolgimento).
84	Migliorare la connettività di 35 parchi commerciali in Vallonia (I-2.15)	T	Connessione in fibra ottica per 35 parchi commerciali		Numero	0	35	TERZO TRIMESTRE 4	2025	35 parchi commerciali pubblici regionali in Vallonia hanno accesso a reti fisse in fibra ottica ad altissima capacità.
89	Introduzione del 5G — Piano nazionale per la banda larga fissa e mobile (R-2.03)	M	Pacchetto di strumenti dell'UE in materia di connettività	Attuazione del pacchetto di strumenti dell'UE per la connettività, compresa la tabella di marcia				TERZO TRIMESTRE 2	2021	Piano di attuazione delle migliori pratiche adottate dal pacchetto di strumenti dell'UE per la connettività, compresa l'adozione di una tabella di marcia per la semplificazione delle procedure di rilascio delle licenze e delle autorizzazioni pertinenti per la diffusione del 5G e delle reti ad altissima capacità, come la fibra ottica.

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
90	Introduzione del 5G — Piano nazionale per la banda larga fissa e mobile (R-2.03)	M	Pubblicazione del quadro legislativo per l'assegnazione dello spettro 5G	Pubblicazione del quadro legislativo per l'assegnazione dello spettro 5G				TERZO TRIMESTRE 4	2021	Pubblicazione della legge 5G e dei regi decreti per l'assegnazione delle bande di spettro radio pionieristiche dell'UE definite dal gruppo per la politica dello spettro radio per le 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 di aste 5G in condizioni favorevoli agli investimenti 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 condizioni favorevoli agli investimenti, in particolare: invito a presentare candidature, sviluppo di software (sulla base di regi decreti), test di software, manuali e orientamenti per gli utenti, verifica dell'ammissibilità dei candidati, formazione sul software per il team di banditori, organizzazione delle aste, decisione di concessione delle licenze da parte dell'Istituto belga per i servizi postali e le telecomunicazioni (con consultazione delle regioni).

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimento)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
92	Introduzione del 5G — Piano nazionale per la banda larga fissa e mobile (R-2.03)	M	Attuazione del pacchetto di strumenti per collegare lo status	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 attuazione del pacchetto di strumenti per la connettività conformemente all'ambito di applicazione e al processo delineati nella tabella di marcia belga per l'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 sulle radiazioni	Revisione dei quadri legislativi regionali in materia di norme in materia di radiazioni sulla base di raccomandazioni da parte delle commissioni e commissioni competenti				TERZO TRIMESTRE 3	2022	Sulla base delle raccomandazioni formulate dai comitati e dalle commissioni competenti e delle relazioni che valutano la possibilità di modificare i rispettivi quadri legislativi in materia di norme in materia di radiazioni, l'adeguamento e l'entrata in vigore dei rispettivi quadri legislativi della regione fiamminga, della regione di Bruxelles-Capitale e della regione Vallonia, modificando le norme in materia di radiazioni, se ritenuto necessario e raccomandato dai comitati competenti, per consentire un'efficace diffusione dello spettro 5G per uso sia privato che industriale.

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 ciclistiche e pedonali in tutto il Belgio.

La componente contribuisce ad affrontare 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 degli interventi in questione e delle misure di mitigazione stabilite nel piano per la ripresa e la resilienza in conformità agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01)

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

Investimento I-3A: "Infrastruttura ciclistica"

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

- Investimento I-3.01: "Infrastrutture ciclistiche" della Regione fiamminga
- Investimento I-3.02: "Infrastrutture ciclistiche — Corridoi Vélo" della regione Vallonia
- Investimento I-3.03a: "Infrastrutture ciclistiche — Vélo Plus — RBC" della regione di Bruxelles-Capitale

Investimento I-3.01: "Infrastrutture ciclistiche" della Regione fiamminga

L'investimento consiste nella costruzione di 40 km di nuovi piste ciclabili e nella ristrutturazione di 365 km di piste ciclabili. L'investimento sarà attuato entro il 30 giugno 2026.

Investimento I-3.02: "Infrastrutture ciclistiche — Corridoi Vélo" della regione Vallonia

L'investimento consiste nella costruzione di piste ciclabili per almeno 11,57 km attraverso due corridoi ciclabili lungo l'autostrada E411 e il tracciato N275. L'investimento sarà attuato entro il 30 giugno 2026.

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

L'investimento consiste nella costruzione di almeno 7 posti bici e di almeno 11,7 km di piste ciclabili e nell'ammodernamento di 4,5 km di piste ciclabili a Bruxelles. L'investimento sarà attuato entro il 30 giugno 2026.

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

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Trimestre	Anno	
94	Infrastrutture ciclistiche (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 ciclistiche — VLA (I-3.01): Adozione delle decisioni sulle modalità di bilancio e/o di sovvenzione per il programma Beleidsdomein Mobiliteit en Openbare Werken. Infrastrutture ciclistiche — corridoi vélo — WAL (I-3.02): Aggiudicazione di appalti su quattro tratte in Vallonia Infrastrutture ciclistiche — VeloPlus — RBC (I-3.03): Adozione della decisione sugli itinerari ciclistici a Bruxelles (RBC)
95	Infrastrutture ciclistiche (I-3A)	T	Strade ciclabili nuove e ristrutturate		km	0	6.3	TERZO TRIMESTRE 1	2024	6,3 km di piste ciclabili nuove e ristrutturate. Tale obiettivo è indicativamente suddiviso nei seguenti sotto-obiettivi, che non devono essere raggiunti individualmente a condizione che siano raggiunti i chilometri di piste ciclabili di cui sopra: i) Regione di Bruxelles-Capitale (in relazione a I-3.03): 6,3 km ristrutturati e nuovi km
96	Infrastrutture ciclistiche (I-3A)	T	Strade ciclabili nuove e ristrutturate		km	6.3	432.77	TERZO TRIMESTRE 2	2026	432,77 km di piste ciclabili nuove e ristrutturate. Tale obiettivo è indicativamente suddiviso nei seguenti sotto-obiettivi, che non devono essere raggiunti individualmente a condizione che siano raggiunti i chilometri di piste ciclabili di cui sopra: i) Regione di Bruxelles-Capitale (in relazione a I-3.03): 4.5 ristrutturati e 11.7 nuovi km II) Regione fiamminga (in relazione all'I-3.01): 365.0 ristrutturati e

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Trimestre	Anno	
										40.0 nuovi km III) Regione Vallonia (relativo a I-3.02): 11.57 nuovi km
97	Infrastrutture ciclistiche — VeloPlus — RBC (I-3.03a)	T	Nuovi parcheggi pubblici ciclistici per i residenti		Parcheggi ciclistici	0	7 000	TERZO TRIMESTRE 2	2026	7 000 nuovi parcheggi pubblici ciclistici.

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

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

L'investimento consiste nella costruzione di piste ciclabili per almeno 4,8 km a Bruxelles. L'investimento sarà attuato entro il 30 giugno 2026.

Investimento I-3.04: "Infrastrutture ciclistiche e pedonali — Schuman" dello Stato federale

L'investimento consiste nella costruzione di almeno 25 m² di infrastrutture ciclistiche e pedonali intorno alla piazza Schuman a Bruxelles. L'investimento sarà attuato entro il 30 giugno 2026.

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	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Trimestre	Anno	
96a	Infrastrutture ciclistiche — Vélo Plus — Stato federale (I-3.03b) [L]	M	Avvio di tutti i progetti in bicicletta e a piedi	Adozione della decisione o aggiudicazione dell'appalto				TERZO TRIMESTRE 2	2024	Rilascio della licenza edilizia a Bruxelles.
96b	Infrastrutture ciclistiche — Vélo Plus — Stato federale (I-3.03b) [L]	T	Strade ciclabili nuove e ristrutturate		km	0	4.8	TERZO TRIMESTRE 2	2026	4,8 km di piste ciclabili nuove e ristrutturate.
98	Infrastrutture ciclistiche e pedonali — Schuman (I-3.04) [L]	T	Nuovo spazio pubblico per pedoni, ciclisti e trasporti pubblici a Schuman		m²	0	25 000	TERZO TRIMESTRE 2	2026	25 000 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 ad affrontare la raccomandazione specifica per paese 2019.3 che invita il Belgio a "concentrare la politica economica connessa 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 un trasporto sostenibile".

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

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'adottare i nuovi contratti di esecuzione della NMBS-SNCB e di Infrabel e il suo piano di investimento pluriennale, che garantisce almeno quanto segue:

- Esecuzione tempestiva degli investimenti ferroviari suburbani "Réseau suburbain bruxellois — Geweestelijk ExpressNet" (RER-GEN) fino al 2031, in linea con la legge che adotta l'accordo di cooperazione interregionale8 sugli investimenti ferroviari strategici9.
- I giusti incentivi per l'efficienza e la qualità del servizio integrati nel contratto.
- Completare gli investimenti I-3.09 "Stazioni ferroviarie accessibili e multimodali — FED", I-3.10 "Ferrovie — rete efficiente — FED" e I-3.12 "Ferrovie — Mobilità intelligente — FED", inclusi in questa componente del PRR.

Il contratto sarà concluso entro il 30 giugno 2023.

Riforma R-3.02: "Bilancio della 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 (vale a dire il trasporto collettivo e la bicicletta), in quanto la diffusione dell'attuale regime di bilancio per la mobilità è rimasta molto limitata. L'obiettivo è quello di indurre un trasferimento modale dalle automobili. La

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

[9] Ciò fa seguito alla raccomandazione specifica per paese n. 3 2018: "Affrontare le crescenti sfide della mobilità, in particolare investendo in infrastrutture di trasporto nuove o esistenti e rafforzando gli incentivi a utilizzare i trasporti collettivi e a basse emissioni"

riforma consiste nell'adozione della legge che definisce un bilancio riveduto per la mobilità. Il capo della legge di revisione del bilancio per la mobilità entra in vigore entro il 1º settembre 2021.

Investimento I-3B: "Potenziamento dei trasporti pubblici in Vallonia"

Gli obiettivi dell'investimento sono migliorare i trasporti pubblici in Vallonia. Questa misura si compone delle seguenti quattro sottomisure:

- Investimento I-3.07: "Ampliamento della metropolitana" della regione Vallonia
- Investimento I-3.08: "Segnali stradali intelligenti" della regione Vallonia

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

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

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

Investimento I-3D: "Sblocco dei dati aperti per la mobilità intelligente"

L'obiettivo dell'investimento è sbloccare i dati aperti per un'applicazione sulla mobilità intelligente. Questa misura si compone delle due sottomisure seguenti:

- Investimento I-3.12: "Ferrovia — Mobilità intelligente" dello Stato federale
- Investimento I-3.13: "Mobilità come servizio (MaaS)" della regione di Bruxelles-Capitale

Investimento I-3E: Moduli informatici "Vivere in diretta del trasporto ferroviario"

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

- Investimento I-3.10: "Ferrovia — rete efficiente" dello Stato federale
- Investimento I-3.12: "Ferrovia — Mobilità intelligente" dello Stato federale

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

L'investimento consiste nel ristrutturare e ampliare di 5,5 km la rete della metropolitana leggera di Charleroi fino al Grand Hôpital de Charleroi (Viviers). L'aumento dei costi operativi per compensare l'estensione del servizio metrologico è incluso nel contratto di servizio pubblico riveduto dell' "Opérateur de Transport de Wallonie" concesso dalla regione Vallonia. L'investimento sarà attuato entro il 30 giugno 2026.

Investimento I-3.08: "Segnali stradali intelligenti" della regione Vallonia

Tali investimenti consistono nell'installazione di semafori intelligenti per il trasporto pubblico in Vallonia in almeno 400 croci. L'investimento sarà attuato entro il 30 giugno 2026.

Investimento I-3.09: "Stazioni ferroviarie accessibili e multimodali" dello Stato federale

Tale investimento consiste nella costruzione di almeno 6 posti bici nelle stazioni ferroviarie[10] e nel rendere accessibili almeno 25 delle 28 stazioni individuate[11], conformemente alle specifiche

[10] Diest, Gent Dampoort, Herentals, Leuven, Mechelen-Nekkerspoel

[11] Barvaux, Dinant, Fexche-le-haut-clocher, Marche-en-Famenne, Zwijndrecht, Alken, Buggenhout, Eupen, Fleurus, Louvain-la-Neuve, Sint-Agatha-Berchem, Watermael, Ans, Antwerpen-Zuid, Blankenberge, Diest, Mechelen-

tecniche di interoperabilità del regolamento (UE) n. 1300/2014 della Commissione per le persone con disabilità e le persone a mobilità ridotta. L'investimento sarà attuato entro il 30 giugno 2026.

Investimento I-3.10: "Ferrovia — rete efficiente" dello Stato federale

Tali investimenti consistono nell'ammodernamento di almeno 32 tratte ferroviarie nell'intera rete, nell'ammodernamento di almeno 18 infrastrutture ferroviarie dedicate al trasporto merci, nell'eliminazione di almeno cinque strozzature infrastrutturali che ostacolano le prestazioni della linea Bruxelles-Lussemburgo (linea ferroviaria Eurocap), nell'eliminazione di almeno quattro strozzature ferroviarie a Bruxelles e nello sviluppo di un modulo informatico per la gestione del traffico. Alcuni dei progetti comprendono costi che non sono sostenuti dal dispositivo per la ripresa e la resilienza ma dal meccanismo per collegare l'Europa. Si tratta delle linee ferroviarie L154 (lavori su binari, lavori di catenaria, rimozione di tre passaggi a livello e adeguamento di una stazione di commutazione), L24 (binari e catenari integrati sul ponte sul canale Albert, lavori di binario e catenario), L166 (posa di binari con ballast incorporati su due ponti sul fiume Lesse e un ponte sulla strada nazionale, lavori di binari e catenari e rimozione dei passaggi a due livelli) e il sistema di gestione delle gallerie della stazione ferroviaria centrale di Anversa (sviluppo di un piano di mitigazione, installazione del sistema lineare di rivelazione incendi "fibrolaser" a calore, di un sistema automatizzato di gestione della sicurezza, attuazione di un sistema di controllo di supervisione e visualizzazione di acquisizione dati e omologazione della conformità alle norme SIL e STI SRT). L'investimento sarà attuato entro il 30 giugno 2026.

Investimento I-3.11: "Canal Albert e Trilogiport" della regione Vallonia

L'investimento consiste nell'ampliare la piattaforma multimodale di Trilogiport a Liegi, nell'aumentare l'altezza di tre ponti (Lixhe, Haccourt e Hermalle-sous-Argenteau) al di sopra del canale Alberto e nell'installare una segnaletica fluviale complementare in un ponte (Lanaye) sopra il canale Albert-Canal per consentire il trasporto di merci fino a 9,1 m di altezza (4 strati di merci). L'investimento sarà attuato entro il 31 agosto 2026.

Investimento I-3.12: "Ferrovia — Mobilità intelligente" dello Stato federale

L'investimento consiste nella creazione di un route-planner open data e di otto moduli informatici con una piattaforma di biglietteria interoperabile con altri operatori di trasporto regionale belgi (STIB-MIVB, De Lijn, TEC). L'investimento sarà attuato entro il 31 marzo 2025.

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

Questo investimento consiste nella creazione di un Data Hub di Bruxelles per consentire una rapida archiviazione, gestione, analisi e scambio dei dati sulla mobilità generati dai fornitori di servizi di mobilità e dagli aggregatori di mobilità come servizio ("aggregatori MaaS"). L'hub di dati di Bruxelles copre non solo i trasporti pubblici, ma anche la bicicletta. L'investimento sarà attuato entro il 31 marzo 2025.

Investimento I-3.14: "Sovvenzioni per il trasferimento modale" della Regione di Bruxelles-Capitale

Questo investimento consiste nel sostenere una nuova sovvenzione per il trasferimento modale riveduta in sostituzione della sovvenzione "Bruxelles ‘Air", 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'investimento sarà attuato entro il 31 dicembre 2023.

Investimento I-3.15: "Smart move" della regione di Bruxelles-Capitale

---

Nekkerspoel, Visé, Huy, Luttre, Meiser, Sint-Job, Tubise, Verviers-Central, Waremme, Kiewit, Sint-Truiden e Diepenbeek.

Questo investimento consiste nello sviluppo di un sistema informatico di mobilità come servizio ("SmartMove") nella regione di Bruxelles-Capitale con un'interfaccia "app" per fornire agli utenti informazioni complete e accurate sui modi di trasporto disponibili, compresi i rispettivi costi, con particolare attenzione all'impatto sulla congestione e sull'ambiente. L'investimento riguarda anche, in particolare, il tracciamento del back office, un sito web, l'autenticazione e un software per la determinazione dei prezzi e la simulazione dei prezzi e per il confronto incrociato dei dati con il riconoscimento automatico del plat del numero. I sistemi informatici comprendono anche una componente di tariffazione stradale, in cui la tariffazione stradale è ancora oggetto di discussione tra le diverse Regioni. L'investimento sarà attuato entro il 30 giugno 2022.

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	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Trimestre	Anno	
99	Potenziare i trasporti pubblici in Vallonia (I-3B)	T	Inizio dei grandi lavori infrastrutturali per autobus (segnali stradali intelligenti e metropolitana leggera (Charleroi)		Progetti	0	2	TERZO TRIMESTRE 3	2023	Ampliamento della metropolitana Charleroi — WAL (I-3.07) - Consegna di tutte le autorizzazioni edilizie e ambientali Segnali stradali intelligenti — WAL (I-3.08) - Aggiudicazione di appalti per tutti i lavori pubblici (è stata pubblicata la notifica di aggiudicazione dell'appalto)
100	Potenziare i trasporti pubblici in Vallonia (I-3B)	T	Operatività dei semafori stradali intelligenti		Numero di incroci con semafori stradali intelligenti nella piattaforma centralizzata		260	TERZO TRIMESTRE 2	2025	Segnali stradali intelligenti — WAL (I-3.08) - Installazione di 260 crocevia con segnali stradali intelligenti.
101	Potenziare i trasporti pubblici in Vallonia (I-3B)	T	Completamento dei lavori e incroci con semafori stradali		Km: Numero di incroci con semafori stradali	2	5,5 400	TERZO TRIM	2026	Il completamento dei lavori di ulteriori 5,5 km di infrastrutture di trasporto pubblico per l'ampliamento della metropolitana (Charleroi) e 400 incroci con semafori intelligenti per il trasporto pubblico sono operativi in una piattaforma di segnaletica stradale centralizzata.

Seq. Nb.	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
			intelligenti		intelligenti nella piattaforma centralizzata			ESTRE 2		
102	Potenziare i trasporti pubblici in Vallonia (I-3B)	M	Firma del contratto di servizio pubblico riveduto di OTW ("Organisme de Transport de Wallonie")	Contratto di servizio pubblico riveduto di OTW ("Organisme de Transport de Wallonie")				TERZO TRIMESTRE 2	2024	Firma del contratto di servizio pubblico riveduto di OTW ("Organisme de Transport de Wallonie") con un impegno di compensazione per le spese operative supplementari della metropolitana a zero emissioni di Charleroi e del tram di Liegi.
103	Lavori di ristrutturazione delle ferrovie 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 volti ad ammodernare l'infrastruttura ferroviaria (I-3.10) e a rendere accessibili 5 stazioni (I-3.09) conformemente al regolamento (UE) n. 1300/2014 della Commissione su almeno 4 criteri: — piattaforme alte (76 cm); — piattaforme accessibili mediante rampe o ascensori; — sistema di segnalazione tattile della superficie di segnalazione; e — almeno un distributore automatico di biglietti accessibile alle persone a mobilità ridotta. E aggiungere 6000 posti bici.
104	Lavori di ristrutturazion	T	Completamento dei lavori di		Lavori completati	32	62	TERZ	2023	Completamento di 50interventi per ammodernare l'infrastruttura ferroviaria (I-3.10) e rendere accessibili 12

Seq. Nb.	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
	e delle ferrovie e accessibilità delle stazioni (I-3C)		ristrutturazione e ammodernamento delle ferrovie e dei lavori di accessibilità delle stazioni (fase 2)					OTRIMESTRE 3		stazioni (I-3.09) conformemente al regolamento (UE) n. 1300/2014 della Commissione su almeno 4 criteri: — piattaforme alte (76 cm); — piattaforme accessibili mediante rampe o ascensori; — sistema di segnalazione tattile della superficie di segnalazione; e — almeno un distributore automatico di biglietti accessibile alle persone a mobilità ridotta.
105	Lavori di ristrutturazione e delle ferrovie e accessibilità delle stazioni (I-3C)	T	Completamento dei lavori di ristrutturazione e ammodernamento delle ferrovie e dei lavori di accessibilità delle stazioni (fase 3)		Lavori completati	62	84	TERZOTRIMESTRE 2	2026	Completamento di 59 interventi volti ad ammodernare l'infrastruttura ferroviaria e rendere accessibili 25 stazioni (I-3.09) conformemente al regolamento (UE) n. 1300/2014 della Commissione su almeno 4 criteri: — piattaforme alte (76 cm); — piattaforme accessibili mediante rampe o ascensori; — sistema di segnalazione tattile della superficie di segnalazione; e — almeno un distributore automatico di biglietti accessibile alle persone a mobilità ridotta.
106	Canale 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 di contratti				TERZOTRIMESTRE 1	2025	Aggiudicazione di tutti i contratti per i lavori della nuova piattaforma multimodale di Trilogiport a Liegi e dei 4 ponti sopra il Canale Alberto (ponti Lanaye, Lixhe, Haccourt e Hermalle-sous-Argenteau).

Seq. Nb.	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
107	Canal Albert e Trilogiport (I-3.11)	T	Completamento dei lavori dei ponti sul Canal Albert/e una nuova piattaforma a Trilogiport		Numero di lavori	0	5	TERZO TRIMESTRE 2	2026	Completamento dei lavori sulla piattaforma multimodale di Trilogiport di Liegi (ricevimento del "procès-verbal de reception provisoire") e dei lavori per aumentare l'altezza di 3 ponti al di sopra del Canale Alberto (ponti Lixhe, Haccourt e Hermalle-sous-Argenteau) e installazione di segnaletica fluviale complementare in un ponte sopra il Canale Alberto (Lanaye).
108	Sblocco dei dati aperti per l'applicazione della mobilità intelligente (I-3D)	T	Sblocco dei dati aperti per la mobilità intelligente		Progetti	0	3	TERZO TRIMESTRE 1	2025	Sblocco dei dati aperti per la mobilità intelligente: — Biglietteria SNCB (1 progetto), — Dati di pianificazione e tempo della SNCB (progetto 1) — Servizi di mobilità a Bruxelles (1 progetto)
109	Moduli informatici "Vivere in diretta" (I-3E)	T	Moduli informatici "Vivere in diretta" del trasporto ferroviario		Moduli	0	10	TERZO TRIMESTRE 4	2024	Moduli informatici "Vivere in diretta" del trasporto ferroviario: — Sistema di gestione del traffico di Infrabel (1 modulo) Routeplanner SNCB-NMBS (1 modulo) Componenti di biglietteria SNCB-NMBS (8 moduli) che consentono di migliorare le operazioni e l'esperienza dei clienti nel trasporto ferroviario di merci e passeggeri.
110	Dotazione di bilancio (R-3.02)	M	Adozione del bilancio per la mobilità	Adozione del bilancio per la mobilità	—	—	—	TERZO TR	2021	Adozione del bilancio per la mobilità.

Seq. Nb.	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
								IMESTRE 3		
111	Prestazioni SNCB/INFRABEL (R-3.01)	M	Approvazione dei nuovi contratti di esecuzione della NMBS-SNCB e di Infrabel e del piano di investimento pluriennale, contratto	Approvazione dei contratti	—	—	—	TERZOTRIMESTRE 2	2023	Il nuovo contratto di esecuzione contiene disposizioni volte a garantire: — la tempestiva esecuzione dei lavori per il RER-GEN, in linea con la legge che adotta l'accordo di cooperazione interregionale sugli investimenti ferroviari strategici (allegato I bis della Loi portant assentiment à l'accord de coopération du 5 octobre 2018 entre l'Etat fédéral, la Région flamande, la Région wallonne et la Région de Bruxelles-Capitale relatif au finannancement des infrastructure ferroviaires stratégiques/Wet houdende inward met het samenwerkingsakkoord van 5 oktober 2018 tussen de Federale Staat, het Vlaamse Gewest, het Waalse Gewest en het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest betreffende de financiering van de strategische spoorwegInfrastructure, Moniteur belge — 11.3.2019 — Belgisch Staatsblad) I giusti incentivi per l'efficienza e la qualità del servizio integrati nel contratto; — il completamento degli investimenti I-3.09 "Stazioni ferroviarie accessibili e multimodali — FED", I-3.10 "Ferrovie — rete efficiente — FED" e I-3.12 "Ferrovie — Mobilità intelligente — FED", inclusi in questa componente del PRR
112	Smart Move	M	L'applicazione	Attiva	—	—	—	TE	2022	L'applicazione Smart Move è operativa e la fase di prova è

Seq. Nb.	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
	(I-3.15)		Smart Move è operativa	l'applicazione Smart Move				RZO TRIM ESTRE 2		completata. Monitoraggio e valutazione di Hyper Care Valutazione dell'impatto e individuazione dei processi di miglioramento
113	Sovvenzioni per il trasferimento modale (I-3.14)	T	Prime 4 375 nuove domande di sovvenzioni per il trasferimento modale		Numero	0	4 375	TERZO TRIM ESTRE 4	2023	Sono state richieste prime 4 375 nuove sovvenzioni per il trasferimento modale.

I. COMPONENTE 3.3: ECOLOGIZZAZIONE DEL 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, tra cui il potenziamento delle infrastrutture ferroviarie, la transizione energetica e a basse emissioni di carbonio [...] Affrontare le crescenti sfide della 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 per 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 degli interventi in questione e delle misure di mitigazione stabilite nel piano per la ripresa e la resilienza in conformità agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01)

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

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
- Investimento I-3.18: "Stazioni di ricarica — FED" dello Stato federale
- Investimento I-3.19: "Stazioni di ricarica — VLA" della Regione fiamminga

Investimento I-3G: "Inverdimento della flotta di autobus"

- Investimento I-3.16: "Inverdimento del parco autobus — VLA" della Regione fiamminga
- Investimento I-3.17: "Inverdire il parco autobus — RBC" della Regione di Bruxelles-Capitale
- Investimento I-3.20: "Inverdimento del parco autobus — WAL" della Regione di Bruxelles-Capitale

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 acquisite a partire dal 2026 (2) una riduzione progressiva dell'aliquota di deducibilità fiscale delle autovetture aziendali convenzionali, acquisite tra il 1º luglio e il 31 dicembre 2025, per raggiungere il 0 % entro il 2028, (3) una riduzione progressiva dell'aliquota di deducibilità fiscale delle autovetture aziendali a zero emissioni fino a raggiungere un massimo del 67,5 % entro il 2031 e (4) una deducibilità fiscale della benzina e del carburante diesel per le autovetture aziendali ibride, acquistate tra il 2023 e il 2025, ridotta al 50 % entro gennaio 2023. Inoltre (5) per le autovetture convenzionali acquistate a partire dal 1º luglio 2023, il contributo di CO2 aumenterà a un tasso di 2.25 a decorrere dal 1º luglio 2023 e aumenterà progressivamente nel 2025, 2026 a un fattore di 5.50 nel 2027. (6) per le autovetture aziendali a emissioni zero, acquistate a partire dal 1º luglio 2023, il contributo minimo di solidarietà aumenta, a

partire dall'anno 2025, in modo tale che, nel lungo periodo, per l'autovettura aziendale media, sia dovuto lo stesso importo di contributi previdenziali come avviene 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

La riforma consiste nell'adozione di un quadro legislativo e nell'aggiudicazione di concessioni per l'infrastruttura di ricarica nella regione vallona e nell'installazione di 4 punti di ricarica pubblici equivalenti a 708 punti di ricarica pubblici. L'obiettivo relativo al numero equivalente di punti di ricarica pubblici (CPE) da installare tiene conto dell'obiettivo indicativo di un CPE per dieci veicoli elettrici. Il piano per la realizzazione di stazioni di ricarica elettrica è adottato entro il 30 settembre 2022 dal governo vallone ed è attuato immediatamente al fine di raggiungere i suoi obiettivi entro il 30 giugno 2026.

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

Tale misura consiste nell'adozione di un quadro legislativo e nell'aggiudicazione di concessioni per l'infrastruttura di ricarica nella regione di Bruxelles-Capitale e nell'installazione di 360 punti di ricarica pubblici equivalenti entro il 31 dicembre 2023. Tale piano è conforme alla direttiva 2014/94/UE sull'infrastruttura per i combustibili alternativi ed è regolarmente aggiornato e garantisce il conseguimento dell'obiettivo della Regione. Il decreto che specifica le norme di sicurezza da rispettare per l'installazione di punti di ricarica off-street 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: "Stimolazione dei trasporti a zero emissioni — VLA" della Regione fiamminga

Questa misura consiste nell'adottare un quadro legislativo per incentivare la diffusione di punti di ricarica pubblici attraverso concessioni e punti semipubblici mediante sovvenzioni nella regione fiamminga. Il quadro legislativo consente la mappatura dei futuri punti di ricarica, indire gare d'appalto per la concessione di punti di ricarica pubblici, stimolare la diffusione di punti di ricarica semipubblici sulle 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: "Frode in materia di emissioni" della Regione fiamminga

Tale misura consiste i) nell'adozione di un nuovo quadro giuridico per le prove sugli NOx (se la ricerca in corso dà luogo a una procedura fattibile), nel monitoraggio su larga scala delle emissioni dei veicoli, nel miglioramento dei controlli su strada e in un programma efficiente di prove di conformità in servizio e ii) in un sistema informatico che integra i dati sulle emissioni con osservazioni dei controlli tecnici e su strada periodici per migliorare ulteriormente il programma di prove di conformità in servizio.

Il quadro giuridico è pubblicato entro aprile 2023 ed entra in vigore secondo il seguente calendario. Prima del 1º luglio 2023 è attuato il monitoraggio delle emissioni dei veicoli su larga scala, sono attuati controlli su strada migliorati e sono stati avviati un programma efficiente di prove di conformità in servizio. Nel caso in cui prima del 31 marzo 2022 venga sviluppata una procedura fattibile di prova per gli NOx per l'ispezione tecnica, questa deve essere attuata nel 2023. Entro il 31 dicembre 2024 deve essere completata e attuata l'intera misura (completamento completo del sistema informatico che consente un'ulteriore integrazione dei controlli tecnici su strada e periodici con il programma di conformità in servizio).

Investimento I-3.16: "Inverdimento del parco autobus — VLA" della Regione fiamminga

L'investimento realizzato per il "VVM-De Lijn", l'operatore di trasporto pubblico regionale fiammingo, consiste in:

— adeguamento di almeno 225 autobus ibridi a pianale ribassato M3 in autobus ibridi plug-in,

— appalto di almeno 32 autobus ibridi ricaricabili a pianale ribassato M3,

— appalto di autobus elettrici a pianale ribassato di almeno -54 M3,

— installazione di almeno 345 stazioni di ricarica degli autobus.

L'investimento sarà attuato entro il 31 dicembre 2025.

Investimento I-3.17: "Inverdire il parco autobus — RBC" della Regione di Bruxelles-Capitale

L'investimento realizzato per "STIB-MIVB", l'operatore di trasporto pubblico della Regione di Bruxelles-Capitale, consiste nell'appalto di autobus elettrici articolati di 12 M3 M. L'investimento sarà attuato entro il 31 dicembre 2025.

Investimento I-3.18: "Stazioni di ricarica — FED" dello Stato federale

L'investimento consiste nel sostenere un incentivo fiscale per le stazioni di ricarica private e semipubbliche per le auto elettriche. L'incentivo fiscale consente la deducibilità dei costi di installazione di un punto di ricarica a domicilio e nei centri commerciali, nei supermercati e nei parcheggi aziendali. L'incentivo fiscale consente l'installazione di almeno 36 551 punti di ricarica privati. L'incentivo fiscale entra in vigore entro il 30 settembre 2021. È possibile che anche altri fondi dell'UE contribuiscano all'installazione di stazioni di ricarica che beneficiano di tale incentivo fiscale.

Investimento I-3.19: "Stazioni di ricarica — VLA" della Regione fiamminga

L'investimento consiste nell'installazione di 27 000 punti di ricarica equivalenti (punti di ricarica pubblici e semipubblici) in tutta la regione fiamminga. La Regione fiamminga elabora piani per ottimizzare l'installazione di punti di ricarica accessibili 24 ore e sostenere lo sviluppo di impianti di stoccaggio in zone lontane dalle aree di ricarica nelle autostrade. L'investimento sarà attuato entro il 30 giugno 2026.

Investimento I-3.20: "Greening the bus fleet — WAL" della regione Vallonia

L'investimento realizzato per "Le TEC-OTW", l'operatore di trasporto pubblico della regione di Wallon, consiste nell'appalto di 14 autobus elettrici articolati, 18 autobus elettrici biarticolati, stazioni di ricarica lenta e rapida e nella costruzione di un deposito di autobus per il parco elettrico. L'investimento sarà attuato entro il 31 giugno 2026.

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

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Trimestre	Anno	
114	Inverdimento del parco autobus (I-3G)	T	Ordine formale per autobus verdi e relative infrastrutture di ricarica nelle Fiandre e a Bruxelles		Ordini e offerte di gara	0	6	TERZO TRIMESTRE 4	2024	Inverdimento della flotta di autobus — VLA - Ordine per l'ammodernamento di autobus ibridi in autobus elettrici mediante modifica del contratto quadro esistente - Ordine di autobus ibridi plug-in nell'ambito del contratto quadro esistente - Ordine di autobus completamente elettrici - Ordine di installazione di infrastrutture di ricarica nei depositi degli autobus (interamente) elettrici e degli autobus ibridi ricaricabili Inverdimento del parco autobus — RBC - Ordine impartito per 12 autobus elettrici completi articolati
115	Inverdimento del parco autobus — (I-3G)	T	Autobus verdi messi in servizio e depositi tecnicamente adattati nelle Fiandre, Bruxelles e Vallonia		Veicoli	0	342	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Inverdimento della flotta di autobus — VLA - 257 autobus elettrici ricaricabili nuovi e ammodernati sono consegnati e messi in servizio (gli autobus sono adattati per fornire servizi nella zona in cui sono assegnati) - 54 autobus completamente elettrici sono consegnati e messi in servizio (gli autobus sono adattati per fornire servizi nell'area in cui sono assegnati)

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
										- Le infrastrutture di ricarica sono messe in servizio nei depositi degli autobus nelle aree assegnate Inverdimento del parco autobus — RBC - Consegna di 12 autobus elettrici articolati e prove Inverdimento del parco autobus — WAL - Consegna di 14 autobus elettrici completi articolati - Consegna di 5 autobus elettrici completi biarticolati
115 b	Inverdimento del parco autobus — (I-3G)	T	Autobus verdi messi in servizio e deposito di nuova costruzione in Vallonia		Veicoli	342	355	TERZO TRIMESTRE 2	2026	Inverdimento del parco autobus — WAL - Consegna di 13 autobus elettrici completi biarticolati - Installazione di 32 stazioni di ricarica "lente" e di 2 ‘stazioni di ricarica veloce (una nel deposito autobus, un'altra in una linea terminale) - Il deposito degli autobus è operativo.
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 politico per la realizzazione di infrastrutture di ricarica nella regione fiamminga. Il quadro strategico consente di: — mappare i futuri punti di ricarica — indire le gare di concessione per i punti di ricarica di dominio pubblico — stimolare la diffusione di punti di ricarica (semi) pubblici sul dominio privato

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
										— abbreviare la linea temporale per l'installazione dei punti di ricarica riducendo gli oneri amministrativi — stimolare la ricarica intelligente dell'energia elettrica
117	Stazioni di ricarica — VLA (I-3.19)	M	Aggiudicazione di concessioni per la ricarica delle infrastrutture	Notifica scritta dell'aggiudicazione dell'appalto ai candidati idonei				TERZO TRIMESTRE 2	2022	Aggiudicazione di concessioni per la ricarica delle infrastrutture. Il quadro per la realizzazione di infrastrutture di ricarica pubbliche è garantito mediante concessioni aggiudicate dal governo fiammingo, mentre la diffusione è lasciata agli operatori privati.
118	Stazioni di ricarica — RBC (R-3.05)	M	Adozione di un decreto che specifica le norme di sicurezza e di un piano di realizzazione dell'infrastruttura	Adozione del decreto che specifica le norme di sicurezza e di un piano di realizzazione dell'infrastruttura				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 rapporto minimo da installare in ciascun parcheggio entro il 31 dicembre 2025. E l'adozione di un piano di realizzazione dell'infrastruttura, che comprenda: — Una distribuzione geografica dei punti di ricarica pubblici da installare a Bruxelles, che sarà successivamente aggiornata ogni tre anni. — Obiettivo di installare punti di ricarica pubblici nel periodo 2022-2024 Un piano di installazione per i caricabatteria veloci nella città — Un piano di installazione per le

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
										infrastrutture di ricarica fuori strada, discusso con tutte le parti interessate (ad esempio parcheggi pubblici, settore del commercio al dettaglio, settore dell'edilizia abitativa, settore degli edifici per uffici). Tale piano è in linea con la direttiva sull'infrastruttura per i combustibili alternativi, è aggiornato periodicamente e garantisce il conseguimento dell'obiettivo della Regione.
119	Stazioni di ricarica — WAL (R-3.04)	M	Adozione di un piano per l'installazione di stazioni di ricarica elettrica	Adozione di un piano per l'installazione di stazioni di ricarica elettrica				TERZO TRIMESTRE 3	2022	Adozione di un piano per la realizzazione delle stazioni di ricarica, che comprende: — Il numero di punti di ricarica che devono essere installati entro il 31 dicembre 2026 — Le procedure per la realizzazione dell'infrastruttura — I meccanismi di sostegno ad hoc per ridurre gli oneri amministrativi — La base necessaria per la pubblicazione dei bandi di gara — 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 all'installazion	Adozione dell'incentivo fiscale				TERZO TRIMESTR	2021	Adozione dell'incentivo fiscale all'installazione di punti di ricarica privati e semipubblici.

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
			e di punti di ricarica privati e semipubblici					E 4		
121	Stazioni di ricarica (I-3F)	T	Punti di ricarica operativi semipubblici e pubblici aggiuntivi (fase 1)		Punti di ricarica (CPE)	0	8 460	TERZO TRIMESTRE 2	2023	Raggiungere altri 8 460 equivalenti di punti di ricarica pubblici e semipubblici operativi (CPE). Tale obiettivo è indicativamente suddiviso nei seguenti sotto-obiettivi, che non devono essere raggiunti individualmente a condizione che sia raggiunto il numero di punti di ricarica di cui sopra: i) Regione fiamminga (in relazione all'I-3.19): 8 100 punti di ricarica II) Regione di Bruxelles-Capitale (in relazione a R-3.05): 360 punti di ricarica
122	Stazioni di ricarica (I-3F)	T	Addizionale punti di ricarica operativi privati, semipubblici e pubblici (fase 2)		Punti di ricarica (CPE)	8 460	20 160	T2 —	2025	REACH 20 160 ulteriori equivalenti di punti di ricarica operativi privati, semipubblici e pubblici (CPE). Tale obiettivo è indicativamente suddiviso nei seguenti sotto-obiettivi, che non devono essere raggiunti individualmente a condizione che sia raggiunto il numero di punti di ricarica di cui sopra: i) Regione fiamminga (in relazione all'I-3.19): 19 800 punti di ricarica II) Regione di Bruxelles-Capitale (in relazione a R-3.05): 360
123	Stazioni di	T	Ulteriori punti		Punti di	20 160	68 579	TERZ	2026	REACH 68 579 ulteriori equivalenti di punti

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
	ricarica (I-3F)		di ricarica operativi privati, semipubblici e pubblici (fase 3)		ricarica (CPE)			O TRIMESTRE 2		di ricarica operativi privati, semipubblici e pubblici (CPE). Tale obiettivo è indicativamente suddiviso nei seguenti sotto-obiettivi, che non devono essere raggiunti individualmente a condizione che sia raggiunto il numero di punti di ricarica di cui sopra: i) Livello federale (relativo a I-3.18): 36 511 punti di ricarica II) Regione fiamminga (in relazione all'I-3.19): 27 000 punti di ricarica III) Regione Vallonia (in relazione a R-3.04): 4 708 punti di ricarica IV) Regione di Bruxelles-Capitale (in relazione a R-3.05): 360 punti di ricarica
124	Frodi in materia di emissioni (R-3.07)	M	Adozione del quadro giuridico per il monitoraggio delle emissioni dei veicoli nelle Fiandre	Adozione del quadro giuridico				TERZO TRIMESTRE 1	2023	Adozione del: — Legislazione necessaria per attuare una procedura pragmatica di prova degli NOx per rafforzare il controllo tecnico periodico disponibile al fine di introdurre la prova nel primo trimestre del 3 2023 — Miglioramenti giuridici per estendere l'ambito di applicazione dei controlli su strada a tutti i tipi di veicoli (obiettivo: 2022) — Nuova legislazione: il quadro giuridico disponibile per consentire il monitoraggio su larga scala delle emissioni dei veicoli stradali (telerilevamento e, potenzialmente, il "plume

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
										chasing") e le sue applicazioni per migliorare l'applicazione e la valutazione delle politiche (obiettivo: 2022)
125	Frodi in materia di emissioni (R-3.07)	M	Sistema informatico che integra i dati sulle emissioni con osservazioni delle ispezioni tecniche e di sicurezza stradale periodiche operative	Entrata in servizio del sistema informatico				TERZO TRIMESTRE 4	2024	Sistema informatico che integra i dati sulle emissioni con osservazioni delle ispezioni tecniche e di sicurezza stradale periodiche pronte e disponibili per tutte le parti interessate.
126	Autovetture aziendali a emissioni zero (R-3.03)	M	Adozione della legge di riforma del regime di tassazione degli autoveicoli aziendali	Adozione del progetto di adeguamento della legge di riforma del regime di tassazione degli autoveicoli aziendali				TERZO TRIMESTRE 3	2021	Adozione da parte del parlamento federale di un regime riformato di tassazione delle autovetture aziendali, in base al quale le nuove autovetture aziendali devono essere a zero emissioni a partire dal 2026 per poter beneficiare del regime preferenziale esistente. Il regime riformato di tassazione delle autovetture aziendali prevede (1) nessuna deducibilità delle autovetture aziendali convenzionali acquistate a partire dal 2026 (2) una riduzione progressiva dell'aliquota di deducibilità fiscale delle autovetture aziendali convenzionali, acquistate tra il 1º luglio[2023] e il

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
										31 dicembre 2025, per raggiungere il 0 % entro il 2028, (3) una riduzione progressiva dell'aliquota di deducibilità fiscale delle autovetture aziendali a zero emissioni fino a raggiungere un massimo del 67,5 % entro il 2031 e (4) una deducibilità fiscale della benzina e del carburante diesel per le autovetture aziendali ibride, acquistate tra il 2023 e il 2025, ridotta al 50 % a decorrere dal 1ºgennaio 2023. Inoltre (5) per le autovetture convenzionali acquistate a partire dal 1º luglio 2023, il contributo di CO2 aumenterà a un tasso di 2.25 a decorrere dal 1º luglio 2023 e aumenterà progressivamente nel 2025, 2026 a un fattore di 5.50 nel 2027. (6) per le autovetture aziendali a emissioni zero, acquistate a partire dal 1º luglio 2023, il contributo minimo di solidarietà aumenta, a partire dall'anno 2025, in modo tale che, nel lungo periodo, per l'autovettura aziendale media, sia dovuto lo stesso importo di contributi previdenziali come avviene al momento della presentazione del piano.

J. COMPONENTE 4.1: ISTRUZIONE 2.0

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

La componente contribuisce ad affrontare 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 degli interventi in questione e delle misure di mitigazione stabilite nel piano per la ripresa e la resilienza in conformità agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01)

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

Riforma R-4.01: "Digisprong" della Comunità fiamminga

La riforma si articola in azioni relative a quattro pilastri: (1) l'educazione alle TIC, l'alfabetizzazione mediatica e le riforme del pensiero computazionale, (2) la promozione di politiche scolastiche in materia di TIC efficaci, rafforzando il ruolo dei coordinatori TIC, (3) gli insegnanti e i formatori con competenze digitali per gli insegnanti e (4) la creazione di un centro di conoscenza e consulenza per aiutare le scuole a digitalizzare la loro offerta educativa. La legislazione sul nuovo quadro in materia di TIC per l'istruzione obbligatoria nelle Fiandre entrerà in vigore entro il 31 dicembre 2023.

Riforma R-4.02: "Fondo per l'avanzamento dell'istruzione superiore" della Comunità fiamminga

La riforma mira a elaborare 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 digitale. Concretamente, una nota di visione 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) sviluppare una visione sull' apprendimento permanente. Il documento di strategia è pubblicatodal ministro dell'Istruzione e della formazione del governo fiammingo entro il 31 dicembre 2023.

Riforma R-4.03: "Piano d'azione globale contro l'abbandono scolastico" della Comunità francese

La riforma consiste in una strategia globale che copre tre aspetti: prevenzione, intervento, compensazione e sviluppo in modo coerente e concreto, basata su un nuovo (rafforzato) coordinamento dei portatori di interessi attivi in diversi settori e dei diversi servizi di sostegno. La riforma sarà attuata entro il 30 giugno 2024.

Investimento I-4.01: "Digisprong" della Comunità fiamminga

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

Investimento I-4.02: "Fondo per l'avanzamento dell'istruzione superiore" della Comunità fiamminga

Tale 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 digitali di istruzione. L'investimento sarà attuato entro il 31 dicembre 2023.

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 educativo e di abbandono scolastico precoce a causa della COVID-19. L'investimento sarà attuato entro il 31 dicembre 2022.

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

L'investimento consiste in (1) dotare le scuole e gli istituti di istruzione superiore di attrezzature digitali, (2) sviluppare le competenze digitali di studenti e insegnanti con l'ausilio di strumenti e metodi dedicati alle competenze digitali. L'investimento sarà attuato entro il 30 giugno 2026.

Investimento I-4.05: "Avvicendamento digitale per le scuole di Bruxelles" della regione di Bruxelles-Capitale

L'investimento consiste in (1) attrezzature digitali per le scuole con un elevato livello di alunni vulnerabili e (2) nel rafforzamento della connettività interna delle scuole di Bruxelles. L'investimento sarà attuato entro il 31 dicembre 2024.

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: i computer portatili sono acquistati solo per gli insegnanti che richiedono un computer portatile. L'investimento sarà attuato entro il 30 giugno 2026.

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

L'obiettivo dell'investimento "fornitura di attrezzature digitali e infrastrutture informatiche alle scuole" è garantire la fornitura alle scuole delle attrezzature digitali e delle infrastrutture informatiche necessarie.

L'investimento si compone delle seguenti sottomisure/azioni:

- Investimento I-4.01: "Digisprong" della Comunità fiamminga
- Investimento I-4.04: "Strategia digitale per l'istruzione superiore e l'apprendimento degli adulti" della comunità francese
- 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 segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Trimestre	Anno	
127	Digisprong (R-4.01)	M	Adozione di un nuovo quadro in materia di TIC per l'istruzione obbligatoria nelle Fiandre	Adozione di una nuova legislazione da parte del parlamento fiammingo per migliorare il quadro delle TIC				TERZO TRIMESTRE 4	2023	Adozione da parte del parlamento fiammingo della nuova legislazione volta a migliorare l'attuale quadro in materia di TIC su due aspetti: — il ruolo dei coordinatori TIC nelle scuole — e gli obiettivi minimi in materia di TIC. La normativa consentirà di i) rafforzare il ruolo dei coordinatori TIC a tutti i livelli di istruzione e garantire una migliore supervisione della politica in materia di TIC nelle scuole mediante la modifica del decreto 31 e ii) ratificare gli obiettivi minimi per il 2° e il 3° ciclo dell'istruzione secondaria.
128	Fondo per l'avanzamento dell'istruzione superiore (R-4.02)	M	Documento di riflessione per un'istruzione superiore orientata al futuro, agile e digitale	Adozione di una nota di visione da parte del governo fiammingo				TERZO TRIMESTRE 4	2023	Approvazione da parte del ministro dell'Istruzione e della formazione di una nota di visione del governo fiammingo che illustri il profilo dell'istruzione superiore e dell'apprendimento permanente nelle Fiandre. Il nuovo testo mira a definire la prospettiva di sviluppare un portafoglio fiammingo di istruzione superiore che sia adeguato alle esigenze future e agile. Essa è elaborata

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
										in consultazione con un'ampia gamma di portatori di interessi, compresi gli istituti di istruzione superiore, il settore professionale e le parti sociali. 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) sviluppare una visione sull'apprendimento permanente.
129	Piano d'azione globale contro l'abbandono scolastico (R-4.03)	M	Nuovo piano globale contro l'abbandono scolastico	Adozione da parte della Comunità francese di nuovi atti legislativi contro l'abbandono scolastico				TERZO TRIMESTRE 2	2024	Il piano generale contro l'abbandono scolastico comprende decreti riveduti riguardanti 4 settori chiave: (1) "centri Psycho-Médicaux-Sociaux" (CPMS)": il decreto rivede il loro ruolo al fine di rafforzare l'orientamento della loro missione sull'abbandono scolastico. (2) Esclusione scolastica: il decreto limita le cause di esclusione e istituisce un'unica commissione di ricorso per garantire la parità di trattamento degli studenti. (3) Prevenzione e intervento: il decreto rafforza i meccanismi di sostegno e prevenzione per gli studenti che mostrano particolari segnali di potenziale abbandono (come gli studenti con 10 mezze giornate di assenza ingiustificata). (4) Compensazioni: il decreto promuove

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
										meccanismi di indennizzo per consentire agli studenti — in particolare quelli che hanno accumulato un periodo di assenza di diversi mesi — di essere presi in carico dai lavoratori di 3 anni al fine di fornire un sostegno transitorio con un SAS o nell'ambito di un tirocinio o di un progetto cittadino.
131	Fornitura di attrezzature digitali e infrastrutture informatiche alle scuole (I-4)	T	Dotare le scuole/gli istituti di dispositivi e infrastrutture TIC adeguati per migliorare le prestazioni complessive dei sistemi di istruzione		Numero di scuole/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: Comunità fiamminga (I-4.01): 3 785 scuole dell'obbligo - Comunità germanofona (I-4.06): 43 scuole (dal Kindergarten alla scuola secondaria) in cui tutti gli insegnanti sono dotati, su richiesta, di un computer portatile, comprese 12 scuole secondarie in cui tutti gli studenti sono dotati di un computer portatile.
133	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		Numero di scuole/istituti che ricevono fondi	3 828	3 905	TERZO TRIMESTRE 2	2026	3 905 scuole e/o istituti di istruzione in Belgio hanno ricevuto fondi per migliorare le infrastrutture TIC, tra cui: Comunità francese (I-4.04), 40 % (77) degli istituti di educazione sociale e di istruzione superiore.

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
			dei sistemi di istruzione							
134	Fondo per la promozione dell'istruzione superiore (I-4.02)	T	Migliorare l'offerta di istruzione superiore nelle Fiandre per renderla più adeguata alle esigenze future e agile		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 per la promozione dell'istruzione superiore. Attraverso il fondo per il progresso dell'istruzione superiore, gli istituti di istruzione superiore, sulla base di analisi dei portafogli di formazione, elaborano piani d'azione per adeguare e ridurre le offerte esistenti e, se necessario, crearne di nuove. Inoltre, occorre prestare attenzione all'adattamento dei programmi, sulla base delle esigenze del mercato del lavoro e della società. Tutti gli istituti di istruzione superiore fiamminghi possono proporre e presentare progetti nell'ambito del presente invito a presentare progetti. Tuttavia, la partecipazione al presente invito non è obbligatoria per gli istituti di istruzione superiore, né 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 definisce i termini di intervento del	Adozione da parte del Parlamento della Comunità francese del decreto				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 riguardanti: (1) la concessione di risorse alle scuole in relazione alle strategie di differenziazione e bonifica e alla lotta

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
			sistema	quadro che fissa le condizioni di intervento del sistema						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 tutoraggio	0	531	TERZO TRIMESTRE 4	2022	Impiego di risorse aggiuntive (ad esempio insegnanti, educatori, personale di sostegno psicologico) per sostenere 531 scuole/CPMS sulla base delle esigenze individuate.
137	Avvicendamento digitale per le scuole di Bruxelles (I-4.05)	T	Dotare le scuole/gli istituti di dispositivi e infrastrutture TIC adeguati per migliorare le prestazioni complessive dei sistemi di istruzione		Dispositivi TIC e hotspot WIFI installati nelle scuole	900	2200	TERZO TRIMESTRE 4	2021	2200 nelle scuole di Bruxelles sono installati dispositivi TIC (quali laptop, tablet, pannelli di controllo interattivi) e punti di accesso WIFI. La distribuzione si basa sulle esigenze delle scuole (con particolare attenzione alle scuole con un indice socioeconomico inferiore).
138	Avvicendamento digitale per le scuole di Bruxelles (I-4.05)	T	Dotare le scuole/gli istituti di dispositivi e infrastrutture		Dispositivi TIC e hotspot WIFI installati	2 200	3 500	TERZO TRIMESTRE 4	2024	3 500 hotspot WiFi saranno distribuiti nelle scuole di Bruxelles.

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
			TIC adeguati per migliorare le prestazioni complessive dei sistemi di istruzione		nelle scuole secondarie					

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. Diverse misure mirano a promuovere l'inclusione digitale e a migliorare l'accesso ai servizi essenziali, come l'e-government, combinando la fornitura di apparecchiature digitali con la formazione in materia di competenze digitali.

La componente contribuisce ad affrontare 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 occupazionale e sociale della crisi.

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

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

La riforma mira a combattere la discriminazione sul mercato del lavoro e consiste (1) nel migliorare il quadro normativo dei test di discriminazione (2) nel migliorare gli strumenti e i dati disponibili per i controlli mirati e (3) nella formazione e nel rafforzamento dei 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 e consiste nell'adozione di due testi normativi volti a: (1) l'introduzione di una valutazione sistematica delle competenze digitali e linguistiche e/o di un percorso di sviluppo per le persone in cerca di lavoro a Bruxelles e (2) l'introduzione di uno specifico regime di bonus per sostenere i datori di lavoro nell'assunzione di persone in cerca di lavoro con disabilità. Inoltre, il tasso di uscita concordato (*taux de sortie vers l'emploi*) sarà recepito nei contratti di gestione 2023-2027 di Actiris, Bruxelles Formation e VDAB Brussel, che ne definiscono il quadro di attuazione, monitoraggio e valutazione d'impatto. Gli atti normativi che promuovono l'integrazione dei gruppi vulnerabili nel mercato del lavoro entrano in vigore entro il 31 dicembre 2024.

Riforma R-4.06: "Un mercato del lavoro inclusivo" della Comunità fiamminga

La riforma mira a integrare nel mercato del lavoro le persone provenienti da un contesto migratorio e consiste (1) nello sviluppare un percorso integrato per sostenere i nuovi arrivati (migranti di nazionalità non UE) nella loro integrazione nella società e in particolare nel mercato del lavoro e (2) nel rafforzamento della politica di non discriminazione a livello settoriale, anche attraverso un monitoraggio rafforzato e l'istituzione di azioni specifiche, quali formazioni su come affrontare la discriminazione e azioni specifiche per i gruppi svantaggiati. La riforma sarà attuata entro il 31 dicembre 2023.

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 e consiste in (1) l'istituzione di una traiettoria di formazione sistematica, incentrata sul rafforzamento delle competenze linguistiche e digitali dei disoccupati, (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 all'innovazione sociale, compresi progetti pilota connessi all'innovazione sociale. L'investimento sarà attuato entro il 31 dicembre 2025.

Investimento I-4.08: "E-inclusion for Belgium" dello Stato federale

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

Investimento I-4.09: "Piattaforme digitali per 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 nello sviluppo di una piattaforma digitale all'interno delle carceri per consentire ai detenuti di seguire corsi di formazione, accedere ai servizi penitenziari e di riabilitazione, nonché di cercare o candidarsi a un posto di lavoro. L'investimento sarà attuato entro il 31 dicembre 2024.

Investimento I-4.10: "Genere e lavoro" dello Stato federale

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

Investimento I-4.11: "Digibank" 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 (1) nel prestito di hardware digitale per garantire la parità di accesso alla tecnologia digitale, (2) nell'offerta di formazione e condivisione delle conoscenze per rafforzare le competenze digitali, comprese le competenze tecniche (come la riparazione delle attrezzature informatiche) e (3) nel fornire assistenza per migliorare l'accesso digitale ai servizi essenziali (come i servizi digitali del governo fiammingo, Tax-on-web) attraverso i cosiddetti poli fisici. L'investimento sarà attuato entro il 31 dicembre 2022.

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

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo /obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Trimestre	Anno	
139	Strategia di riqualificazione (R-4.05)	M	Adozione di testi normativi da parte del governo di Bruxelles per promuovere l'integrazione dei gruppi vulnerabili nel mercato del lavoro	Pubblicazione dei testi normativi nella Gazzetta ufficiale				TERZO TRIMESTRE 4	2024	Adozione da parte del governo di Bruxelles di due testi normativi volti a promuovere l'integrazione sostenibile dei gruppi vulnerabili nel mercato del lavoro, in particolare (1) l'introduzione di una valutazione sistematica delle competenze digitali e linguistiche e/o di un percorso di sviluppo per le persone in cerca di lavoro a Bruxelles e (2) l'introduzione di uno specifico sistema di bonus per sostenere i datori di lavoro nell'assunzione di persone in cerca di lavoro con disabilità. Recepimento del tasso di uscita concordato (*taux de sortie vers l'emploi*) nei contratti di gestione 2023-2027 di Actiris, Bruxelles Formation e VDAB Brussel, che ne definiscono il quadro di attuazione, monitoraggio e valutazione d'impatto.
140	Lotta alla discriminazione sul mercato del lavoro (R-4.04)	M	Adeguamento del quadro normativo e migliore applicazione dei test di discriminazione	Pubblicazione del quadro normativo adattato nella Gazzetta ufficiale				TERZO TRIMESTRE 4	2023	(1) Pubblicazione nella Gazzetta ufficiale del quadro normativo adattato sui test di discriminazione (art.42/1 codice penale sociale), (2) miglioramento degli strumenti e dei dati per i controlli mirati e (3) formazione e rafforzamento dei servizi di monitoraggio del diritto sociale del servizio pubblico federale per l'occupazione, il

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo /obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
										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	37 settori professionali attuano azioni in materia di non discriminazione (cfr. Addenda non-discriminazione e inclusione 2021-2022). Il governo fiammingo valuta l'attuazione di ciascuna azione sulla base dei singoli impegni prestabiliti di ciascun settore.
142	Un mercato del lavoro inclusivo (R-4.06)	T	Nuovo percorso integrato per i nuovi arrivati		Partecipanti	0	2 000	TERZO TRIMESTRE 4	2023	2000 nuovi arrivati che partecipano al nuovo percorso integrato.
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 conformemente ai criteri stabiliti nel capitolato d'oneri degli appalti pubblici.
144	Strategia di riqualificazione (I-4.07)	T	Profilo delle competenze e consulenza professionale		Persone in cerca di lavoro	0	6 000	TERZO TRIMESTRE 4	2024	6000 persone in cerca di lavoro a Bruxelles hanno beneficiato di un profilo di competenza e di una consulenza professionale sistematica, incentrata sulle competenze linguistiche e digitali introdotte dal servizio pubblico per l'impiego.
145	Strategia di	T	Percorso di		Persone con	0	450	TERZO	2025	450 persone con disabilità (persone in cerca

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo /obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
	riqualificazione (I-4.07)		integrazione sostenibile per le persone con disabilità		disabilità			TRIMESTRE 4		di lavoro o lavoratori) hanno seguito un modulo di formazione del percorso di integrazione sostenibile.
146	E-inclusione per il Belgio (I-4.08)	T	Concessione delle sovvenzioni		Sovvenzioni concesse	0	15	TERZO TRIMESTRE 2	2024	Concessione di 15 sovvenzioni da parte dell'organismo competente e del Servizio fitosanitario per l'integrazione sociale ai progetti conformi ai criteri del documento "Project e-inclusion for Belgium — grants criteria ia.pdf", pubblicato il 15 dicembre 2021. I progetti mirano a (1) sensibilizzare i gruppi di destinatari vulnerabili a familiarizzarsi con le pertinenti TIC al fine di migliorare la loro situazione personale e rafforzare l'integrazione sociale, (2) migliorare le competenze digitali dei gruppi di destinatari vulnerabili al fine di migliorarne la situazione personale e rafforzare l'integrazione sociale e (3) migliorare le competenze digitali dei prestatori di assistenza dei gruppi di destinatari vulnerabili.
147	Piattaforme digitali per detenuti (I-4.09)	T	Completamento dell'introduzione		Carceri	0	32	TERZO TRIMESTRE 4	2024	Completamento dell'introduzione di una piattaforma digitale in 32 carceri, che consente ai detenuti di: (1) seguire una formazione dalla sua cellula o svolgere le esercitazioni richieste in un corso di formazione online o in presenza; (2) accedere ai servizi penitenziari e ai servizi

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo /obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
										di riabilitazione; (3) hanno un accesso limitato e sicuro a Internet per cercare o fare domanda di lavoro, accedere a opere digitali o scambiare informazioni con familiari e servizi di sostegno.
148	Genere e lavoro (I-4.10)	T	Partecipazione delle donne a progetti sul campo		Donne	0	250	TERZO TRIMESTRE 4	2024	250 donne che partecipano a progetti sul campo conformi ai criteri stabiliti nel documento relativo all'invito a presentare proposte, pubblicato nel settembre 2022.
149	Digibank (I-4.11)	T	Firma di partenariati per promuovere l'inclusione digitale		Comuni	0	100	TERZO TRIMESTRE 4	2022	Firma di un partenariato Digibank da parte di 100 comuni nelle Fiandre con il ministero del Lavoro e dell'economia sociale delle Fiandre al fine di (1) garantire la parità di accesso alla tecnologia digitale attraverso la fornitura condizionata di computer portatili, screening e altro hardware e sostegno in un contesto specifico (come il servizio di prestito); (2) rafforzare le competenze digitali, sia personali che tecniche (come la riparazione delle attrezzature informatiche) attraverso la formazione e la condivisione delle conoscenze; (3) acquistare l'accesso digitale a servizi essenziali (come i servizi digitali dal governo fiammingo, Tax-on-web) attraverso i cosiddetti hub fisici.

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, nel quadro 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 i genitori soli a basso reddito.

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

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

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

Investimento I-4.12: "Sviluppo di alloggi pubblici e alloggi per persone vulnerabili" della regione Vallonia

Gli investimenti comprendono la costruzione e la ristrutturazione efficiente sotto il profilo energetico i) degli alloggi a bassa locazione, ii) degli alloggi inclusivi e solidali, nonché iii) dei posti di alloggio per gruppi scarsamente abitati. Inoltre, l'investimento consiste nel iv) dotare le case di persone vulnerabili, vale a dire le persone di età superiore a 65 anni e/o le persone con disabilità, di cassette di assistenza a distanza, al fine di ritardare o evitare l'istituzionalizzazione di tali persone con un'autonomia ridotta o di ridurre la durata del ricovero ospedaliero. Prima di tale investimento, il governo vallone adotta una strategia di deistituzionalizzazione per l'assistenza a lungo termine. L'investimento sarà attuato entro il 30 giugno 2026.

Investimento I-4.13: "Creazione e ristrutturazione di infrastrutture per la prima infanzia" della regione Vallonia

L'investimento mira a migliorare la copertura dei servizi di assistenza all'infanzia. Gli investimenti comprendono la costruzione e la ristrutturazione efficiente sotto il profilo energetico dei posti per l'infanzia. Sono creati nuovi posti nei comuni che combinano una scarsa copertura dei servizi di assistenza all'infanzia con un basso tasso di occupazione femminile, un'elevata percentuale di genitori soli e un basso reddito pro capite. L'investimento sarà attuato entro il 30 giugno 2026.

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

Ss. N. b.	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		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 Vallonia in materia di deistituzionalizzazione nel contesto della politica sanitaria vallona, in particolare per gli anziani e le persone con disabilità: (1) specificare il concetto di deistituzionalizzazione, (2) stabilire criteri per l'istituzionalizzazione e la deistituzionalizzazione, (3) fornire una valutazione quantitativa e qualitativa della deistituzionalizzazione avviata dagli istituti ospitanti e ricettivi, (4) elaborare lo 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 degli operatori per 280 unità abitative a basso canone).
152	Sviluppo di alloggi pubblici e alloggi per le persone	T	Installazione di assistenza a distanza per le persone in		Cassette di assistenza remota	0	5 000	TERZO TRIMES	2025	5000 cassette di assistenza a distanza installate nelle case di persone vulnerabili, vale a dire persone di età superiore ai 65 anni e/o persone con disabilità.

Ss. N. b.	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
	vulnerabili (I-4.12)		perdita di autonomia		installate			TRE 3		
153	Sviluppo di alloggi pubblici e alloggi per le persone vulnerabili (I-4.12)	T	Unità abitative pronte per essere occupate		Numero di unità abitative nuove o ristrutturate	0	1 212	TERZO TRIMES TRE 3	2026	1 212 unità abitative di pubblica utilità (alloggi a basso canone di locazione, alloggi inclusivi e solidali, nonché alloggi per gruppi scarsamente popolati) costruite o ristrutturate nella regione Vallonia sono pronte per essere occupate.
154	Costruzione e ristrutturazione di infrastrutture per la prima infanzia (I-4.13)	T	Aggiudicazione di appalti di lavori per i promotori di progetti		Posti per l'infanzia	0	255	TERZO TRIMES TRE 4	2023	Aggiudicazione di appalti di lavori da parte degli operatori (asili nido) per il 15 % dei nuovi posti per l'infanzia, vale a dire 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 TRIMES TRE 3	2026	1 700 nuovi posti per l'infanzia sono stati creati nell'ambito delle infrastrutture per la prima infanzia in Vallonia. I nuovi posti per l'infanzia comprendono entrambi i posti creati a seguito della costruzione di nuovi edifici o della ristrutturazione di edifici esistenti.

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 volta a 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

Questa riforma mira a (1) rendere il sistema pensionistico adeguato alle esigenze future, (2) migliorare la sostenibilità finanziaria del sistema di sicurezza sociale e delle finanze pubbliche, (3) aumentare il ruolo di solidarietà del sistema pensionistico, (4) rafforzare il "principio di assicurazione", (5) introdurre un "test di genere", (6) garantire la convergenza tra i diversi sistemi pensionistici e al loro interno, (7) migliorare l'efficienza dei servizi amministrativi che si occupano di pensioni. La legge di riforma del regime pensionistico è adottata entro il 30 giugno 2024 ed entra in vigore il 1º gennaio 2025, fermo restando che può prevedere periodi transitori ragionevoli per talune disposizioni.

Per coinvolgere le parti interessate, il governo federale prevede di organizzare nel 2021 una conferenza sull'occupazione, incentrata sulla "fine della carriera" e sull'occupazione dei lavoratori più anziani. Sulla base delle conclusioni della conferenza, sarà presentato al governo federale un piano d'azione contenente proposte di misure concrete.

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	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		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	Diretta streaming (e relativa registrazione) dei dibattiti della conferenza sull'occupazione e proposta di piano d'azione iscritta all'ordine del giorno del Consiglio federale dei ministri				TERZO TRIMESTRE 2	2022	Diretta streaming (e relativa registrazione) dei dibattiti della conferenza sull'occupazione da parte dell'amministrazione (SPF ETCS). Un piano d'azione proposto per aumentare il tasso di occupazione dei dipendenti che si avvicinano alla fine della carriera, basato su una mappatura delle misure federali pertinenti esistenti, elaborato dal ministero federale del Lavoro, e sul contributo delle parti sociali, delle regioni e di altre parti interessate prima e durante la conferenza viene elaborato e messo all'ordine del giorno del Consiglio dei ministri. L'obiettivo di questo piano d'azione è tradurre in proposte normative concrete (legislative o amministrative) che devono essere adottate dalle autorità federali (se necessario, dal parlamento federale).
157	Pensione e fine carriera (R-4.07)	M	Proposta di riforma delle pensioni	Proposta di riforma presentata al Consiglio dei ministri del governo federale				TERZO TRIMESTRE 4	2021	Proposta di riforma del regime pensionistico presentata per approvazione al Consiglio dei ministri del governo federale, che comprende i seguenti elementi: i) Misure volte a migliorare la sostenibilità finanziaria e sociale del sistema pensionistico;

Seq. Nb.	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo /obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
										II) Misure volte a incentivare le persone a rimanere attive sul mercato del lavoro dopo aver soddisfatto le condizioni di pensionamento anticipato; III) Misure volte a rafforzare il suo ruolo di solidarietà per 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; IV) Misure volte a garantire la convergenza tra i diversi sistemi e all'interno degli stessi.
158	Pensione e fine carriera (R-4.07)	M	Adozione della riforma pensionistica	Adozione da parte del parlamento federale della legge di riforma del sistema pensionistico				TERZO TRIMESTRE 2	2024	Adozione della legge di riforma del regime pensionistico da parte del parlamento federale. La legge comprende i seguenti elementi: i) Misure volte a migliorare la sostenibilità finanziaria e sociale del sistema pensionistico; II) Misure volte a incentivare le persone a rimanere attive sul mercato del lavoro dopo aver soddisfatto le condizioni di pensionamento anticipato; III) Misure volte a rafforzare il suo ruolo di solidarietà per 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

Seq. Nb.	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo /obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
										regime pensionistico; IV) Misure volte a garantire la convergenza tra i diversi sistemi e all'interno degli stessi.

N. COMPONENTE 5.1: FORMAZIONE E MERCATO DEL LAVORO

Questa componente del piano belga per la ripresa e la resilienza è composta da misure volte ad aumentare il tasso di occupazione garantendo nel contempo un mercato del lavoro inclusivo. Le misure consistono nel dotare la forza lavoro di competenze corrispondenti alle esigenze attuali e future del mercato del lavoro, comprese le transizioni verde e digitale, e nell'aumentare la partecipazione al mercato del lavoro attraverso la formazione, l'attivazione e il coaching, ma anche affrontando le trappole occupazionali 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 per 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 degli interventi in questione e delle misure di mitigazione stabilite nel piano per la ripresa e la resilienza in conformità agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01)

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

Investimento I-5.01: "A6K/E6K Digital and Technological Innovation and Training Hub" della regione Vallonia

La misura di investimento sviluppa un centro multidisciplinare per le scienze ingegneristiche (A6K), che colocalizzi gruppi di imprese industriali, start-up, università e centri di ricerca per stimolare l'innovazione e la trasformazione industriale in Vallonia, nonché un centro di istruzione tecnologica (E6K), una piattaforma fisica innovativa che riunisce operatori pubblici e privati dell'istruzione digitale e tecnologica nel centro urbano di Charleroi che offre una formazione diversificata in termini di contenuti e durata. L'investimento consiste nella ristrutturazione e nella costruzione di edifici che ospitano i centri e nel sostegno alle attività necessarie per l'accelerazione e l'espansione del progetto. L'investimento sarà attuato entro il 30 giugno 2026.

Investimento I-5.02: "EU Biotech School and Health Hub" della regione Vallonia

La misura di investimento riguarda la costruzione e le attrezzature di un centro di formazione di 5 500 m² situato nel Bioparco di Gosselies (provincia di Hainaut, regione vallona), incentrato sullo sviluppo di competenze per l'ulteriore sviluppo del settore biotecnologico/biopharma. L'EU Biotech School &Health Hub si concentra sulla realizzazione di programmi di formazione strutturati attorno a quattro pilastri: Immersione della STIM, bioproduzione e catena di approvvigionamento, dati e digitale, generale e mini MBA. L'investimento sarà attuato entro il 30 settembre 2025.

Investimento I-5.03: "Potenziamento delle infrastrutture di formazione avanzata" della regione Vallonia

La misura di investimento riguarda la costruzione, la ristrutturazione e il rinnovo di attrezzature all'avanguardia, di sei progetti a sostegno dello sviluppo delle competenze in Vallonia: i) il centro di formazione di Belgrado (Namur); II) l'ampliamento (273 m² sito di Seneffe) e l'allestimento (1 052m² edificio FOREM — 300 m² Hall 3-700 m² di sito di Liegi) del Centro di competenza Aptaskil, che può essere sostenuto anche da altri fondi dell'UE; III) l'ampliamento del Centro di competenza Technocity; IV) la ristrutturazione del Centro di competenza tecnica (Seraing); V) l'ampliamento dell'infrastruttura classica del centro di formazione di Forem; vi) la creazione di un centro per le ecotecnologie contemporanee e la formazione continua (Mons). L'investimento sarà attuato entro il 30 giugno 2026.

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

La misura attua l'accordo concluso tra il governo fiammingo e le parti sociali, che include l'obiettivo di promuovere la formazione e l'apprendimento permanente. La misura consiste in una serie di sottomisure: i) controlli delle competenze per le imprese; II) ampliare l'offerta di formazione online; III) formazione per disoccupati temporanei; IV) forte imprenditoria sociale; (V) sostegno supplementare ai congedi di formazione. L'investimento sarà attuato entro il 31 dicembre 2024.

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

L'investimento consiste nell'attuazione di una strategia di ripresa del mercato del lavoro nella regione di Bruxelles-Capitale. La strategia si concentra sull'efficienza e l'ottimizzazione delle politiche di attivazione e formazione e sul sostegno alle persone in cerca di lavoro e ai lavoratori verso posti di lavoro futuri o in situazione di carenza di posti di lavoro. Le misure di investimento consistono nel sostegno alla riqualificazione professionale o al riorientamento verso le professioni che presentano carenze. A tal fine, 600 persone che beneficiano delle misure della strategia di Bruxelles riceveranno anche un sostegno per la riqualificazione o il riorientamento verso occupazioni carenti. La riqualificazione o il reindirizzamento sono multiforme: formazione, screening, test e adeguamento del profilo professionale nelle banche dati. L'investimento sarà attuato entro il 31 dicembre 2024.

Investimento I-5.06: "Competenze digitali" della regione fiamminga

La misura attua l'accordo concluso tra il governo fiammingo e le parti sociali, che include l'obiettivo della "trasformazione digitale delle Fiandre" (secondo pilastro dell'accordo). Il progettosi articola in tre iniziative distinte: i) "piano d'azione eLearning", con inviti affinché gli erogatori pubblici di formazione sviluppino la loro offerta di formazione online, ii) "strumenti e servizi digitali per la carriera", con lo sviluppo di un account individuale di formazione e carriera, iii) "strumenti e servizi digitali per datori di lavoro e partner", con la trasformazione digitale del servizio pubblico per l'impiego delle Fiandre (VDAB) e del dipartimento del lavoro e dell'economia sociale (Werk &Economie). L'investimento sarà attuato entro il 31 dicembre 2024.

Investimento I-5.07: "Apprendimento permanente digitale" della regione Vallonia

La misura di investimento mira a rafforzare la formazione digitale in Vallonia. Nell'ambito di tale obiettivo sono previste attrezzature digitali per lo sviluppo di 22 spazi di formazione immersiva nei centri di formazione e di 17 angoli intelligenti per i servizi locali dell'Istituto vallone per la formazione alternativa per i lavoratori autonomi e le piccole e medie imprese (IFAPME). Le esigenze di formazione digitale di base sono integrate nei programmi di formazione e 10 000 ore di formazione pedagogica per la transizione digitale sono fornite al personale docente e ai tirocinanti.

Saranno costruiti cinque nuovi siti di formazione del servizio pubblico per l'impiego (FOREM), sarà costruita una nuova piattaforma "Reengineering and STEM" e saranno ristrutturati quattro siti esistenti. Sono fornite attrezzature digitali che consentano la creazione di 9 spazi di formazione immersiva ("fabbriche digitali") e la digitalizzazione della "piattaforma di reingegnerizzazione e STEM". L'investimento sarà attuato entro il 30 giugno 2026.

Riforma R-5.01: "Regime di cumulo e mobilità verso settori con carenze" dello Stato federale

La misura di riforma si articola in due filoni con l'obiettivo di i) rendere il lavoro più gratificante e ii) di promuovere la mobilità dei lavoratori verso i settori che soffrono di carenze.

La prima componente della riforma consiste nel rendere l'occupazione più gratificante per coloro che beneficiano di indennità di disoccupazione o di un reddito da integrazione. Ciò avviene garantendo che, in caso di combinazione di lavoro (a tempo parziale) e di percepimento di un'indennità di disoccupazione (parziale) o di un reddito da integrazione (a tempo parziale), sia più vantaggioso dal punto di vista finanziario e sociale per l'interessato aumentare l'orario di lavoro a

tempo parziale. Previa consultazione delle parti sociali, si decide di ampliare le possibilità di combinare temporaneamente o in modo limitato i salari e le prestazioni sociali.

Per la seconda componente di riforma, l'obiettivo della misura è promuovere la mobilità dei lavoratori collocati in esubero in un determinato settore verso settori caratterizzati da carenza di lavoratori qualificati. A tal fine, il governo, in consultazione con le parti sociali, introduce un'indennità supplementare per i disoccupati di lungo periodo che tornano a lavorare in un'altra regione o in un settore in cui vi sono carenze.

La decisione del governo federale che stabilisce la riforma entra in vigore entro il 1º gennaio 2024.

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

La misura di riforma si compone di tre parti. La misura mira i) a concedere un diritto individuale alla formazione a ciascun lavoratore; II) sviluppare agevolazioni fiscali per le imprese che offrono ai dipendenti più ore di formazione rispetto a quelle già previste dalla legge e iii) eliminare, in consultazione con gli enti federati, gli ostacoli alla partecipazione alla formazione dei lavoratori in disoccupazione temporanea. La riforma sarà attuata 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 realizzabile e gestibile. Ai sensi della legislazione vigente, è necessario garantire a livello intersettoriale che ciascun lavoratore abbia diritto a una media di cinque giorni di formazione (o un 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 restano, mutatis mutandis, fatte salve 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 consistono in un'esenzione dal pagamento dell'anticipo d'imposta per i dipendenti che hanno completato un corso di formazione di almeno 10 giorni in un periodo ininterrotto di 30 giorni di calendario (per le imprese 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).

Si sta valutando la possibilità di garantire un migliore flusso di dati tra l'ufficio nazionale per l'impiego e i servizi regionali per l'impiego (VDAB/ACTIRIS/FOREM/Arbeitsambt) per l'organizzazione di un'offerta di formazione per i lavoratori la cui disoccupazione temporanea è prolungata o più strutturale (iii). Le informazioni consentono ai servizi regionali per l'impiego di offrire una formazione ai lavoratori disoccupati di lunga durata o temporanea strutturale in modo da reintegrarli nel mercato del lavoro.

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

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

La misura di riforma spiana la strada a un conto individuale di apprendimento e carriera che renda chiaramente visibili tutti gli incentivi alla formazione in un unico posto 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 strategia che definisce 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 di account digitale di apprendimento istituita a livello federale. Il documento di strategia deve essere presentato entro il 30 giugno 2022.

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

Le misure di riforma mirano a migliorare l'efficienza dell'attivazione delle persone in cerca di lavoro in Vallonia adattando il decreto relativo all'orientamento e al sostegno orientato alle soluzioni per le persone in cerca di lavoro. Il nuovo sostegno alle persone in cerca di lavoro e orientato alle soluzioni 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 avvarrà di strumenti digitali efficienti che consentano di gestire percorsi professionali a distanza e/o in presenza per le persone in cerca di lavoro più indipendenti, rafforzando nel contempo il sostegno in presenza per le persone più bisognose di sostegno. Il decreto relativo all'orientamento 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

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Trimestre	Anno	
159	A6K/E6K Polo di innovazione e formazione digitale e tecnologica (I-5.01)	M	Attività sviluppata attraverso A6K-E6K	Relazione sulle fasi operative completate presentata dal comitato direttivo				TERZO TRIMESTRE 1	2023	Completamento delle fasi di sviluppo delle imprese per l'istituzione del polo di innovazione e formazione digitale e tecnologica: sviluppo dell'offerta di incubazione mediante la creazione di un promotore di impresa, sviluppo di un'offerta di formazione digitale, invito a presentare progetti per start-up completate, dimostratori tecnologici e infrastrutture legate alla collaborazione e ai progetti operativi.
160	Potenziamento delle infrastrutture di formazione avanzata (I-5.03)	T	Edifici e attrezzature per la formazione, servizi per l'impiego		m^2	0	11 374	TERZO TRIMESTRE 4	2025	11 374 m² coprono l'acquisto o la ristrutturazione, la costruzione (e la sistemazione) e/o le attrezzature dei seguenti edifici: - Aptaskil - Technocité - FOREM - Centre des Ecotechnologies — Mons
161	Scuola e polo sanitario dell'UE in materia di biotecnologie (I-5.02)	T	Costruzione e attrezzature della scuola e del polo sanitario dell'UE in materia di biotecnologie		m^2	0	5 500	TERZO TRIMESTRE 3	2025	5 500 m² di edificio completamente attrezzato per servizi di formazione, occupazione e incubazione, nell'ambito della costruzione da parte di SODEVIMMO di un edificio polivalente, denominato Biotech 5 di 25 000 m² presso il BioPark di Gosselies. Le attrezzature comprendono in particolare moduli di realtà virtuale, una sala di immersione STEM, apparecchiature gemelle digitali, attrezzature digitali per sale didattiche e una linea di produzione robotizzata.
162	A6K/E6K	T	Completament		m^2	5 000	25 000	TERZO	2026	25 000 m² di edifici completamente attrezzati per

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
	Polo di formazione e innovazione digitale e tecnologica (I-5.01)		o della ristrutturazione e e dell'ampliamento di A6K-E6K					TRIMESTRE 2		servizi di formazione, occupazione e incubazione.
163	Potenziamento delle infrastrutture di formazione avanzata (I-5.03)	T	Edifici e attrezzature per la formazione, servizi per l'impiego		m²	11 374	35 574	TERZO TRIMESTRE 2	2026	Totale di 35 574 m² di edifici costruiti, ristrutturati e/o attrezzati, di cui 24 200 m² che coprono l' "Ecocentre de formation" a Belgrado, Technifutur, e il "Centre des Ecotechnologies" di Jemappes.
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		Persone	0	307 500	TERZO TRIMESTRE 4	2022	307 500 persone dal 2021 si sono avvalse del diritto al congedo di formazione o si sono iscritte a un'offerta di formazione online, che comprende corsi digitali orientati al mercato del lavoro incentrati sulle competenze tecniche e/o trasversali.
165	Offensiva per l'apprendimento e la carriera (I-5.04)	T	Sostegno alle imprese nelle Fiandre attraverso controlli delle competenze e inviti a presentare progetti		Imprese	0	357	TERZO TRIMESTRE 4	2024	357 imprese che rientrano in una delle seguenti categorie hanno beneficiato del sostegno nell'ambito della misura: i) le PMI raggiunte con una verifica delle competenze ii) le imprese dell'economia sociale sostenute nella loro trasformazione strategica innovativa attraverso gli inviti a presentare proposte "trasformazione strategica dell'innovazione aperta" e "formazione orientata al futuro per sostenere i gruppi più vulnerabili dell'economia sociale".
166	Strategia per il	T	Sostegno		Persone	0	600	TERZO	2024	600 persone beneficeranno delle misure della

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
	rilancio del mercato del lavoro incentrata sull'efficienza e sull'ottimizzazione delle politiche di attivazione e formazione (I-5.05)		all'attivazione per le persone in cerca di lavoro e i lavoratori a Bruxelles					TRIMESTRE 4		strategia di Bruxelles, compreso il programma di sostegno per la riqualificazione o il riorientamento verso occupazioni carenti. La riqualificazione o il reindirizzamento sono multiforme: formazione, screening, test e persino adattamento del profilo professionale nelle banche dati.
167	Offensiva per l'apprendimento e la carriera (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 devono essere contattate dal servizio pubblico per l'impiego fiammingo (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 l'account professionale nelle Fiandre	Pubblicazione dell'accordo da parte del governo				TERZO TRIMESTRE 2	2022	Accordo tra le parti sociali e il governo fiammingo su un 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 di account digitale di apprendimento istituita a livello federale.
169	Competenze digitali (I-	T	Sviluppo dell'offerta di		Progetti di e-	0	37	TERZO TRIME	2022	37 progetti di e-learning sono approvati, lanciati e completati a seguito di un invito a presentare

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
	5.06)		e-learning nelle Fiandre		learning			STRE 4		progetti.
170	Competenze digitali (I-5.06)	M	Strumenti e servizi digitali per i cittadini, i datori di lavoro e i partner del servizio pubblico per l'impiego fiammingo (VDAB) pienamente utilizzati nelle Fiandre	Relazione sulla gestione e sul monitoraggio delle politiche del VDAB e del dipartimento WSE				TERZO TRIMESTRE 4	2024	La relazione certifica la piena diffusione dei seguenti strumenti e servizi digitali per i cittadini, i datori di lavoro e i partner VDAB pienamente dispiegati nelle Fiandre: 1. È accessibile e operativa una piattaforma personalizzata per la carriera digitale, accompagnata da un'offerta personalizzata di opportunità di formazione e incentivi per i cittadini. 2. Lo sportello digitale dei datori di lavoro del VDAB e la piattaforma dei partner digitali sono operativi, consentendo ai mediatori VDAB di contattare attivamente tutti i datori di lavoro con posti vacanti in regime di gestione concorrente e di sostenerli digitalmente nella copertura dei posti vacanti. Il follow-up di tutti i partner VDAB avviene anche attraverso la piattaforma dei partner digitali. 3. I servizi digitali ai datori di lavoro sono stati estesi mediante un sportello digitale dei datori di lavoro del dipartimento WSE accessibile a tutti i datori di lavoro. 4. L'ecosistema dei dati del dipartimento WSE per i partner è reso operativo: 15 serie di dati pertinenti sono messe a disposizione sulla piattaforma di dati aperti a fini di ricerca e per altri fini
171	Apprendimento digitale lungo tutto l'arco della	M	Modernizzazione dell'offerta di coaching e formazione in	Relazione che conferma il completamen				TERZO TRIMESTRE 2	2026	Le attrezzature TIC sono messe a disposizione e operative per 39 spazi di formazione immersiva dell'Istituto vallone per la formazione alternativa per i lavoratori autonomi e le piccole e medie imprese

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
	vita (I-5.07)		materia di competenze digitali, comprese le competenze digitali di base in Vallonia, attraverso strumenti digitali, infrastrutture all'avanguardia, tutoraggio competente e progetti innovativi.	to dei diversi progetti						(IFAPME) (22 centri di formazione &17 siti di servizi locali). 9 siti dei servizi pubblici per l'impiego vallone (FOREM) saranno trasformati e attrezzati in fabbriche digitali (4 ristrutturati e 5 costruiti) e 1 siti saranno attrezzati come piattaforma di reingegnerizzazione &STEM. Le esigenze di formazione digitale di base sono integrate negli attuali programmi di formazione nonché nei programmi di formazione recentemente sviluppati nel settore informatico, sulla base delle esigenze del mercato del lavoro, e su tale base sono fornite al personale docente e ai tirocinanti 10 000 ore di formazione pedagogica per la transizione digitale. 6 000 m² di infrastrutture di formazione che ospitano una formazione sulle competenze digitali devono essere costruiti o adattati.
172	Conto di apprendimento (R-5.03)	M	Riforma federale volta a sviluppare il diritto individuale alla formazione dei lavoratori.	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, introducendo un percorso che garantisca che a partire dal 2024 tutti i lavoratori abbiano diritto a una media di 5 giorni di formazione all'anno.
173	Conto di apprendimento (R-5.03)	M	Riforma federale che incentiva le imprese a fornire	Pubblicazione nella Gazzetta ufficiale				TERZO TRIMESTRE 1	2021	Adozione della legge programmatica del 20 dicembre 2020 da parte del Parlamento, che prevede un'esenzione parziale (11,75 %) dal pagamento della ritenuta alla fonte per i lavoratori che seguono una formazione di almeno 10 giorni.

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
			formazione							
174	Conto di apprendimento (R-5.03)	M	Disposizioni del decreto che indicano l'entrata in vigore					TERZO TRIMESTRE 4	2023	Entrata in vigore del decreto che stabilisce l'obbligo di iscrizione presso il servizio regionale competente per i lavoratori in disoccupazione temporanea di lunga durata o strutturale.
175	Regime di cumulo e mobilità verso settori con carenze (R-5.01)	M	Riforma federale del regime di cumulo	Decisione del governo federale che stabilisce le modalità di entrata in vigore della riforma				TERZO TRIMESTRE 4	2023	Previa consultazione delle parti sociali, decisione del governo federale sull'ampliamento delle possibilità di combinare, temporaneamente o in modo limitato, salari e prestazioni sociali e di garantire, in linea con la riforma fiscale in materia di imposte sul lavoro, che le persone coinvolte non siano sanzionate fiscalmente.
176	Regime di cumulo e mobilità verso settori con carenze (R-5.01)	M	Riforma federale della mobilità verso i settori con carenze	Decisione del governo federale che stabilisce le modalità di entrata in vigore della riforma				TERZO TRIMESTRE 4	2023	Previa consultazione delle parti sociali, decisione del governo federale di introdurre un'indennità supplementare per i disoccupati di lungo periodo che tornano a lavorare in un'altra regione o in un settore in cui vi sono carenze, al fine di garantire una maggiore mobilità dei lavoratori da un settore all'altro.
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 della Vallonia del decreto relativo al coaching 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 riunite nell'ambito di questa componente hanno tre obiettivi più specifici:

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

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

La componente contribuisce a dare seguito alla raccomandazione specifica per paese n. 2019.3, in quanto chiede di concentrarsi sulla ricerca e l'innovazione e sulla transizione energetica a basse emissioni di carbonio e sulla transizione energetica, e alla raccomandazione specifica per paese 2020.3, che 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 degli interventi in questione e delle misure di mitigazione stabilite nel piano per la ripresa e la resilienza in conformità agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01)

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

Investimento I-5.08: "Medicina nucleare" dello Stato federale

Questo investimento affronta due sfide connesse alla disponibilità in futuro di due dei radioisotopi più promettenti nell'ambito della medicina nucleare per il trattamento del cancro: 177Lu e 225Ac. La prima azione affronta la necessità di nuove infrastrutture pressoil CSK CEN (ilcentro di ricerca nucleare belga), necessaria per garantire un aumento dell'offerta di 177Lu, tenendo conto delle esigenze future previste, che dovrebbero passare da 16 000 pazienti nel 2020 a 138 000 pazienti nel 2026 nell'UE. L'obiettivo principale della seconda azione è realizzare uno studio al fine di colmare il divario tra le tecnologie esistenti e le esigenze individuate per consentire una produzione su larga scala di radioisotopi 225Ac.L'attuazione dell'investimento sarà ultimata entro il 30 giugno 2026.

Investimento I-5.08bis: "Medicina nucleare — l'approccio teranostico" dello Stato federale

Lo scopo di questo investimento è sostenere la sicurezza dell'approvvigionamento di isotopi medici attraverso lo sviluppo di tecnologie innovative mirate per i ciclotroni (sottoprogetto 1) e l'ottimizzazione del processo di produzione degli obiettivi dell'uranio a basso arricchimento (sottoprogetto 2). Tale investimento comprende due sottoprogetti di R &S; si concentrano sui seguenti aspetti: 1) sviluppo di una tecnologia innovativa mirata per la produzione di isotopi ciclotron. Grazie alle attività di R &S; è pronto un nuovo progetto che consente di realizzare prototipi di obiettivi e di irradiarli per la convalida del processo in un nuovo progetto; e 2) ottimizzare il processo di produzione basato sull'LEU. A seguito delle attività di R &S; le opportunità di miglioramento sono state valutate e/o testate e le più pertinenti sono elencate in una

relazione. Per ciascun sottoprogetto è presentata una relazione entro la metà del 2026. L'investimento sarà attuato entro il 30 giugno 2026.

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

Questo investimento mira a finanziare gli investimenti necessari che consentiranno di estendere l'industrializzazione delle competenze belghe in materia di tecniche e metodologie di caratterizzazione radiologica e decontaminazione ai fini della loro applicazione durante la disattivazione delle centrali nucleari belghe, da realizzare nel quadro della prevista eliminazione graduale della produzione di energia nucleare in Belgio e dell'eventuale valorizzazione in altri progetti di disattivazione e bonifica dei siti. L'obiettivo del progetto è ridurre al minimo la quantità di rifiuti da produrre durante la disattivazione finale delle centrali nucleari belghe. Ad esempio, massimizzerà il riutilizzo e il riciclaggio dei metalli e del calcestruzzo. Tutte le attività devono svolgersi in impianti SCK CEN altamente sicuri e rispettare l'autorizzazione ambientale ottenuta. Infine, devono essere fornite soluzioni dalla culla alla tomba, che non portino a rifiuti secondari che non possono essere gestiti. Il progetto si concentra unicamente sul riutilizzo, sul riciclaggio e sullo smaltimento finale dei rifiuti non nucleari, mentre lo smaltimento dei rifiuti radioattivi provenienti da operazioni di disattivazione non rientra nell'ambito del progetto. L'investimento sarà attuato entro il 30 giugno 2026.

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, con particolare attenzione a tre settori: digitalizzazione, sostenibilità e salute. Sono previsti due assi diversi. Un primo asse è rivolto ai progetti di R &Iin nelle aree in cui le Fiandre hanno già buoni risultati, con particolare attenzione alle attività sostenibili, digitali e sanitarie. Il secondo asse sarà incentrato su strumenti mirati al sostegno alle imprese in materia di R &S; Nell'ambito di questo asse, i progetti di R &Spossono riguardare, ad esempio, il settore farmaceutico e la tecnologia di stampa 3D. È inoltre previsto il sostegno per la partecipazione all'IPCEI previsto in materia di microelettronica. Nell'ambito della misura sono assegnati almeno 200 progetti che coprano tutti i settori di intervento della misura.

Al fine di garantire che la misura sia conforme agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01), i criteri di ammissibilità contenuti nel capitolato d'oneri dei prossimi inviti a presentare progetti escludono le attività di cui al seguente elenco: i) attività connesse ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle; II) attività nell'ambito del sistema di scambio di quote di emissione dell'UE che conseguano proiezioni di emissioni di gas a effetto serra non inferiori ai pertinenti parametri di riferimento[12]; III) attività connesse alle discariche di rifiuti, agli inceneritori[13] e agli impianti di trattamento meccanico biologico[14]; attività

[12] 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.

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

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

nel cui ambito lo smaltimento a lungo termine dei rifiuti potrebbe causare un danno all'ambiente. Il capitolato d'oneri prevede inoltre che possano essere selezionate solo le attività conformi alla pertinente legislazione ambientale dell'UE e nazionale. L'investimento sarà attuato entro il 31 agosto 2026.

Investimento I-5.12: "Trasferimento di prodotti alimentari e sviluppo di piattaforme logistiche" della regione Vallonia

L'obiettivo di questo investimento è sostenere lo sviluppo di nuovi settori agricoli basati sul principio delle filiere corte e lo sviluppo di strumenti mancanti ("anelli") all'interno della catena di approvvigionamento esistente. Esso è suddiviso in due sottomisure:

- la creazione di 30 infrastrutture su piccola scala per sostenere la produzione, lo stoccaggio, il trasporto e la trasformazione su piccola scala di prodotti provenienti da quattro filiere alimentari (frutta, verdura, cereali e proteine vegetali). Comprende inoltre quattro progetti, uno per ciascuna filiera alimentare, volti a sostenere lo sviluppo e la produzione di sementi, piantine e tecniche adattate ai cambiamenti climatici e alla coltivazione senza fattori di produzione fitosanitari;
- la costruzione di due poli logistici dedicati alle attività dei grossisti, della trasformazione alimentare di prodotti primari e dell'incubatore di cooperative, compresa l'installazione di 1700 pannelli solari, 15 punti di ricarica per veicoli elettrici e un sistema di stoccaggio dell'energia da 200 kW. Essa è integrata dalla costruzione di infrastrutture critiche (almeno cinque infrastrutture di cui una sala di stoccaggio, un frantoio, un'unità di trasformazione ortofrutticola e una sala di stoccaggio e un mercato BtoB) che contribuiscono alla diffusione della filiera agroalimentare sostenibile in tutta la regione Vallonia.

Al fine di garantire che la misura sia conforme agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01), i criteri di ammissibilità contenuti nel capitolato d'oneri dei prossimi inviti a presentare progetti escludono le attività di cui al seguente elenco: i) attività connesse ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle; II) attività connesse alle discariche di rifiuti, agli inceneritori e agli impianti di trattamento meccanico biologico15; e iii) le attività in cui lo smaltimento a lungo termine dei rifiuti può causare danni all'ambiente. Il capitolato d'oneri prevede inoltre che possano essere selezionate solo le attività conformi alla pertinente legislazione ambientale dell'UE e nazionale. L'investimento sarà attuato entro il 30 giugno 2026.

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

L'obiettivo di questo investimento è rendere più resiliente l'industria del turismo nella regione Vallonia. Il progetto si concentrerà sulla digitalizzazione del settore, attuando azioni volte ad aumentare la presenza online degli operatori turistici (PMI, lavoratori autonomi e associazioni senza scopo di lucro) e la loro indipendenza da piattaforme di terzi. L'investimento sarà attuato entro il 31 dicembre 2025.

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 un riesame del regolamento vigente, con l'obiettivo di ridurre i tempi necessari per trattare un caso e di garantire una maggiore

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

certezza del diritto. Al termine del riesame è pubblicata una relazione che fornisce una panoramica delle misure nuove e riviste. La riforma sarà attuata 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 ostacolino l'accesso delle PMI alle sovvenzioni all'innovazione. Essa consiste in una revisione 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 riviste. La riforma sarà attuata entro il 31 dicembre 2022.

Investimento I-5.18: "SMELD: Fusione di metalli all'avanguardia Limitazione dei rifiuti durante la D &D'dello Stato federale

Questo investimento mira a contribuire a massimizzare il riciclaggio dei metalli derivanti dalle future operazioni di disattivazione nucleare. Consiste in attività fondamentali di R &S; per migliorare la conoscenza del processo di fusione dei metalli, è seguita da attività di R &S; si tratta di attività di R &S; al fine di esplorare appieno le applicazioni pratiche. L'investimento mira inoltre ad ampliare la capacità di trasformazione dei metalli riciclati dalle operazioni di disattivazione nucleare. In tale contesto, l'investimento consiste nella realizzazione di un forno fusorio utilizzabile in modalità non radioattiva. Tale investimento dovrebbe essere seguito da fasi successive che porteranno al funzionamento del forno fusorio con materiale radioattivo, che dovrebbe avvenire solo nel 2027. L'attuazione di tale investimento è completata entro il 30 giugno 2026.

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

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Trimestre	Anno	
179	Medicina nucleare (I-5.08)	M	Costruzione e messa in servizio di un impianto per radioisotopi (FANC e FAGG)	Struttura costruita e operativa.				TERZO TRIMESTRE 2	2026	L'impianto di radioisotopi 177Lu è stato costruito ed è operativo, avendo ottenuto tutte le licenze necessarie dall'Agence fédérale de Contrôle nucléaire (FANC) e dall'Agenzia federale per i medicinali e i prodotti sanitari (FAGG) e nel rispetto di tutta la normativa applicabile a livello federale e fiammingo relativa alla direttiva 2011/92.
180	Medicina nucleare (I-5.08)	M	Completamento del pacchetto tecnologico	Pubblicata una relazione di fattibilità che descrive il pacchetto tecnologico necessario agli investitori per procedere alla produzione su larga scala di 225Ac a partire dal 226Ra				TERZO TRIMESTRE 4	2024	È stata pubblicata una relazione di fattibilità che descrive il pacchetto tecnologico necessario agli investitori per procedere alla produzione su larga scala di 225Ac a partire dal 226Ra. La relazione comprende i seguenti elementi: 1) installazione di celle calde operative presso SCK CEN per la manipolazione di sorgenti 226Ra 2) progetto di convertitore da elettronica a gamma da costruire per la produzione su larga scala 3) progettazione di moduli di irradiazione e bersaglio da costruire per la produzione su larga scala 4) un metodo di separazione radiochimica pienamente potenziato e un processo di riciclaggio 226Ra — pronto per un'attuazione su vasta scala 5) progettazione concettuale dell'impianto di produzione 225Ac 6) tabella di marcia per la concessione di licenze per

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
										l'edificio per la gestione della radioattività (FANC) e per la concessione di licenze GMP (FAGG).
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, necessario per effettuare prove a freddo e dimostrazioni delle tecnologie da sviluppare per il riutilizzo, il riciclaggio e lo smaltimento finale dei rifiuti non nucleari derivanti dalle operazioni di disattivazione degli impianti nucleari; devono essere ottenute le necessarie licenze edilizie e la licenza rilasciata dall'Agence fédérale de Contrôle nucléaire (FANC). L'edificio deve essere conforme a tutta la legislazione applicabile a livello federale e fiammingo relativa alla direttiva 2011/92.
185	R &S; Riduzione al minimo dei rifiuti durante lo smantellamento (I-5.10)	M	Costruzione e messa in servizio di un impianto di trattamento dei materiali; completamento dello studio documentario	Impianto di trattamento dei materiali (MaT) operativo				TERZO TRIMESTRE 2	2026	L'impianto di trattamento dei materiali, necessario per effettuare prove a freddo e dimostrazioni delle tecnologie da sviluppare per il riutilizzo, il riciclaggio e lo smaltimento finale dei rifiuti non nucleari derivanti dalle operazioni di disattivazione degli impianti nucleari, è costruito, attrezzato e operativo dopo il completamento del processo di selezione delle infrastrutture e delle attrezzature necessarie. Uno studio di caso (desktop) sarà completato nell'ambito del progetto per la disattivazione completa (dalla culla alla tomba) di un particolare componente (come un generatore di vapore) delle centrali nucleari belghe.
186	Rafforzare	M	Aggiudicazione di	Notifica dei				TER	2022	Notifica, da parte di VLAIO e del "Departement

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
	la R &S(I-5.11)		appalti pubblici per progetti di R &S;	progetti di aggiudicazione				ZO TRI MES TRE 4		Economie, Wetenschap en Innovatie" (EWI), dell'aggiudicazione di 200 progetti ai candidati selezionati 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 sul principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) mediante l'uso di un elenco di esclusione e il requisito di conformità alla pertinente normativa ambientale dell'UE e nazionale. Per i progetti aggiudicati attraverso regimi di sovvenzione che non rispettano gli inviti a presentare progetti, il rispetto degli orientamenti tecnici "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) è applicato anche attraverso un criterio di ammissibilità basato sullo stesso elenco di esclusione e il requisito di conformità alla pertinente normativa ambientale dell'UE e nazionale.
187	Rafforzare la R &S(I-5.11)	T	Completamento dei progetti di R &S;		Progetti	0	200	TER ZO TRI MES TRE 2	2026	Sono stati completati 200 progetti a seguito dell'invito a presentare proposte e la selezione mediante regimi di sovvenzione, con 220 500 000 EUR eseguiti.
188	Delocalizzazione degli alimenti e sviluppo di piattaforme	M	Aggiudicazione di appalti pubblici di lavori da parte delle 2 imprese intercomunali	Notifica scritta dell'aggiudicazione di appalti pubblici di lavori per la				TER ZO TRI MES TRE	2024	Aggiudicazione di appalti pubblici di lavori per la costruzione di 2 hub logistici da parte dei 2 enti intercomunali (SPI, IGRETEC), con specifiche comprendenti criteri di ammissibilità che garantiscano che i progetti selezionati siano conformi agli

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
	logistiche (I-5.12)		(SPI, IGRETEC) per la costruzione di infrastrutture per il settore alimentare	costruzione di infrastrutture per il settore alimentare				1		orientamenti tecnici sul "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) mediante l'uso di un elenco di esclusione e il requisito di conformità alla pertinente legislazione ambientale dell'UE e nazionale.
189	Delocalizzazione degli alimenti 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 strutturanti di maggiori dimensioni (uno per ciascun settore: frutta, verdura, cereali, proteine vegetali) e almeno 5 infrastrutture.
190	Delocalizzazione degli alimenti e sviluppo di piattaforme logistiche (I-5.12)	T	Completamento della costruzione di due poli logistici		Poli	0	2	TERZO TRIMESTRE 2	2025	Costruzione e attrezzatura di due poli logistici dedicati alle attività dei grossisti, della trasformazione alimentare di prodotti primari e dell'incubatore di cooperative, per una superficie totale di 5 500 m² completati. Le apparecchiature dei due poli logistici comprendono l'installazione di 1700 pannelli solari, 15 punti di ricarica per veicoli elettrici e un sistema di stoccaggio dell'energia di 200 kW.
191	Delocalizzazione degli alimenti e sviluppo di piattaforme logistiche (I-5.12)	T	Completamento della costruzione di almeno 5 elementi di infrastruttura, 30 infrastrutture su piccola scala e 4 progetti di		Infrastrutture	0	39	TERZO TRIMESTRE 2	2026	La costruzione di almeno 5 infrastrutture (di cui una sala di stoccaggio, un frantoio, un'unità di trasformazione ortofrutticola e una sala di stoccaggio BtoB e un luogo di mercato), 30 infrastrutture su piccola scala e 4 progetti di strutturazione più ampi e viene eseguito un bilancio di 40 500 000 EUR.

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
			strutturazione più ampi							
192	Digitalizzazione del settore del turismo vallone (I-5.13)	T	Numero di utilizzatori attivi della "outil regional de commercialisation"		Utilizzatori attivi	0	685	TERZO TRIMESTRE 4	2025	685 operatori turistici sono utenti attivi dell' "outil régional de commercialisation". Per utente attivo si intende un utente o un operatore turistico che utilizza l' "Outil regional de commercialisation" (ORC) direttamente come strumento di prenotazione online o di registro di cassa o il cui strumento di prenotazione online è direttamente collegato all'ORC.
193	Riforma — Autorizzazione semplificata e procedure di ricorso (R-5.06)	M	Riforma dell'autorizzazione ambientale e procedure di ricorso	Pubblicazione di una relazione e di decisioni governative.				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 riviste 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 delle 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 per migliorare l'accesso delle PMI alle misure di sostegno all'innovazione e delle relative decisioni governative.
247	Medicina nucleare — l'approccio teranostico (I-5.08bis)	M	Completamento dello sviluppo della R &S;	Due progetti di R &S;				TERZO TRIMESTRE	2026	Per il sottoprogetto "Tecnologia innovativa per la produzione di isotopi ciclotron" si conclude l'attività di R &S; Un nuovo progetto è pronto e consente di realizzare prototipi di obiettivi e di farli irradiare per la convalida del processo in un nuovo progetto.

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
								2		Per il sottoprogetto "Ottimizzazione del processo di produzione basato sull'LEU" si conclude l'attività di R &S; Le possibilità di miglioramento sono state valutate e/o testate e devono essere elencate le più pertinenti. Le attività di R &Sper i due sottoprogetti sono concluse e vengono eseguiti 5 967 000 EUR.
248	SMELD — Fed (I-5.18)	M	Studio preparatorio sui requisiti per la realizzazione del forno fusorio	Pubblicazione dello studio preparatorio				TERZO TRIMESTRE	2024	Lo studio preparatorio sui requisiti per la realizzazione del forno fusorio è concluso e viene pubblicata una relazione.
249	PMI — FED (I-5.18)	M	Creazione di un forno fusorio su scala industriale	Forno fusorio industriale funzionante in modo non radioattivo				TERZO TRIMESTRE	2026	Il forno fusorio su scala industriale è installato e pienamente operativo in modalità non radioattiva.

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 affrontare la raccomandazione specifica per paese 2019.3, che invita il Belgio a concentrare la politica economica connessa agli investimenti, *tra l'altro*, sulla transizione energetica e a basse emissioni di carbonio, 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 degli interventi in questione e delle misure di mitigazione stabilite nel piano per la ripresa e la resilienza in conformità agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01)

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 definire 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 partecipando attivamente al settore privato. I suoi obiettivi operativi devono basarsi sui risultati di 10 gruppi di lavoro.

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

Riforma R-5.09: "Governance circolare 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 i partner industriali, gli istituti di conoscenza, le amministrazioni pubbliche, le banche e la società civile. Tale riforma migliorerà e amplierà in modo significativo la governance di tale piattaforma. In tale contesto, i partenariati pubblico-privato si concentrano su una combinazione di programmi di lavoro tematici, quali l'edilizia circolare, la chimica/plastica, altre catene di prodotti nell'industria manifatturiera, la bioeconomia e la catena alimentare, nonché su una serie di leve strategiche (finanziamento, innovazione, approvvigionamento circolare, ricerca, sensibilizzazione). I testi della tabella di marcia e degli ordini del giorno sono attesi entro il 31 dicembre 2021.

Investimento I-5.14: "Polo di riciclaggio" della Regione fiamminga

La misura relativa all'hub di riciclaggio delle Fiandre mira a realizzare almeno sei importanti investimenti in nuovi impianti di riciclaggio. L'accento è posto sui collegamenti mancanti in una serie di catene del valore per consentire la produzione circolare locale, come il riciclaggio di pannolini, materassi e prodotti tessili. Sono inoltre ricercati investimenti nei settori della plastica e delle sostanze chimiche.

Al fine di garantire che la misura sia conforme agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01), i criteri di ammissibilità contenuti nel capitolato d'oneri dei prossimi inviti a presentare progetti escludono le attività di cui al seguente elenco: i) attività connesse ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle; II) attività connesse alle discariche di rifiuti, agli inceneritori16 e agli impianti di trattamento meccanico biologico17; e iii) le attività in cui lo smaltimento a lungo termine dei rifiuti può causare danni all'ambiente. Il capitolato d'oneri prevede inoltre che possano essere selezionate solo le attività conformi alla pertinente legislazione ambientale dell'UE e nazionale.

La misura è stata avviata nel quarto trimestre del 2020. L'aggiudicazione dei contratti è completata entro il 31 dicembre 2022. I progetti sono completati entro il 30 giugno 2026.

Investimento I-5.15: "Belgium Builds Back Circular" dello Stato federale

Questo investimento mira ad accelerare la transizione verso un'economia circolare in Belgio. L'obiettivo è triplice:

- Evitare la frammentazione del mercato o delle politiche e promuovere un approccio integrato attraverso la creazione di una coalizione circolare incentrata in particolare sulle competenze federali per l'economia circolare e sull'interazione delle competenze federali con le competenze locali e regionali, come la progettazione per la scarsità, il riutilizzo, la riparazione e il riciclaggio, la sicurezza chimica, la verifica e la certificazione del contenuto riciclato;
- Il finanziamento di un totale di 10 progetti circolari nell'industria e nei centri di ricerca per accelerare la transizione e aumentare nella pratica, concentrandosi in particolare sui progetti sulla sostituzione delle sostanze chimiche pericolose e sui progetti sulla progettazione ecocompatibile;
- Sensibilizzare e informare le PMI attraverso campagne mirate, un sito web e la creazione di uno strumento di autovalutazione per le PMI.

Al fine di garantire che la misura sia conforme agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01), i criteri di ammissibilità contenuti nei capitolati d'oneri per il prossimo invito a presentare progetti circolari escludono il seguente elenco di attività: i) attività connesse ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle; II) attività nell'ambito del sistema di scambio di quote di emissione dell'UE che conseguano proiezioni di emissioni di gas a effetto serra non inferiori ai pertinenti parametri di riferimento[18]; III) attività connesse alle discariche di rifiuti, agli inceneritori[19] e agli impianti di trattamento meccanico

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

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

[18] 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.

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

biologico[20]; attività nel cui ambito lo smaltimento a lungo termine dei rifiuti potrebbe causare un danno all'ambiente. Il capitolato d'oneri prevede inoltre che possano essere selezionate solo le attività conformi alla pertinente legislazione ambientale dell'UE e nazionale. La coalizione circolare è creata entro il 31 dicembre 2021 e i progetti sono ultimati entro il 30 giugno 2026.

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

Al fine di realizzare l'economia circolare vallona, gli investimenti sono realizzati mediante un invito a presentare proposte per la ricerca e lo sviluppo attraverso la creazione di partenariati per l'innovazione in due catene del valore prioritarie, vale a dire i metalli e i materiali da costruzione. I progetti si concentrano sulla circolarità (riutilizzo, potenziamento e riciclaggio) di metalli, batterie e minerali.

Al fine di garantire che la misura sia conforme agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01), i criteri di ammissibilità contenuti nel capitolato d'oneri dei prossimi inviti a presentare progetti escludono le attività di cui al seguente elenco: i) attività connesse ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle; II) attività nell'ambito del sistema di scambio di quote di emissione dell'UE che conseguano proiezioni di emissioni di gas a effetto serra non inferiori ai pertinenti parametri di riferimento21; e iii) le attività in cui lo smaltimento a lungo termine dei rifiuti può causare danni all'ambiente. Il capitolato d'oneri prevede inoltre che possano essere selezionate solo le attività conformi alla pertinente legislazione ambientale dell'UE e nazionale. La misura è stata avviata nel terzo trimestre del 1 2021 e sarà completata entro il 30 giugno 2026.

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

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

[21] 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.

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		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 di transizione economica della regione di Bruxelles-Capitale, adottata dal governo della regione di Bruxelles-Capitale (*Décision du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale*), definisce gli obiettivi per il 2030, basati sul coordinamento tra gli attori pubblici e sulla partecipazione attiva del settore privato, compreso un piano d'azione quinquennale che contempli i settori prioritari d'azione, preveda un pacchetto coerente di incentivi pubblici all'innovazione e favorevoli all'imprenditorialità per la transizione ecologica.
196	Governance circolare Fiandre (R-5.09)	M	Lancio del gruppo direttivo delle Fiandre circolari	Nomina del gruppo direttivo per la governance delle Fiandre circolari e adozione della tabella di marcia e dei programmi 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 un programma di lavoro per guidare i progetti di economia circolare e lo sviluppo di leve strategiche
197	Polo di riciclaggio (I-5.14)	T	Aggiudicazione di sei appalti pubblici per impianti di		Strutture	0	6	TERZO TRIMESTRE	2022	Sono stati selezionati per il sostegno sei progetti di investimento per impianti di riciclaggio. Una giuria effettua una valutazione dei progetti e la selezione finale è confermata dal ministro fiammingo dell'Ambiente.

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
			riciclaggio					4		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 sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) mediante l'uso di un elenco di esclusione e il requisito di conformità alla pertinente legislazione ambientale dell'UE e nazionale.
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, adattati o ampliati per migliorare i processi di riciclaggio.
199	Belgio Builds Back Circular (I-5.15)	M	Aggiudicazione di appalti pubblici per progetti circolari	Notifica dell'aggiudicazione degli appalti pubblici ai candidati idonei				TERZO TRIMESTRE 1	2024	Segretariato operativo incaricato e in funzione di promuovere la collaborazione sulle azioni in materia di economia circolare e la selezione dei candidati idonei a seguito di un invito a presentare proposte per dieci progetti circolari. I candidati sono imprese private che necessitano di finanziamenti per l'attuazione di un progetto di ricerca o di un progetto operativo in materia di progettazione ecocompatibile o di sostituzione chimica. Un candidato è considerato idoneo quando il suo progetto di investimento è ufficialmente selezionato per essere finanziato dalla coalizione.

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
										Notifica dell'aggiudicazione di appalti pubblici 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 sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) mediante l'uso di un elenco di esclusione e il requisito di conformità alla pertinente legislazione ambientale dell'UE e nazionale.
200	Belgio Builds Back Circular (I-5.15)	M	Completamento delle azioni di sensibilizzazione e informazione delle PMI e dei progetti circolari	Relazioni che stabiliscono l'impatto delle campagne, relazioni sul completamento dei progetti circolari				TERZO TRIMESTRE 2	2026	Almeno tre azioni di sensibilizzazione e informazione a favore delle PMI (campagne annuali di sensibilizzazione (su tre anni), un sito web e uno strumento di autovalutazione) sugli aspetti dell'economia circolare completati e almeno nove progetti circolari ultimati.
201	Diffusione dell'economia circolare in Vallonia (I-5.16)	M	Aggiudicazione di appalti pubblici per progetti che promuovono l'economia circolare in Vallonia	Notifica dell'aggiudicazione degli appalti pubblici ai candidati idonei				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 contiene un mandato 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) attraverso l'uso di un elenco di

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
										esclusione e il requisito di conformità alla pertinente normativa ambientale dell'UE e nazionale.
202	Diffusione dell'economia circolare in Vallonia (I-5.16)	T	Completamento di progetti di promozione dell'economia circolare in Vallonia		Progetti	0	11	TERZO TRIMESTRE	2026	Sono stati completati almeno 11 progetti sul riciclaggio e il riutilizzo di metalli, batterie e 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.

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

Riforma R-6: "Revisioni della spesa"

L'obiettivo della riforma è introdurre revisioni della spesa a diversi livelli di governo. L'attuazione delle riforme è completata entro il 31 dicembre 2024. Questa misura comprende le seguenti cinque sottomisure:

- Riforma R-6.01 "revisioni della spesa" dello Stato federale
- Riforma R-6.02 "Riesame della spesa — revisione generale fiamminga e norma di spesa" delle Fiandre
- Riforma R-6.03 "Riesami della spesa — bilancio basato sullo zero" della regione Vallonia
- Riforma R-6.04 "Riesame della spesa" della regione di Bruxelles-Capitale
- Riforma R-6.05 "Spending review" 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 delle 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 dovranno presentare la loro relazione in vista della preparazione del bilancio 2022. In quel momento, il governo sceglie una nuova serie di temi da presentare per l'anno successivo. Dopo l'esercizio pilota viene effettuata una valutazione del processo (comitato direttivo, mandato, composizione dei gruppi di lavoro) per valutare se la struttura e la tempistica previste siano ottimali o possano essere migliorate. Entro il completamento dei progetti pilota, il governo decide nel 2022 in che modo le revisioni della spesa diventeranno un processo ricorrente e parte integrante della procedura di bilancio.

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

La misura di riforma prevede di ridefinire le priorità di spesa del governo regionale delle Fiandre e di limitarle ove possibile: da un lato, attraverso lo sviluppo di una norma di spesa e, dall'altro, attraverso 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 di effettuare una valutazione su dieci settori strategici entro la metà del 2021, che servirà da base per definire la portata delle revisioni della spesa. La misura mira a sostenere le revisioni della spesa in undici settori strategici dal settembre 2021 all'ottobre 2025.

Riforma R-6.03: "Revisioni della spesa — bilancio basato sullo zero" della regione Vallonia

La misura di riforma consiste in un esercizio di bilancio a base zero e in revisioni della spesa che coprono tutte le spese e le entrate strutturate intorno a sette settori d'intervento e riguardano tutti i dipartimenti dell'amministrazione vallona e 170 unità della pubblica amministrazione. L'approccio del bilancio zero, che richiede una giustificazione completa della spesa su base annua, si concentra sulle spese operative e di investimento, mentre le revisioni della spesa riguardano le spese di intervento che comportano un trasferimento di risorse pubbliche alle imprese, alle famiglie e alle autorità locali. L'esercizio sarà condotto in una serie di quattro ondate da ottobre 2020 a giugno 2022 con il sostegno di consulenti esterni. Una volta concluso l'esercizio, il governo vallone decide in che modo le revisioni della spesa debbano essere integrate in modo permanente nel processo di bilancio.

Riforma R-6.04: "Revisione della spesa" della Regione di Bruxelles-Capitale

La misura di riforma consiste nello svolgimento e nel completamento di due revisioni pilota della spesa e nella successiva integrazione delle revisioni della spesa nel processo di bilancio della regione di Bruxelles. Con il sostegno del programma di sostegno alle riforme strutturali (SRSP), la regione di Bruxelles ha avviato due progetti pilota di revisione della spesa nei settori della mobilità e dell'edilizia sociale. Il loro obiettivo principale è rafforzare la capacità dell'amministrazione (in particolare l'amministrazione delle finanze e del bilancio di Bruxelles e l'Istituto di statistica e di analisi di Bruxelles) e trarre insegnamenti per ancorare lo strumento in modo strutturale. Anche grazie all'SRSP, il governo di Bruxelles ha beneficiato di un'analisi completa delle carenze del suo sistema di gestione delle finanze pubbliche grazie a una valutazione PEFA(*Public Expenditure and Financial Accountability*) che si concluderà nel luglio 2021. Sulla base dell'esperienza acquisita nello svolgimento delle revisioni pilota e dei risultati dell'analisi PEFA, il governo di Bruxelles decide come integrare le revisioni della spesa in modo strutturale nel processo di bilancio.

Riforma R-6.05: "Revisioni della spesa" della Comunità francese

La misura di riforma consiste nella realizzazione di revisioni pilota della spesa e nella successiva integrazione delle revisioni della spesa nel processo di bilancio della Comunità francofona. Per l'elaborazione del bilancio 2022 è stata selezionata una prima serie di revisioni pilota. Seguirà una seconda tornata, che sarà conclusa entro la metà del 2022. Nel quadro dello strumento di sostegno tecnico dell'UE, il governo della comunità francofona beneficerà di un sostegno tecnico per integrare le revisioni della spesa nel suo ciclo di bilancio, consentendo al governo di decidere nel primo trimestre del 2 2023 come integrare le revisioni della spesa nel ciclo di bilancio.

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

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Trimestre	Anno	
205	Revisioni della spesa (R-6)	M	Progetto pilota di revisione della spesa o integrazione nel processo di bilancio (1)	Progetti pilota completati e relative relazioni				TERZO TRIMESTRE 4	2021	Per le autorità federali, vallone e della regione di Bruxelles-Capitale: Completamento pilota della 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 in che modo le revisioni della spesa pubblica (o un approccio analogo) sono integrate nel processo di bilancio. Le decisioni definiscono la strategia di revisione della spesa e un calendario per le revisioni future, includendo potenzialmente obiettivi quantificati. In linea con gli orientamenti dell'Eurogruppo, garantire, tra l'altro, una chiara portata e struttura dei riesami, nonché un monitoraggio, una rendicontazione e una valutazione trasparenti.
206	Revisioni della spesa (R-6)	M	Integrazione della revisione della spesa nel processo di bilancio (1) o completamento pilota	Decisione del governo				TERZO TRIMESTRE 4	2022	Per le autorità federali, vallone e della regione di Bruxelles-Capitale: Integrazione della revisione della spesa nel processo di bilancio (1): Decisioni governative che definiscono in che modo le revisioni della spesa pubblica (o un approccio analogo) sono integrate nel processo di bilancio. Le decisioni definiscono la strategia di revisione della spesa e un calendario per le revisioni future, includendo potenzialmente obiettivi quantificati. In linea con gli orientamenti dell'Eurogruppo, garantire, tra l'altro, una chiara portata e struttura dei riesami, nonché un monitoraggio, una rendicontazione e una valutazione

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/ obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
										trasparenti. Per le autorità della Comunità francese: Completamento del progetto pilota di revisione della spesa e omissis della relazione.
207	Revisioni della spesa (R-6)	M	Integrazione della revisione della spesa nel processo di bilancio (1) o (2)	Decisione del governo				TERZO TRIMESTRE 4	2023	Per le autorità della Comunità francese: Integrazione della revisione della spesa nel processo di bilancio (1): Decisioni governative che definiscono in che modo le revisioni della spesa pubblica (o un approccio analogo) sono integrate nel processo di bilancio. Le decisioni definiscono la strategia di revisione della spesa e un calendario per le revisioni future, includendo potenzialmente obiettivi quantificati. In linea con gli orientamenti dell'Eurogruppo, garantire, tra l'altro, una chiara portata e struttura dei riesami, nonché un monitoraggio, una rendicontazione e una valutazione trasparenti. Per le autorità federali, fiamminghe, vallona, Bruxelles-Capitale e le autorità della Comunità francese: Integrazione della revisione della spesa nel processo di bilancio (2): Inclusione sistematica dei risultati delle revisioni della spesa nella pianificazione di bilancio annuale e 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.
208	Revisioni della spesa (R-6)	M	Analisi ex post della revisione della spesa	Relazione di valutazione				TERZO TRIMESTRE 4	2024	Per le autorità federali, fiamminghe, vallona, di Bruxelles-Capitale e della Comunità francese: 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 degli edifici pubblici e privati, comprese le infrastrutture sociali e gli alloggi residenziali, e più in generale degli edifici con prestazioni inferiori in termini di efficienza energetica. Questa componente contribuisce pertanto a ridurre le emissioni di gas a effetto serra e a promuovere la crescita nell'edilizia sostenibile, nonché la resilienza sociale attraverso la riduzione delle bollette energetiche.

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

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

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

La riforma consiste nel modificare il codice di Bruxelles in materia di aria, clima ed energia (COBRACE), introducendo nuovi obblighi in materia di ristrutturazione degli edifici e di nuovi edifici. Per tutte le unità EPB residenziali e non residenziali è richiesto un certificato di prestazione energetica nell'edilizia (Energy Performance of Buildings — EPB). Per quanto riguarda il parco immobiliare residenziale, qualsiasi unità EPB deve essere sottoposta a lavori di ristrutturazione al fine di soddisfare i seguenti requisiti di consumo di energia primaria: 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 della classe E) entro 10 anni o al più tardi entro il 2033 e inferiore a 150 kWh/m²/anno (limite della classe C) per i requisiti da soddisfare entro 20 anni.

A decorrere dal 1º gennaio 2025, tutti gli edifici di nuova costruzione dispongono unicamente di impianti di riscaldamento per i quali i generatori di calore soddisfano i requisiti di progettazione ecocompatibile della direttiva 2009/125/CE e producono calore esclusivamente a partire da energia elettrica e/o da fonti rinnovabili e/o sono collegati a un sistema di teleriscaldamento efficiente. In secondo luogo, a partire dal 2027, qualsiasi nuova costruzione di proprietà di un'autorità pubblica, occupata o destinata ad essere occupata da un'autorità pubblica soddisfa l'obiettivo "zero emissioni" ed è dotata di un impianto per la produzione di energia solare. In terzo luogo, a partire dal 2030, l'obiettivo di emissioni zero deve essere conseguito mediante qualsiasi nuova costruzione.

Il periodo di transizione per l'attuazione della riforma inizia il 30 giugno 2024 con l'entrata in vigore delle specifiche per la progettazione ecocompatibile degli impianti di riscaldamento a decorrere dal 1º gennaio 2025.

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

Investimento I-7.01: "Regime migliorato di sovvenzione dell'energia" della Regione di Bruxelles-Capitale

Questa misura finanzia le sovvenzioni del programma di sovvenzioni per la ristrutturazione della ristrutturazione a fini di efficienza energetica per le famiglie a basso reddito. L'investimento deve essere completato entro il 31 dicembre 2024.

Investimento I-7.02: "Misura rafforzata: Regime migliorato di sovvenzioni all'energia "della Regione fiamminga

Questo investimento rafforza la riforma R-1.01, sottoinvestimento i) "Miglioramento del regime di sovvenzioni all'energia" della regione fiamminga nell'ambito della componente 1.1: Ristrutturazione. La parte estesa di questa 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.

Investimento I-7.03: "Sovvenzioni energetiche per l'edilizia residenziale privata" della comunità germanofona

Questa misura costituiva la componente di investimento della R-1.03 "Miglioramento del regime di sovvenzioni energetiche" della comunità germanofona, nell'ambito della componente 1.1: Ristrutturazione. La misura consiste nella concessione di premi energetici per la ristrutturazione di abitazioni private che contribuiscono alla riduzione del consumo energetico. L'attuazione della misura è completata entro il 30 giugno 2024.

Investimento I-7.04: "Ristrutturazione dell'edilizia popolare" della regione Vallonia

L'investimento consiste nell'dotare le unità abitative sociali di pannelli solari e pompe di calore. L'attuazione della misura è completata entro il 30 giugno 2026.

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

L'investimento consiste nell'dotare gli edifici pubblici federali di stazioni di ricarica, pannelli solari e luci LED. L'obiettivo dell'investimento per quanto riguarda le infrastrutture di ricarica è in linea con la direttiva (UE) 2023/2413 che modifica la direttiva (UE) 2018/2001 sulle energie rinnovabili. L'attuazione della misura è completata entro il 31 dicembre 2025.

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

L'attuazione della misura è completata entro il 30 giugno 2026. L'investimento si compone delle seguenti sottomisure/azioni:

- Investimento I-7.06: "Ristrutturazione di edifici pubblici" della Regione fiamminga
- Investimento I-7.07: "Misure energetiche per le scuole pubbliche" della Regione fiamminga
- Investimento I-7.08: "Misure energetiche per edifici di cura" della Regione fiamminga
- Investimento I-7.09: "Misure energetiche per l'edificio VRT" della Regione fiamminga

Investimento I-7.06: "Ristrutturazione di edifici pubblici" della Regione fiamminga

L'investimento consiste nella ristrutturazione efficiente sotto il profilo energetico di quattro edifici pubblici: (1) Martelaarsplein 7, Martelaarsplein 19 e Kreupelenstraat 2, Brussel, (2) Winston Churchillkaai 2, Oostende, (3) justitiehuis, Ieper, (4) Koolstraat 35, Brussel. La misura riduce 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 2026.

Investimento I-7.07: "Misure energetiche per le scuole pubbliche" della Regione fiamminga

L'investimento consiste nella diffusione di pannelli solari nelle scuole pubbliche, sulla base di uno studio preparatorio. L'attuazione della misura è completata entro il 30 giugno 2026.

Investimento I-7.08: "Misure energetiche per edifici di cura" della Regione fiamminga

L'investimento consiste in (1) audit energetici e (2) nel completamento di misure energetiche negli edifici adibiti alla manutenzione. L'attuazione della misura è completata entro il 30 giugno 2026.

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

L'investimento consiste nella diffusione di pompe di calore e pannelli solari, nonché di luci LED, isolamento dei tetti e monitoraggio intelligente dell'energia nel nuovo edificio VRT (*Vlaamse Radio en Televisie*). L'attuazione della misura è completata entro il 30 giugno 2026.

Investimento I-7.10: "Misure energetiche per gli edifici AWV" della Regione fiamminga

L'investimento consiste nel completare quattro progetti di installazione negli edifici AWV (*Agentschap Wegen en Verkeer*): isolamento, pompe di calore, pannelli solari e luci LED. La misura riduce 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 31 dicembre 2025.

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

E segg. 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 — RBC (R-7.01)	M	Nuovi obblighi per la ristrutturazione degli edifici	Disposizione nell'atto giuridico che indica l'entrata in vigore dell'ordinanza che modifica il 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) è richiesto 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 della classe E) entro 10 anni o al più tardi entro il 2033 e iii) inferiore a 150 kWh/m²/anno (limite della classe C) per i requisiti da soddisfare entro 20 anni. A decorrere dal 1º gennaio 2025, iv) tutti gli edifici di nuova costruzione dispongono unicamente di impianti di riscaldamento i cui generatori di calore soddisfano i requisiti di progettazione ecocompatibile della direttiva 2009/125/CE e producono calore esclusivamente a partire da energia elettrica e/o da fonti rinnovabili e/o sono collegati a un sistema di teleriscaldamento efficiente.
212	Regime migliorato di sovvenzioni per l'energia "— RBC (I-7.01)	T	Sovvenzioni energetiche per le famiglie a basso reddito		Numero	0	1 749	TERZO TRIMESTRE 4	2024	1 749 abitazioni residenziali ristrutturate con il sostegno di sovvenzioni energetiche che consentono di ridurre la domanda di energia primaria a beneficio delle famiglie a basso reddito.
213	Regime migliorato di sovvenzioni	M	Aumento del regime di	Entrata in vigore della modifica del				TERZO	2022	Entrata in vigore della modifica del decreto relativo al regime di sovvenzioni energetiche relativo alla R-1.01, sottoriforma (i). Essa definisce un aumento delle percentuali

E segg. 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	
	all'energia della Regione fiamminga (I-7.02)		sovvenzioni all'energia della Regione fiamminga	decreto relativo al regime di sovvenzioni all'energia del governo fiammingo				TRIMESTRE 1		massime del regime di sovvenzioni per i due gruppi destinatari del 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 unità abitative private sono state ristrutturate con il sostegno di sovvenzioni per l'energia.
215	Ristrutturazione degli alloggi sociali — WAL (I-7.04)	T	Pannelli solari e pompe di calore negli alloggi sociali		Numero		3 600	TERZO TRIMESTRE 2	2026	3 600 unità abitative popolari sono state dotate di pannelli solari, di cui 285 sono state dotate di pannelli solari e pompe di calore.
216	Misure in materia di energia e clima negli edifici pubblici — Stato federale	T	Misure energetiche completate		Numero	0	3 622	TERZO TRIMEST	2025	I 50 progetti selezionati di installazione di luci a LED, pannelli solari e punti di ricarica negli edifici federali sono stati completati, tra cui almeno 224 kW di luci LED, 3 300 Mwp pannelli solari e 98 punti di ricarica. L'obiettivo dell'infrastruttura di ricarica è in linea con la direttiva (UE) 2023/2413 che modifica la direttiva (UE) 2018/2001 sulle

E segg. 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	
	(I-7.05)							RE 4		energie rinnovabili.
217	Misure energetiche per gli edifici AWV (I-7.10)	T	Progetti di misure energetiche completati		Numero	0	4	TERZO TRIMESTRE 4	2025	Quattro progetti di installazione in edifici AWV: le pompe di calore, l'isolamento, i pannelli solari e le luci a LED sono stati completati, riducendo in media almeno il 30 % del consumo di energia primaria, come definito nella raccomandazione (UE) 2019/786 della Commissione sulla ristrutturazione degli edifici.
218	Risparmio energetico negli edifici pubblici — VLA (I-7)	T	Ristrutturazione efficiente sotto il profilo energetico degli edifici pubblici		Numero	0	555	TERZO TRIMESTRE 2	2026	Sono stati ristrutturati quattro edifici pubblici: (1) Martelaarsplein 7, Martelaarsplein 19 e Kreupelenstraat 2, Brussel, (2) Winston Churchillkaai 2, Oostende, (3) justitiehuis, Ieper, (4) Koolstraat 35, Brussel (I-7.06), che riducono in media almeno il 30 % del consumo di energia primaria, come definito nella raccomandazione (UE) 2019/786 della Commissione sulla ristrutturazione edilizia. La riduzione di almeno il 30 % in media del consumo di energia primaria sarà dimostrata da attestati di prestazione energetica (APE) ex ante ed ex post per ciascuno di questi edifici. Conformemente all'allegato I della direttiva Prestazione energetica nell'edilizia (direttiva 2010/31/UE), gli attestati di prestazione energetica ex ante ed ex post possono essere basati sul consumo di energia calcolato in linea con la pertinente metodologia (nazionale) di prestazione energetica. Almeno 100 edifici scolastici pubblici sono stati dotati di

E segg. 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	
										almeno 100 000 m² cumulativi di pannelli solari (I-7.07). Almeno 400 edifici di cura hanno avuto un audit energetico. Almeno 50 edifici di cura hanno completato le misure energetiche per le quali è stata ricevuta una sovvenzione (I-7.08). L'edificio VRT è stato dotato di pompe di calore e pannelli solari, nonché di luci LED, isolamento dei tetti e monitoraggio intelligente dell'energia (I-7.09).

S. COMPONENTE 7.2: NUOVE TECNOLOGIE ENERGETICHE EMERGENTI

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

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

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

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

Investimento I-7.11: "Piattaforma di ricerca per la transizione energetica" della comunità francese

Questa misura consiste in investimenti in una serie di strutture e attrezzature di R &Sdestinate alle università francofone. Le tecnologie oggetto della presente misura riguardano uno o più dei seguenti settori: produzione di energia rinnovabile e a basse emissioni di carbonio; produzione, conversione e stoccaggio di energia; Cattura e valorizzazione del CO2; uso razionale dell'energia negli edifici e nella mobilità; gestione della rete elettrica. L'attuazione della misura è completata entro il 31 dicembre 2025.

Investimento I-7.12: "Infrastruttura per l'importazione di energia" dello Stato federale

Questa misura consiste nel sostenere progetti di dimostrazione o R &Scon l'obiettivo di ottimizzare l'infrastruttura per l'importazione di idrogeno o di elettricità. Sono organizzati due inviti a presentare progetti: i) un invito a presentare progetti a sostegno della ricerca, dello sviluppo e della dimostrazione di tecnologie e infrastrutture che possono contribuire all'importazione di idrogeno in Belgio e ii) un invito a presentare progetti per sostenere, attraverso la concessione di sovvenzioni, la ricerca, lo sviluppo e la dimostrazione di tecnologie e infrastrutture per l'importazione di energia elettrica o idrogeno in Belgio. L'attuazione della misura è completata entro il 30 giugno 2026.

Investimento I-7.13: "Invito alla decarbonizzazione dell'industria" della regione Vallonia

Questa misura consiste nel fornire incentivi finanziari per gli investimenti energetici nelle industrie vallone e per lo sviluppo di nuove industrie nel settore delle tecnologie verdi. Tali investimenti riguardano progetti in materia di efficienza energetica, quali la gestione del calore industriale, la cattura e lo stoccaggio del carbonio (CCS) in cui il CO_2 catturato deriva da emissioni di processo inevitabili, il passaggio ad altri combustibili, la produzione di energia rinnovabile o la creazione di nuovi elementi industriali della catena del valore delle tecnologie **legate alla transizione verde, come la** catena del valore delle batterie (nella produzione o nella gestione dei materiali critici) e la catena del valore dell'idrogeno rinnovabile o privo di combustibili fossili.

Al fine di garantire che la misura sia conforme al principio "non arrecare un danno significativo" nell'ambito del dispositivo per la ripresa e la resilienza di cui agli orientamenti tecnici DNSH (2021/C58/01), i criteri di ammissibilità del prossimo invito escludono le attività nell'ambito del sistema di scambio di quote di emissione dell'UE (ETS), conseguendo proiezioni di emissioni di gas a effetto serra non inferiori ai pertinenti parametri di riferimento. Qualora l'attività consegua emissioni di gas a effetto serra previste che non sono significativamente inferiori, ma comunque inferiori ai pertinenti parametri di riferimento, dovrebbe essere fornita una spiegazione dei motivi

per cui ciò non è possibile. Inoltre, la misura può anche sostenere, nei siti registrati come impianti ETS, interventi che non incidono sulle emissioni dell'impianto ETS e quindi azioni che non rientrano nei limiti dell'impianto ETS (cfr. gli orientamenti sull'interpretazione di tali limiti). I 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 sono stabiliti nel regolamento di esecuzione (UE) 2021/447 della Commissione. L'attuazione della misura è completata entro il 30 giugno 2026.

Investimento I-7.14: "Invito a promuovere l'azione per il clima in agricoltura" della Regione fiamminga

L'investimento consiste nel sostenere tecniche di risparmio energetico (quali l'isolamento, lo stoccaggio del calore, il recupero del calore, il monitoraggio della frequenza delle pompe e dei ventilatori, il preraffreddamento), il calore verde e l'energia rinnovabile (come gli scaldacqua solari, le pompe di calore, l'uso sostenibile e locale della biomassa), volte a ridurre le emissioni di gas a effetto serra nel settore agricolo. La misura è attuata secondo le stesse modalità applicate alla misura "3.23 — Investimenti produttivi nelle aziende agricole" inclusa nel piano strategico fiammingo nell'ambito della politica agricola comune. L'attuazione della misura è completata entro il 30 giugno 2026.

S.2 Milioni, obiettivi, indicatori e calendario per il monitoraggio e l'attuazione del sostegno finanziario a fondo perduto

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	M/T	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Trimestre	Anno	
219	Piattaforma di ricerca per la transizione energetica (I-7.11)	M	Pubblicazione di gare d'appalto per attrezzature	Pubblicazione degli appalti pubblici				TERZO TRIMESTRE 2	2024	Pubblicazione di gare d'appalto per l'acquisto di attrezzature mirate 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 (R &I; R &I;): La R &I; si concentra esclusivamente o principalmente sulle opzioni a basso impatto (come la produzione di idrogeno rinnovabile o le innovazioni ambientali a zero emissioni); oppure — La R &Iè dedicata al miglioramento della tecnologia "di migliore qualità" (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 — 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 di progetto				TERZO TRIMESTRE	2025	21 182 204 EUR eseguiti al completamento dell'acquisto di attrezzature e i restanti 2 353 578 EUR sono stati ordinati.

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	M/T	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
								4		
221	Infrastrutture per l'importazione di energia (I-7.12)	M	Aggiudicazione di contratti nell'ambito degli inviti a presentare progetti	Notifica scritta ai candidati idonei				TERZO TRIMESTRE 2	2024	Aggiudicazione di contratti ai progetti dimostrativi o ai progetti di R &S; selezionati nell'ambito degli inviti a presentare progetti sull'ottimizzazione delle infrastrutture di importazione per l'idrogeno o l'elettricità.
222	Infrastrutture per l'importazione di energia (I-7.12)	M	Completamento dei progetti aggiudicati nell'ambito degli inviti a presentare progetti	Relazione finale di progetto approvata				TERZO TRIMESTRE 2	2026	Completamento dei progetti aggiudicati nell'ambito degli inviti a presentare progetti sull' ottimizzazione delle infrastrutture di importazione per l'idrogeno o l'elettricità, con almeno 12 000 000 EUR eseguiti.
223	Richiesta di decarbonizzazione dell'industria (I-7-13)	M	Aggiudicazione di contratti nell'ambito dell'invito a presentare progetti	Notifica scritta ai candidati idonei				TERZO TRIMESTRE 2	2024	Aggiudicazione di contratti a progetti, in linea con il requisito DNSH specificato nella descrizione della misura, a seguito dell'invito a presentare progetti in materia di efficienza energetica, su temi quali la gestione del calore industriale, la cattura e lo stoccaggio del carbonio (CCS) in cui il CO2 catturato deriva da emissioni inevitabili di processo, dal passaggio ad altri combustibili, dalla produzione di energia rinnovabile o dalla creazione di nuovi elementi industriali della catena del valore delle tecnologie legate alla transizione verde, come la catena del valore delle batterie (nella produzione o nella gestione dei materiali critici) e la catena del valore dell'idrogeno rinnovabile o privo di combustibili fossili.
224	Richiesta di	M	Completament	Relazione				TER	2026	Completamento dei progetti aggiudicati nell'ambito

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	M/T	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
	decarbonizzazione dell'industria (I-7.13)		o dei progetti aggiudicati nell'ambito dell'invito a presentare progetti	finale di progetto approvata				ZO TRI MES TRE 2		dell'invito a presentare progetti "Decarbonizzazione dell'industria" con almeno 64 000 000 EUR eseguiti.
225	Invito a favore di misure climatiche in agricoltura (I-7.14)	T	Completamento dei progetti aggiudicati nell'ambito dell'invito a presentare proposte		Numero	0	270	TER ZO TRI MES TRE 2	2026	Completamento di almeno 270 progetti nel settore agricolo in materia di tecniche di risparmio energetico, calore verde o energie rinnovabili, volti a ridurre le emissioni di gas a effetto serra.

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

Investimento I-7.15 "Backbone for H_2" dello Stato federale

L'investimento consiste nello sviluppo di una rete di trasporto dell'idrogeno, incentrata principalmente sui principali cluster industriali delle Fiandre (Anversa, Gand), della Vallonia (Hainaut, Liegi) e di Bruxelles. I progetti da attuare sono determinati sulla base di una convalida delle esigenze del mercato e fanno parte di un progetto transfrontaliero importante di comune interesse europeo ("IPCEI") pianificato più ampio sull'idrogeno. L'attuazione della misura è completata entro il 30 giugno 2026.

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

Ss. N. b.	Misura correlata (riforma o investimenti)	M/T	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Base	Obiettivo	Trimestre	Anno	
226	Spina dorsale di Orizzonte 2 (I-7.15)	M	Adozione del piano di investimenti per l'infrastruttura portante di Orizzonte 2	Adozione del piano di investimenti "Backbone for H2" da parte del governo federale				TERZO TRIMESTRE 4	2023	Adozione da parte del governo federale del piano di investimenti "Backbone for H2" per sviluppare i primi cluster per i progetti della dorsale di Orizzonte 2, previa consultazione dell'organismo di regolamentazione competente (CREG). Il piano di investimento contiene una proposta di selezione di progetti che soddisfano le seguenti condizioni *(condizioni DNSH)*: 1. Costruzione o gestione di nuove reti di trasporto dedicate all'idrogeno (in questo punto rientrano anche l'espansione delle condotte dedicate per l'idrogeno esistenti e le modifiche apportate a tali condotte per garantire un maggior numero di punti di connessione e una metodologia di accesso aperto); 2. Conversione/riconversione delle reti del gas naturale esistenti al 100 % di idrogeno.
227	Spina dorsale di Orizzonte 2 (I-7.15)	T	Costruzione e gestione di 150 km di condutture per H2		km	0	150	TERZO TRIMESTRE 2	2026	Costruzione e gestione di 150 km di condutture per H2 (o realizzate mediante il cambio di destinazione di condotte finora utilizzate per il trasporto di altri gas). Devono essere soddisfatte le seguenti condizioni *(condizioni DNSH)*: 1. Costruzione o gestione di nuove reti di trasporto dedicate all'idrogeno (in questo punto rientrano anche l'espansione delle condotte dedicate per l'idrogeno esistenti e le modifiche apportate a tali condotte per garantire un maggior

Ss. N. b.	Misura correlata (riforma o investimenti)	M/T	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
										numero di punti di connessione e una metodologia di accesso aperto); 2. Conversione/riconversione delle reti del gas naturale esistenti al 100 % di idrogeno.

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 attraverso investimenti in particolare nell'energia eolica e solare offshore e riformando il quadro normativo per stimolare l'installazione di turbine eoliche e pannelli fotovoltaici e abbreviare i tempi dei procedimenti giudiziari relativi ai progetti di transizione energetica.

La componente contribuisce ad affrontare le raccomandazioni specifiche per paese 2022.4 e 2023.4, che invitano il Belgio a ridurre la dipendenza complessiva dai combustibili fossili *"accelerando la diffusione delle energie rinnovabili e della relativa infrastruttura 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 degli interventi in questione e delle misure di mitigazione stabilite nel piano per la ripresa e la resilienza in conformità agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01)

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

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

Questa riforma del Consiglio di Stato consiste (1) nel ridurre i tempi necessari per trattare leprocedure di ricorsorelative alle decisioni in materia di investimenti energetici e di progetti in materia di energie rinnovabili (nella misura in cui il Consiglio di Stato è l'organo competente), (2) dando 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 IVA per i grandi consumatori" della Regione fiamminga

La riforma introduce l'obbligo di installare pannelli solari fotovoltaici per gli edifici privati situati nelle Fiandre collegati a punti di prelievo di energia elettrica in cui, a partire dall'anno civile 2021, vi è un prelievo superiore a 1 GWh all'anno e per gli edifici di enti pubblici situati nelle Fiandre collegati ai punti di prelievo di energia elettrica dove, a partire dall'anno civile 2021, il prelievo è superiore a 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 consiste nell'abbreviare le procedure di autorizzazione per i progetti di energia rinnovabile e, più in generale, nell'agevolare lo sviluppo di tali progetti: (1) riformare la legge sulla conservazione della natura, (2) rivedere il quadro di riferimento per l'energia eolica del 2013, (3) rivedere il quadro di sviluppo e autorizzazione per le energie rinnovabili, (4) vietare il carbone e il gasolio da riscaldamento per il riscaldamento e l'acqua calda per uso domestico negli edifici. L'attuazione della misura è completata entro il 30 giugno 2025.

Investimento I-7.16: "Energia solare galleggiante" dello Stato federale

L'investimento consiste in attività di R &S; migliorare la fattibilità tecnica, economica e finanziaria dei pannelli solari galleggianti nel Mare del Nord e aumentarne il livello di maturità tecnologica da quattro a sette (su scala di nove livelli) e, di conseguenza, portare all'installazione e alla messa in funzione di un dimostratore di pannelli solari galleggianti su scala reale, installato e operativo con una capacità compresa tra 1 e 5 MW. L'attuazione della misura è completata entro il 31 dicembre 2025.

Investimento I- 7.17: "Ottimizzazione della distribuzione dell'energia" della regione Vallonia

L'investimento consiste nella concessione di sovvenzioni ai due principali gestori delle reti elettriche della regione vallona (ORES e RESA) per rendere le reti più intelligenti e attuare il potenziamento della rete. Le sovvenzioni concesse a ciascuno degli operatori sono proporzionali alla loro quota nel numero complessivo di utenti della rete. L'attuazione della misura è completata entro il 30 giugno 2026.

Investimento I-7.18: "Iniziative innovative per la produzione di energia rinnovabile" della Regione fiamminga

Questa misura consiste nel concedere sovvenzioni alle imprese che investono in attività di ricerca e sviluppo connesse alla produzione di tecnologie innovative nel settore dell'energia solare (celle fotovoltaiche, sistemi solari termici, stoccaggio dell'energia e integrazione nelle reti energetiche (elettriche o termiche)), nonché alle imprese che investono nell'elettrificazione delle infrastrutture portuali nelle Fiandre (elettricità erogata da impianti di terra). A tal fine, sarà pubblicato un invito a presentare progetti destinati a progetti in questi due settori. L'attuazione della misura è completata entro il 30 giugno 2026.

Investimento I-7.19: "Eliminazione degli ostacoli alle energie rinnovabili" dello Stato federale

Questa misura mira a ridurre le restrizioni nel vicinato degli aeroporti (ad esempio distanza dai radar, restrizioni di altezza, zona e ubicazione delle zone di esclusione) imposte dai servizi di controllo del traffico aereo alla costruzione di turbine eoliche, al fine di aumentare la quota e accelerare la diffusione delle energie rinnovabili. Tale misura consiste nella razionalizzazione dei sistemi di navigazione aerea, nell'introduzione di nuove tecnologie e nell'ottimizzazione delle procedure operative, il che contribuirà a ridurre le aree di protezione intorno agli aeroporti, liberando così spazio supplementare per la costruzione di nuovi parchi eolici, aumentando così la quota e accelerando la diffusione delle energie rinnovabili. L'attuazione della misura è completata entro il 30 giugno 2026.

T.2: tappe, obiettivi, indicatori e calendario per il monitoraggio e l'attuazione del sostegno finanziario a fondo perduto

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	M/T	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Trimestre	Anno	
228	Procedura di ricorso al Consiglio di Stato (R-7.02)	M	Entrata in vigore della legislazione	Disposizione nella legge che indica l'entrata in vigore della legge che riduce le procedure per l'ottenimento delle 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. Tale legge mira ad abbreviare le procedure per l'ottenimento di permessi per le energie rinnovabili: • la soppressione dell'ordine provvisorio di intervento, • limitare a 6 mesi il tempo durante il quale l'auditorato presenta la sua relazione sul caso, • la modifica delle procedure di sospensione, • dando priorità ai casi di transizione energetica, • ridurre il tempo necessario per trattare i procedimenti dinanzi alla sezione contenzioso amministrativo e • ridurre a un massimo di 18 mesi il tempo necessario per trattare un ricorso ordinario di annullamento, salvo che si verifichi un incidente procedurale. (2) Entrata in vigore del regio decreto che • dia priorità ai ricorsi riguardanti la diffusione delle energie rinnovabili e i fascicoli relativi alla transizione energetica;

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	M/T	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
										• stabilisce chiaramente le scelte prioritarie per la gestione dei casi, l'organizzazione interna e il rafforzamento delle camere o delle sezioni al fine di garantire un trattamento più rapido delle procedure per la gestione dei casi di transizione energetica; • riduce a 15 mesi il tempo necessario per trattare i ricorsi in questi casi (tranne in caso di incidenti procedurali).
229	Obbligo di pagamento anticipato per i grandi consumatori (R-7.03)	M	Entrata in vigore della legislazione	Disposizione nell'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 ai punti di prelievo di energia elettrica in cui, a partire dall'anno civile 2021, vi è un prelievo superiore a 1 GWh all'anno e (2) gli edifici di enti pubblici situati nelle Fiandre collegati ai punti di prelievo di energia elettrica dove, a partire dall'anno civile 2021, si registra un prelievo superiore a 250 MWh all'anno.
230	Accelerazione della transizione energetica (R-7.04)	M	Entrata in vigore della legislazione	Disposizione legislativa che indica l'entrata in vigore delle disposizioni di revisione della legge sulla conservazione della natura e del quadro di				TERZO TRIMESTRE 4	2024	(1) Entrata in vigore della riforma della legge sulla conservazione della natura, semplificando le procedure di valutazione dell'impatto dei progetti di impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili sulla biodiversità in zone definite "zone di accelerazione per le energie rinnovabili". (2) Entrata in vigore del quadro di riferimento riveduto per l'energia eolica, al fine di sancire l'interesse pubblico prevalente alle energie rinnovabili; adeguamento della distanza dai piloni

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	M/T	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
				riferimento riveduto per l'energia eolica						agli habitat, modulando l'obbligo di installare un numero minimo di piloni; adeguare le ambizioni degli impianti di energia rinnovabile alle migliori tecnologie disponibili.
231	Accelerazione della transizione energetica (R-7.04)	M	Entrata in vigore della legislazione	Disposizione normativa che indica l'entrata in vigore di disposizioni che vietano il carbone e l'olio combustibile per riscaldamento				TERZO TRIMESTRE 2	2025	Entrata in vigore della revisione del decreto del governo vallone sulla prestazione energetica degli edifici, che vieta il carbone e il combustibile per il riscaldamento e l'acqua calda per uso domestico negli edifici di nuova costruzione a decorrere dal 1º marzo 2025 e negli edifici esistenti a decorrere dal 1º gennaio 2026.
232	Energia solare galleggiante (I-7.16)	M	Dimostratore in scala reale operativo	Installazione e operatività				TERZO TRIMESTRE 4	2025	Dimostratore a pannelli solari galleggianti su scala piena installato e operativo con una capacità compresa tra 1 e 5 MW.
233	Ottimizzazione della distribuzione dell'energia (I-7.17)	M	Concessione di sovvenzioni ai due principali gestori di	Notifica scritta delle sovvenzioni concesse dal governo vallone				TERZO TRIMESTRE 1	2024	Concessione di sovvenzioni ai due principali gestori di reti elettriche nella regione Vallonia (in proporzione alla loro quota nel numero complessivo di utenti della rete) in vista dell'installazione di contatori intelligenti, della diffusione di soluzioni informatiche per la gestione delle reti intelligenti o della realizzazione di investimenti per il

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	M/T	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
			reti elettriche nella regione Vallonia							rafforzamento della rete.
234	Ottimizzazione della distribuzione dell'energia (I-7.17)	M	Conclusione dei progetti	Relazione finale di progetto approvata				TERZO TRIMESTRE 2	2026	Il completamento dell'installazione di contatori intelligenti e la diffusione di soluzioni informatiche per la gestione delle reti intelligenti o il potenziamento della rete sono stati effettuati con almeno 68 400 000 EUR.
235	Invito a presentare iniziative innovative per la produzione di energia rinnovabile (I-7.18)	M	Aggiudicazione di contratti nell'ambito degli inviti a presentare progetti	Notifica scritta dell'aggiudicazione e dell'appalto ai candidati idonei				TERZO TRIMESTRE 2	2024	Aggiudicazione di contratti per progetti finalizzati a investimenti nell'energia da terra e a iniziative di R &Sper la produzione di energia solare, selezionati mediante un invito a presentare progetti.
236	Invito a presentare iniziative innovative per la produzione di energia rinnovabile (I-7.18)	M	Conclusione dei progetti	Progetti selezionati completati e operativi				TERZO TRIMESTRE 2	2026	I progetti selezionati mediante un invito a presentare progetti e i corrispondenti investimenti nell'energia da terra e nelle iniziative di R &Sper la produzione di energia solare sono stati completati.

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	M/T	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
237	Eliminare gli ostacoli alle energie rinnovabili (I-7.19)	M	Conclusione dei progetti	Completamento dei progetti da parte di Skeyes e Difesa				TERZO TRIMESTRE	2026	Acquisizione e installazione di 4 radar a banda X da parte della Difesa e della nuova tecnologia di sorveglianza — 40 unità WAM (Wide Area Multilateration) da parte di Skeyes.
238	Eliminare gli ostacoli alle energie rinnovabili (I-7.19)	M	Entrata in vigore del regolamento	Disposizione nella legge che indica l'entrata in vigore del regolamento				TERZO TRIMESTRE	2026	Entrata in vigore di un nuovo regolamento che riduce le restrizioni al controllo del traffico aereo civile e militare intorno agli aeroporti per la costruzione di turbine eoliche.

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

Investimento I-7.20: "Isola energetica offshore" dello Stato federale

Questa misura di investimento mira a sviluppare un polo energetico offshore ("isola energetica") nella parte belga del Mare del Nord. La realizzazione di questo polo energetico ha due obiettivi principali. In primo luogo, consente la connessione di almeno 3,15 GW di energia eolica offshore futura alla rete elettrica onshore. In secondo luogo, faciliterà l'integrazione e l'importazione di un maggior numero di energie rinnovabili nel Mare del Nord e nelle zone circostanti, collegandosi ad altri paesi o regioni. L'attuazione della misura è completata entro il 30 giugno 2026.

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

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	M/T	Nome	Qualitativi (per il traguardo)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		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 studi FEED e ambientali				TERZO TRIMESTRE 4	2022	Completamento del FEED (progettazione ingegneristica front-end) e degli studi ambientali per la misura "isola energetica offshore". L'isola deve essere pronta per i cavi di connessione offshore tra la costa e l'isola energetica. L'isola consente un collegamento di interconnessione con uno o più altri paesi.
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 permessi di superficie e ambientali utili per la diffusione 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	Completamento dei lavori relativi all'isola energetica, comprendente cinque ettari di superficie utile e pronti per cavi di connessione offshore tra la costa e l'isola energetica. L'isola consente un futuro collegamento di interconnessione con uno o più altri paesi.

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 nonché 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 degli interventi in questione e delle misure di mitigazione stabilite nel piano per la ripresa e la resilienza in conformità agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01)

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

Investimento I-7.21: "Inverdimento del parco autobus — RBC" della Regione di Bruxelles-Capitale

Questa misura faceva parte dell'investimento I-3.17: "Inverdimento del parco autobus — RBC", nell'ambito della componente 3.3: Rendere più ecologici i trasporti su strada. La misura consiste nell'acquisto di autobus elettrici supplementari: 23 M3 autobus articolati a pavimento ribassato e 24 autobus elettrici standard. L'attuazione della misura è completata entro il 30 giugno 2026.

Investimento I-7.22: "Stazioni di ricarica — FED" dello Stato federale

Questa misura faceva parte dell'investimento I-3.18: "Stazioni di ricarica — FED", nell'ambito del componente 3.3: Rendere più ecologici i trasporti su strada. L'investimento consente la realizzazione di 1 832 stazioni di ricarica bidirezionali per le auto elettriche, a seguito della revisione dell'incentivo fiscale menzionato nell'investimento I-3-18 "Stazioni di ricarica — FED", al fine di includere la deducibilità dei costi di tali stazioni di ricarica bidirezionale. L'attuazione della misura è completata entro il 30 giugno 2026.

Investimento I-7.23: "Illuminazione pubblica a LED" della Regione fiamminga

L'investimento consiste nella sostituzione di vecchi apparecchi di illuminazione (dotati di lampade a sodio ad alta e bassa pressione) con apparecchi a LED sulle autostrade e nelle gallerie della regione fiamminga. Questo investimento comprende l'installazione di 18 500 apparecchi di illuminazione a LED sulle autostrade e di 4 250 apparecchi a LED in cinque gallerie. L'attuazione della misura è completata entro il 30 giugno 2026.

Investimento I-7.24: "Ferrovia — rete efficiente" dello Stato federale

Questa misura faceva parte dell'investimento I-3.10: "Ferrovia — rete efficiente" dello Stato federale, nell'ambito della componente 3.2: Trasferimento modale. La misura consiste nell'elettrificazione della linea ferroviaria 11. L'attuazione della misura è completata entro il 30 giugno 2026.

U.2: tappe, obiettivi, indicatori e calendario per il monitoraggio e l'attuazione del sostegno finanziario a fondo perduto

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	M/T	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Trimestre	Anno	
242	Inverdimento della flotta di autobus — BCR (I-7.21)	T	Autobus elettrici in servizio		Numero	12	59	TERZO TRIMESTRE 2	2026	Vengono consegnati e messi in servizio 23 M3 autobus elettrici articolati a pianale ribassato e 24 autobus elettrici standard.
243	Stazioni di ricarica — FED (I-7.22)	T	Installazione di stazioni di ricarica bidirezionali		Numero	0	1 832	TERZO TRIMESTRE 2	2026	Realizzazione di 1 832 stazioni di ricarica bidirezionali.
244	Illuminazione pubblica a 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 sulle autostrade e 4 250 lampade LED installate in cinque gallerie.
245	Rete ferroviaria efficiente — FED (I-7.24)	T	Elettrificazione delle linee ferroviarie		Numero (o km)	0	13	TERZO TRIMESTRE 2	2026	Completamento dell'elettrificazione di 13 km di rotaia (in entrambe le direzioni) nella linea 11.

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

Investimento I-7.25: "Infrastrutture di ricarica per autobus" della Regione di Bruxelles-Capitale

L'investimento consiste nell'installazione di infrastrutture di ricarica per autobus elettrici nella regione di Bruxelles-Capitale. L'infrastruttura di ricarica comprende stazioni di ricarica notturna e opportunità con la rispettiva infrastruttura elettrica in un deposito di autobus e stazioni di ricarica opportunità con la rispettiva infrastruttura elettrica in cinque terminali di linea degli autobus. L'attuazione della misura è completata entro il 30 giugno 2026.

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

E segg. N.B.:	Misura correlata (riforma o investimenti)	M/T	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		Descrizione di ogni traguardo e obiettivo
					Unità di misura	Basale	Obiettivo	Trimestre	Anno	
246	Infrastrutture di ricarica per autobus — BCR (I-7.25)	T	Infrastruttura di ricarica installata		Numero	0	92	TERZO TRIMESTRE 2	2026	Installazione completa di 76 stazioni di ricarica notturna e 16 opportunità (con le rispettive infrastrutture elettriche) in un deposito di autobus e in cinque stazioni di autobus.

V. AUDIT E CONTROLLO

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

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 — il conseguimento dei traguardi e degli obiettivi, i dati sul destinatario finale, i contraenti, i subappaltatori e i titolari effettivi — è operativo prima della presentazione della prima richiesta di pagamento. Il Belgio presenta un'apposita relazione di audit prima della prima richiesta di pagamento che confermi 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 che l'attuazione di adeguati meccanismi di coordinamento, compresi controlli incrociati, sia attuata a livello dell'organismo di coordinamento a livello interfederale, consentendo 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 delle procedure che descrivono il sistema di gestione e di controllo e impartiscono istruzioni agli organismi di esecuzione. I manuali/documenti comprendono procedure relative all'ottenimento di 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 relativa alla verifica ex ante della conformità al diritto dell'Unione e nazionale e alla 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 esecuzione 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 conflitto 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 gara e per gli inviti a presentare progetti e, sulla base del rischio, l'uso di un adeguato strumento di valutazione del rischio per effettuare i controlli sui conflitti di interessi stabiliti nelle istruzioni.

I target intermedi 250 e 251 nell'ambito della presente misura sono conseguiti entro la data di presentazione della successiva richiesta di pagamento alla Commissione dopo l'adozione della presente decisione di esecuzione 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

Ss. N. b.	Misura correlata (riforma o investimenti)	Traguardo/obiettivo	Nome	Qualitativi (per i traguardi)	Quantitativi (per gli obiettivi)			Calendario indicativo per il conseguimento		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. Il sistema comprende almeno le funzionalità che consentono di: (a) raccolta di dati e monitoraggio del conseguimento dei traguardi e degli obiettivi; b) raccogliere, conservare e garantire l'accesso ai dati richiesti dall'articolo 22, paragrafo 2, lettera d), punti da i) a iii), del regolamentoRRF.
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 adeguati meccanismi di coordinamento, compresi controlli incrociati, è attuata a livello dell'organismo di coordinamento a livello interfederale che consentano di evitare doppi finanziamenti a titolo dello strumento e di altri programmi dell'Unione, conformemente al principio della sana gestione finanziaria.
250	Monitoraggio e attuazione del piano	M	Adeguamento del sistema di gestione e controllo del piano per la ripresa e la	Manuale delle procedure e istruzioni adattato agli organismi di esecuzione.				Prima della seconda richiesta di pagame	Prima della seconda richiesta di pagament	Gli organismi di coordinamento nel piano belga per la ripresa e la resilienza, se necessario in collaborazione con gli organismi di esecuzione, adattano il loro manuale delle procedure/dei documenti che delineano il loro sistema di gestione e di

			resilienza	Adozione e invio di una comunicazione all'Ispettorato delle finanze, se del caso.				nto	o	controllo e impartiscono le relative istruzioni agli organismi di esecuzione con l'obiettivo di rafforzare il quadro per prevenire, individuare e correggere eventuali gravi irregolarità quali frodi, conflitti di interessi, corruzione e doppi finanziamenti. Il manuale delle procedure aggiornato e le relative istruzioni comprendono almeno: a) Disposizioni per le strategie e le politiche antifrode e anticorruzione in tutti gli organismi di attuazione, tenendo conto di tutti gli elementi delineati nella nota orientativa sulla valutazione del rischio di frode e sulle misure antifrode efficaci e proporzionate per i fondi SIE 2014-2020; b) Procedure volte a garantire che le persone che firmano la dichiarazione di gestione alla Commissione ottengano garanzie circa il conseguimento soddisfacente dei traguardi e degli obiettivi fissati nel piano per la ripresa e la resilienza e che i fondi siano stati gestiti conformemente a tutte le norme applicabili, in particolare le norme in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione e della duplicazione dei finanziamenti; c) Disposizioni che impongono canali funzionali interni ed esterni per la denuncia delle irregolarità all'interno di tutti gli organismi; d) Disposizioni che richiedono verifiche in loco da parte degli organismi di esecuzione o dell'organismo di coordinamento (Regione di

										Bruxelles-Capitale), con particolare attenzione alla tutela degli interessi finanziari dell'Unione; (e) Procedure per la segnalazione di irregolarità all'OLAF e ad altre autorità competenti all'interno di tutti gli organismi; f) Procedure 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 esecuzione. 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 sulla conformità al diritto dell'Unione e al diritto 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 dissuasione dei conflitti di interessi	Istruzioni impartite				Prima della seconda richiesta di pagamento	Prima della seconda richiesta di pagamento	Gli organismi di coordinamento nel piano belga per la ripresa e la resilienza emanano 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 conflitto 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 gara e

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

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

Il costo totale stimato del piano per la ripresa e la resilienza modificato, che comprende il capitolo dedicato al piano REPowerEU del Belgio, ammonta a 5 299 EUR 439 854. Il costo totale stimato del capitolo dedicato al piano REPowerEU ammonta a 725 603 658 EUR. In particolare, il costo totale stimato delle misure di cui all'articolo 21 quater, paragrafo 3, lettera a), del regolamento (UE) 2023/435 è pari a 0 EUR, mentre il costo delle altre misure di cui al capitolo dedicato al piano REPowerEU è pari a 725 603 658 EUR.

SEZIONE 2: SOSTEGNO FINANZIARIO

1. Contributo finanziario

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

Prima rata (sostegno non rimborsabile):

Ss. nb.	Titolo della misura	M/T	Nome
56	Digitalizzazione SPF (I-2.05) (Sottomisura 1: Trasformazione digitale della giustizia)	M	Gestione di progetti per la trasformazione digitale della giustizia in seguito all'adozione di un decreto
70	Piattaforma regionale per lo 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 per l'assegnazione dello spettro 5G
110	Dotazione di bilancio (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 all'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 degli autoveicoli aziendali
135	Orientamento personalizzato nell'istruzione obbligatoria (I-4.03)	M	Adozione di un nuovo quadro di decreto che definisce i termini di intervento del sistema
137	Avvicendamento 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)
157	Pensione e fine carriera (R-4.07)	M	Proposta di riforma delle pensioni
172	Conto di apprendimento (R-5.03)	M	Riforma federale volta a sviluppare il diritto individuale alla formazione dei lavoratori
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	Lancio del gruppo direttivo delle Fiandre circolari
205	Revisioni della spesa (R-6)	M	Progetto pilota di revisione della spesa o

Ss. nb.	Titolo della misura	M/T	Nome
			integrazione nel processo di bilancio (1)
209	Monitoraggio e attuazione del piano	M	Sistema di archiviazione per audit e controlli: informazioni per il monitoraggio dell'attuazione dell'RRF
210	Monitoraggio e attuazione del piano	M	Tutela degli interessi finanziari dell'UE
	Importo rata		973 EUR 994 000

Seconda rata (sostegno a fondo perduto):

Ss. nb.	Titolo della misura	M/T	Nome
1	Regime migliorato di sovvenzioni per l'energia nella regione fiamminga (R-1.01)	M	Miglioramento dei regimi di sovvenzioni per l'energia nelle Fiandre
2	Regime di sovvenzioni per l'energia migliorato della regione di Bruxelles-Capitale (R-1.02)	M	Entrata in vigore del nuovo regolamento sui regimi di sovvenzioni nel settore dell'energia a Bruxelles
3	Regime di sovvenzioni per l'energia migliorato della comunità germanofona (R-1.03)	M	Entrata in vigore del nuovo regolamento sui regimi di sovvenzioni nel settore dell'energia nella comunità germanofona
11	Ristrutturazioni di edifici pubblici (I-1.08)	M	Adeguamento dell'ordinanza sull'energia elettrica per introdurre uno sportello unico per la ristrutturazione
18	Una catena del valore industriale per la transizione dell'idrogeno (I-1.15)	M	Aggiudicazione di contratti nell'ambito del bando di gara
21	Una catena del valore industriale per la transizione dell'idrogeno (I-1.16)	M	Aggiudicazione di contratti a progetti IPCEI nel settore dell'idrogeno
22	Una catena del valore industriale per la transizione dell'idrogeno (I-1.16)	M	Aggiudicazione di contratti per progetti nel settore dell'idrogeno non IPCEI
24	Una catena del valore industriale per la transizione dell'idrogeno (I-1.17)	M	Aggiudicazione di contratti per progetti IPCEI nel settore dell'idrogeno
27	Sviluppare l'industria a basse emissioni di carbonio (I-1.18)	M	Aggiudicazione di appalti
45	Cibersicurezza e società digitale resiliente (I-2.01)	M	Realizzazione della prima campagna di sensibilizzazione alla cibersicurezza
54	Digitalizzazione SPF (I-2.05) (sottomisura: 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 11 e 12)	M	I requisiti sono definiti
57	Digitalizzazione SPF (I-2.05) (Sottomisura 1: Trasformazione digitale della giustizia)	M	Pubblicazione del portale online JustOnWeb
62	servizi di sanità elettronica e dati sanitari (I-2.06)	M	Entrata in vigore della legge istitutiva dell'Autorità per i dati sanitari
63	servizi di sanità elettronica e dati sanitari (I-2.06)	M	Progettazione e soluzione per i sottoprogetti
68	Digitalizzazione del governo fiammingo (I-2.09)	M	Aggiudicazione dell'appalto per 11 progetti
78	Amministrazione digitale: procedura di gara (R-2.02)	M	Entrata in vigore di un nuovo contesto normativo
81	Sviluppo di un istituto di IA al fine di utilizzare questa tecnologia per affrontare le sfide sociali (I-2.14)	M	Completamento di progetti pilota da parte dell'Istituto per il bene comune
91	Introduzione del 5G — Piano nazionale per la banda larga fissa e mobile (R-2.03)	M	Asta 5G
92	Introduzione del 5G — Piano nazionale per la banda larga fissa e mobile (R-2.03)	M	Stato di attuazione del pacchetto di strumenti per la connettività

Ss. nb.	Titolo della misura	M/T	Nome
93	Introduzione del 5G — Piano nazionale per la banda larga fissa e mobile (R-2.03)	M	Revisione del quadro legislativo delle tre regioni in materia di norme sulle radiazioni
103	Lavori di ristrutturazione delle ferrovie 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	Smart Move (I-3.15)	M	L'applicazione Smart Move è operativa
117	Stazioni di ricarica — VLA (I-3.19)	M	Aggiudicazione di concessioni per la ricarica delle infrastrutture
118	Stazioni di ricarica — RBC (R-3.05)	M	Adozione di un decreto che specifica le norme di sicurezza e di un piano di realizzazione dell'infrastruttura
119	Stazioni di ricarica — WAL (R-3.04)	M	Adozione di un piano per l'installazione di stazioni di ricarica elettrica
131	Fornitura di attrezzature digitali e infrastrutture informatiche alle scuole (I-4)	T	Dotare le scuole/gli istituti di dispositivi e infrastrutture TIC adeguati per migliorare le prestazioni complessive dei sistemi di istruzione
136	Orientamento personalizzato nell'istruzione obbligatoria (I-4.03)	T	Introduzione di un meccanismo di sostegno rafforzato per gli studenti bisognosi
149	Digibank (I-4.11)	T	Firma di partenariati per promuovere l'inclusione digitale
156	Pensione e fine carriera (R-4.07)	M	Piano d'azione basato sui risultati della conferenza sull'occupazione
164	Offensiva per l'apprendimento e la carriera (I-5.04)	T	Sostegno ai congedi di formazione e all'offerta di formazione online nelle Fiandre
167	Offensiva per l'apprendimento e la carriera (I-5.04)	M	Sostegno ai disoccupati temporanei nelle Fiandre
168	Apprendimento permanente della Comunità fiamminga (R-5.04)	M	Documento di riflessione sull'apprendimento e l'account professionale 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	Delocalizzazione degli alimenti e sviluppo di piattaforme logistiche (I-5.12)	T	Sostegno a 30 progetti di delocalizzazione alimentare, quattro settori emergenti e 5 infrastrutture
193	Riforma — Autorizzazione semplificata e procedure di ricorso (R-5.06)	M	Riforma dell'autorizzazione ambientale e procedure 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 che promuovono l'economia circolare in Vallonia
206	Revisioni della spesa (R-6)	M	Integrazione della revisione della spesa nel processo di bilancio (1) o completamento pilota
213	Regime migliorato 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 controllo del p ripresa e la resilienza
251	Monitoraggio e attuazione del piano	M	Prevenzione, individuazione e dissuasione dei conflitti di interessi

Ss. nb.	Titolo della misura	M/T	Nome
	Importo rata		1 EUR 006 646 610

Terza rata (sostegno non rimborsabile):

Ss. nb.	Titolo della misura	M/T	Nome
5	Ristrutturazione degli alloggi privati e sociali (I-1A)	T	Ristrutturazione dell'edilizia residenziale privata e sociale (fase 1)
9	Ristrutturazione dell'edilizia residenziale privata e sociale (R-1.01 (iii))	T	Concessione di sovvenzioni per batterie domestiche nelle Fiandre
38	Biodiversità e adattamento ai cambiamenti climatici (I-1.22)	M	Aggiudicazione di appalti a progetti per la creazione di due parchi nazionali
41	Blue Deal (I-1.24)	M	Avvio di progetti per rafforzare la biodiversità e/o mitigare gli effetti dei cambiamenti climatici
42	Blue Deal (I-1.24)	M	Acquisti di terreni per rafforzare la biodiversità e/o mitigare gli effetti dei cambiamenti climatici
47	Cibersicurezza e società digitale resiliente (I-2.01)	M	Quadro di governance globale della cibersicurezza all'interno del ministero degli Affari esteri
58	Digitalizzazione SPF (I-2.05) (Sottomisura 1: Trasformazione digitale della giustizia)	M	Centralizzazione interna delle decisioni giudiziarie
77	Semplificazione delle procedure amministrative (R-2.01)	M	Entrata in vigore di misure volte a semplificare la creazione online di un'impresa
82	Sviluppo di un istituto di IA al fine di utilizzare questa tecnologia per affrontare le sfide sociali (I-2.14)	M	Gruppo di esperti creato nell'ambito dell'IA per l'Istituto per il bene comune
99	Potenziare i trasporti pubblici in Vallonia (I-3B)	T	Inizio dei grandi lavori infrastrutturali per autobus (segnali stradali intelligenti e metropolitana leggera (Charleroi))
104	Lavori di ristrutturazione delle ferrovie 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 SNCB/INFRABEL (R-3.01)	M	Approvazione dei nuovi contratti di esecuzione della NMBS-SNCB e di Infrabel e del piano di investimento pluriennale, contratto
113	Sovvenzioni per il trasferimento modale (I-3.14)	T	Prime 4375 nuove domande di sovvenzioni per il trasferimento modale
121	Stazioni di ricarica (I-3F)	T	Punti di ricarica operativi semipubblici e pubblici aggiuntivi (fase 1)
124	Frodi 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 in materia di TIC per l'istruzione obbligatoria nelle Fiandre
128	Fondo per l'avanzamento dell'istruzione superiore (R-4.02)	M	Documento di riflessione per un'istruzione superiore orientata al futuro, agile e digitale
134	Fondo per la promozione dell'istruzione superiore (I-4.02)	T	Migliorare l'offerta di istruzione superiore nelle Fiandre per renderla più adeguata alle esigenze future e agile
140	Lotta alla discriminazione sul mercato del lavoro (R-4.04)	M	Adeguamento del quadro normativo e migliore applicazione dei test di discriminazione
141	Un mercato del lavoro inclusivo (R-4.06)	T	Completamento delle azioni settoriali di non discriminazione

Ss. nb.	Titolo della misura	M/T	Nome
142	Un mercato del lavoro inclusivo (R-4.06)	T	Nuovo percorso integrato per i nuovi arrivati
143	Strategia di riqualificazione (I-4.07)	M	Concessione di sovvenzioni relative a iniziative di innovazione sociale
154	Costruzione e ristrutturazione di infrastrutture per la prima infanzia (I-4.13)	T	Aggiudicazione di appalti di lavori per i promotori di progetti
159	A6K/E6K Polo di formazione e innovazione digitale e tecnologica (I-5.01)	M	Attività sviluppata attraverso A6K-E6K
174	Conto di apprendimento (R-5.03)	M	Disposizioni del decreto che indicano l'entrata in vigore
175	Regime di cumulo e mobilità verso settori con carenze (R-5.01)	M	Riforma federale del regime di cumulo
176	Regime di cumulo e mobilità verso settori con carenze (R-5.01)	M	Riforma federale della mobilità verso i settori con carenze
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 (R-6)	M	Integrazione della revisione della spesa nel processo di bilancio (1) o (2)
229	Obbligo di pagamento anticipato per i grandi consumatori (R-7.03)	M	Entrata in vigore della legislazione
	Importo rata		711 EUR 711 283

Quarta rata (sostegno a fondo perduto):

Ss. nb.	Titolo della misura	M/T	Nome
6	Ristrutturazione degli alloggi privati e sociali (I-1A)	T	Ristrutturazione dell'edilizia residenziale privata e sociale (fase 2)
12	Ristrutturazioni di edifici pubblici (I-1B)	T	Ristrutturazione di edifici pubblici (fase 1)
15	Quadro normativo per il mercato di Orizzonte 2 (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 mercato della CO2 nelle Fiandre (R-1.05)	M	Entrata in vigore dei decreti nuovi o modificati e delle relative normative per consentire lo sviluppo del mercato della CO2 nelle Fiandre
15ter	Quadro normativo per il mercato del CO2 in Vallonia (R-1.06)	M	Entrata in vigore dei decreti nuovi o modificati e delle relative normative per consentire lo sviluppo del mercato delle emissioni di CO2 in Vallonia
19	Una catena del valore industriale per la transizione dell'idrogeno (I-1.15)	M	Aggiudicazione di contratti nell'ambito del 2º bando di gara
36	Biodiversità e adattamento ai cambiamenti climatici (I-1.22)	T	Misure di gestione del territorio applicate (foreste, aree protette) e progetti di riconversione in corso
44	Cibersicurezza e società digitale resiliente (I-2.01)	T	Notifica dell'aggiudicazione per otto appalti pubblici
46	Cibersicurezza e società digitale resiliente (I-2.01)	T	Strumenti per aumentare la ciberresilienza a disposizione del grande pubblico
51	Digitalizzazione IPSS (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
59	Digitalizzazione SPF (I-2.05) (Sottomisura 1: Trasformazione digitale della giustizia)	M	Banca dati per la raccolta di dati in tempo reale

Ss. nb.	Titolo della misura	M/T	Nome
71	Piattaforma regionale per lo scambio di dati (I-2.10)	T	10 amministrazioni pubbliche ricevono sostegno per la realizzazione di progetti sulla piattaforma di dati regionale
79	Amministrazione digitale: procedura di gara (R-2.02)	M	Attuazione del nuovo strumento
83	Sviluppo di un istituto di IA al fine di utilizzare questa tecnologia per affrontare le sfide sociali (I-2.14)	T	Servizi di IA forniti dall'Istituto per il bene comune
94	Infrastrutture ciclistiche (I-3A)	M	Avvio di tutti i progetti in bicicletta e a piedi
95	Infrastrutture ciclistiche (I-3A)	T	Strade ciclabili nuove e ristrutturate
102	Potenziare i trasporti pubblici in Vallonia (I-3B)	M	Firma del contratto di servizio pubblico riveduto di OTW ("Organisme de Transport de Wallonie")
109	Moduli informatici "Vivere in diretta" (I-3E)	T	Moduli informatici "Vivere in diretta" del trasporto ferroviario
114	Inverdimento del parco autobus (I-3G)	T	Ordine formale per autobus verdi e relative infrastrutture di ricarica nelle Fiandre e a Bruxelles
125	Frodi in materia di emissioni (R-3.07)	M	Sistema informatico che integra i dati sulle emissioni con osservazioni delle ispezioni tecniche e di sicurezza stradale periodiche operative
129	Piano d'azione globale contro l'abbandono scolastico (R-4.03)	M	Nuovo piano globale contro l'abbandono scolastico
138	Avvicendamento 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
139	Strategia di riqualificazione (R-4.05)	M	Adozione di testi normativi da parte del governo di Bruxelles per promuovere l'integrazione dei gruppi vulnerabili nel mercato del lavoro
144	Strategia di riqualificazione (I-4.07)	T	Profilo delle competenze e consulenza professionale
146	E-inclusione per il Belgio (I-4.08)	T	Concessione delle sovvenzioni
147	Piattaforme digitali per detenuti (I-4.09)	T	Completamento dell'introduzione
148	Genere e lavoro (I-4.10)	T	Partecipazione delle donne a progetti sul campo
151	Sviluppo di alloggi pubblici e alloggi per le persone vulnerabili (I-4.12)	T	Aggiudicazione di una parte dei lavori
158	Pensione e fine carriera (R-4.07)	M	Adozione della riforma pensionistica
165	Offensiva per l'apprendimento e la carriera (I-5.04)	T	Sostegno alle imprese nelle Fiandre attraverso controlli delle competenze e inviti a presentare progetti
166	Strategia per il rilancio del mercato del lavoro incentrata sull'efficienza e sull'ottimizzazione delle politiche di attivazione e formazione (I-5.05)	T	Sostegno all'attivazione per le persone in cerca di lavoro e i 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 servizio pubblico per l'impiego fiammingo (VDAB) pienamente utilizzati nelle Fiandre
180	Medicina nucleare (I-5.08)	M	Completamento del pacchetto tecnologico
188	Delocalizzazione degli alimenti e sviluppo di piattaforme logistiche (I-5.12)	M	Aggiudicazione di appalti pubblici di lavori da parte delle 2 imprese intercomunali (SPI, IGRETEC) per la costruzione di infrastrutture per il settore alimentare
199	Belgio Builds Back Circular (I-5.15)	M	Aggiudicazione di appalti pubblici per progetti circolari

Ss. nb.	Titolo della misura	M/T	Nome
208	Revisioni della spesa (R-6)	M	Analisi ex post della revisione della spesa
211	Revisione del codice su aria, clima ed energia — RBC (R-7.01)	M	Nuovi obblighi per la ristrutturazione degli edifici
212	Miglioramento del regime di sovvenzioni all'energia — RBC (I-7.01)	T	Sovvenzioni energetiche per le famiglie a basso reddito
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	Pubblicazione di gare d'appalto per attrezzature
221	Infrastrutture per l'importazione di energia (I-7.12)	M	Aggiudicazione di contratti nell'ambito dell'invito a presentare progetti
223	Richiesta di decarbonizzazione dell'industria (I-7.13)	M	Aggiudicazione di contratti nell'ambito dell'invito a presentare progetti
228	Procedura di ricorso al Consiglio di Stato (R-7.02)	M	Entrata in vigore della legislazione
230	Accelerazione della transizione energetica (R-7.04)	M	Entrata in vigore della legislazione
233	Ottimizzazione della distribuzione dell'energia (I-7.17)	M	Concessione di sovvenzioni ai due principali gestori di reti elettriche nella regione Vallonia
235	Invito a presentare iniziative innovative per la produzione di energia rinnovabile (I-7.18)	M	Aggiudicazione di contratti nell'ambito degli inviti a presentare progetti
248	SMELD — ALIMENTATO (I-5.18)	M	Studio preparatorio sui requisiti per la realizzazione del forno fusorio
	Importo rata		1 EUR 022 767 247

Quinta rata (sostegno a fondo perduto):

Ss. nb.	Titolo della misura	M/T	Nome
7	Ristrutturazione degli alloggi privati e sociali (I-1A)	T	Ristrutturazione di alloggi residenziali privati e di edilizia popolare (fase 3)
13	Ristrutturazioni di edifici pubblici (I-1B)	T	Ristrutturazione di edifici pubblici (fase 2)
20	Una catena del valore industriale per la transizione dell'idrogeno (I-1.15)	M	Completamento di tutti i progetti aggiudicati nei bandi di gara
49	Cibersicurezza: 5G (I-2.02)	M	Rafforzamento delle capacità di intercettazione della polizia giudiziaria in un contesto 5G
50	Cibersicurezza: Intercettazione e salvaguardia NTSU/CTIF (I-2.03)	M	Registro digitale delle comunicazioni private intercettate gestito dall'unità nazionale di supporto tecnico e tattico della polizia federale belga
60	Digitalizzazione SPF (I-2.05) (Sottomisura 1: Trasformazione digitale della giustizia)	M	Nuovo sistema di gestione dei fascicoli per sette entità
61	Digitalizzazione SPF (I-2.05) (Sottomisura 10: Sportello digitale unico)	M	Sviluppo dell'interfaccia front-end
64	servizi di sanità elettronica e dati sanitari (I-2.06)	M	Piena attuazione del progetto
65	Digitalizzazione di ONE (I-2.07)	M	Entrata in funzione di nuove piattaforme digitali
69	Digitalizzazione del governo fiammingo (I-2.09)	M	Sviluppo di 4 nuove funzionalità digitali
73	Digitalizzazione dei processi tra cittadini e imprese (I-2.11)	T	Entrata in esercizio di 3 piattaforme online (permesso urbanistico, informazioni urbanistiche e permesso ambientale)
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	Operatività dei 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	Sblocco dei dati aperti per l'applicazione della mobilità intelligente (I-3D)	T	Sblocco dei dati aperti per la mobilità intelligente
115	Inverdimento del parco autobus (I-3G)	T	Autobus verdi messi in servizio e depositi tecnicamente adattati nelle Fiandre, Bruxelles e Vallonia
122	Stazioni di ricarica (I-3F)	T	Ulteriori punti di ricarica operativi privati, semipubblici e pubblici (fase 2)
145	Strategia di riqualificazione (I-4.07)	T	Percorso di integrazione sostenibile per le persone con disabilità
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	Potenziamento delle infrastrutture di formazione avanzata (I-5.03)	T	Edifici e attrezzature per la formazione, servizi per l'impiego
161	Scuola e polo sanitario dell'UE in materia di biotecnologie (I-5.02)	T	Costruzione e attrezzature della scuola e del polo sanitario dell'UE in materia di biotecnologie
190	Delocalizzazione degli alimenti e sviluppo di piattaforme logistiche (I-5.12)	T	Completamento della costruzione di due poli logistici
192	Digitalizzazione del settore del turismo vallone (I-5.13)	T	Numero di utilizzatori attivi della "outil regional de commercialisation"
216	Misure in materia di energia e clima negli edifici pubblici — Stato federale (I-7.05)	T	Misure energetiche completate
217	Misure energetiche negli edifici AWV (I-7.10)	T	Progetti di misure energetiche completati
220	Piattaforma di ricerca per la transizione	M	Acquisto di attrezzature

Ss. nb.	Titolo della misura	M/T	Nome
	energetica (I-7.11)		
231	Accelerazione della transizione energetica (R-7.04)	M	Entrata in vigore della legislazione
232	Energia solare galleggiante (I-7.16)	M	Dimostratore in scala reale operativo
	Importo rata		560 EUR 013 071

Sesta rata (sostegno a fondo perduto):

Ss. nb.	Titolo della misura	M/T	Nome
14	Ristrutturazioni di edifici pubblici (I-1B)	T	Ristrutturazione di edifici pubblici (fase 3)
23	Una catena del valore industriale per la transizione dell'idrogeno (I-1.16)	M	Completamento dei progetti aggiudicati nell'ambito del bando di gara
26	Una catena del valore industriale per la transizione dell'idrogeno (I-1.17)	M	Completamento di tutti i progetti IPCEI aggiudicati nell'ambito del bando di gara
28	Sviluppare l'industria a basse emissioni di carbonio (I-1.18)	M	Completamento dei progetti aggiudicati nell'ambito del bando di gara
37	Biodiversità e adattamento ai cambiamenti climatici (I-1.22)	T	Misure di gestione del territorio applicate (foreste e aree protette) e progetti di riconversione ultimati
39	Biodiversità e adattamento ai cambiamenti climatici (I-1.22)	T	Completamento di due progetti per parchi nazionali
40	Deframmentazione ecologica (I-1.23)	T	Completamento dei progetti di deframmentazione ecologica
43	Blue Deal (I-1.24)	T	Completamento dei progetti del Blue Deal
48	Cibersicurezza e società digitale resiliente (I-2.01)	M	Fornitura di servizi di ciberresilienza alla società belga in generale da parte del ministero della Difesa
52	Digitalizzazione IPSS (I-2.04) (sottomisura 1)	M	Soluzione digitale disponibile — interfaccia web (IPSS)
53	Digitalizzazione IPSS (I-2.04) (sottomisro-3)	M	Soluzione digitale disponibile — piattaforma interattiva (IPSS)
55	Digitalizzazione SPF (I-2.05) (sottomisura: 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 11 e 12)	M	I progetti sono completati e i risultati sono operativi
66	Digitalizzazione del settore culturale e dei media (I-2.08)	T	Completamento di progetti per opere audio e audiovisive digitalizzate e potenziate
67	Digitalizzazione del settore culturale e dei media (I-2.08)	T	Integrazione di strumenti tecnologici da parte di operatori culturali e mediatici pilota
80	Copertura delle aree bianche mediante lo sviluppo di reti in fibra ottica ad altissima velocità (I-2.13)	T	Copertura
96	Infrastrutture ciclistiche (I-3A)	T	Strade ciclabili nuove e ristrutturate
97	Infrastrutture ciclistiche — VeloPlus — RBC (I-3.03a)	T	Nuovi parcheggi pubblici ciclistici per i residenti
101	Potenziare i trasporti pubblici in Vallonia (I-3B)	T	Completamento dei lavori e incroci con semafori stradali intelligenti
105	Lavori di ristrutturazione delle ferrovie e accessibilità delle stazioni (I-3C)	T	Completamento 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	Completamento dei lavori dei ponti sul Canal Albert/e una nuova piattaforma a Trilogiport
115 b	Inverdimento del parco autobus — (I-3G)	T	Autobus verdi messi in servizio e deposito di nuova

Ss. nb.	Titolo della misura	M/T	Nome
			costruzione in Vallonia
123	Stazioni di ricarica (I-3F)	T	Ulteriori punti di ricarica operativi privati, semipubblici e pubblici (fase 3)
133	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
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 essere occupate
162	A6K/E6K Polo di formazione e innovazione digitale e tecnologica (I-5.01)	T	Completamento della ristrutturazione e dell'ampliamento di A6K-E6K
163	Potenziamento delle infrastrutture di formazione avanzata (I-5.03)	T	Edifici e attrezzature per la formazione, servizi per l'impiego
171	Apprendimento digitale lungo tutto l'arco della vita (I-5.07)	M	Modernizzazione dell'offerta di coaching e formazione in materia di competenze digitali, comprese le competenze digitali di base in Vallonia, attraverso strumenti digitali, infrastrutture all'avanguardia, tutoraggio competente e progetti innovativi
179	Medicina nucleare (I-5.08)	M	Costruzione e messa in servizio di un impianto per radioisotopi (FANC e FAGG)
185	R &S; Riduzione al minimo dei rifiuti durante lo smantellamento (I-5.10)	M	Costruzione e messa in servizio di un impianto di trattamento dei materiali; completamento dello studio documentario
187	Rafforzare la R &S(I-5.11)	T	Completamento dei progetti di R &S;
191	Delocalizzazione degli alimenti e sviluppo di piattaforme logistiche (I-5.12)	T	Completamento della costruzione di almeno cinque elementi di infrastruttura, 30 infrastrutture su piccola scala e 4 progetti di strutturazione più ampi
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	Completamento delle azioni di sensibilizzazione e informazione delle PMI e dei progetti circolari
202	Diffusione dell'economia circolare in Vallonia (I-5.16)	T	Completamento di progetti di promozione dell'economia circolare in Vallonia
215	Ristrutturazione degli alloggi sociali — WAL (I-7.04)	T	Pannelli solari e pompe di calore negli alloggi sociali
218	Risparmio energetico negli edifici pubblici — VLA (I-7)	T	Ristrutturazione efficiente sotto il profilo energetico degli edifici pubblici
222	Infrastrutture per l'importazione di energia (I-7.12)	T	Completamento dei progetti aggiudicati nell'ambito degli inviti a presentare progetti
224	Richiesta di decarbonizzazione dell'industria (I-7.13)	T	Completamento dei progetti aggiudicati nell'ambito degli inviti a presentare progetti
225	Invito a favore di misure climatiche in agricoltura (I-7.14)	T	Completamento dei progetti aggiudicati nell'ambito degli inviti a presentare proposte
234	Ottimizzazione della distribuzione dell'energia (I-7.17)	M	Conclusione dei progetti
236	Invito a presentare iniziative innovative per la produzione di energia rinnovabile (I-7.18)	M	Conclusione dei progetti
237	Eliminare gli ostacoli alle energie rinnovabili (I-7.19)	M	Conclusione dei progetti
238	Eliminare gli ostacoli alle energie rinnovabili (I-7.19)	M	Entrata in vigore del regolamento

Ss. nb.	Titolo della misura	M/T	Nome
242	Inverdimento della flotta di autobus — BCR (I-7.21)	T	Autobus elettrici in servizio
243	Stazioni di ricarica — FED (I-7.22)	M	Installazione di stazioni di ricarica bidirezionali
244	Illuminazione pubblica a LED — VLA (I-7.23)	T	Illuminazione LED installata
245	Rete ferroviaria efficiente — FED (I-7.24)	T	Elettrificazione delle linee ferroviarie
247	Medicina nucleare — l'approccio teranostico (I-5.08bis)	M	Completamento dello sviluppo della R &S;
249	SMELD — ALIMENTATO (I-5.18)	M	Creazione di un forno fusorio su scala industriale
	Importo rata		758 EUR 818 024

2. Prestito

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

Prima rata (prestiti):

Ss. nb.	Titolo della misura	M/T	Nome
54b	Digitalizzazione SPF (I-2.05) [L]	M	I requisiti sono definiti
239	Isola energetica offshore (I-7.20)	M	Completamento degli studi FEED e ambientali
	Importo rata		48 EUR 036 364

Seconda rata (prestiti):

Ss. nb.	Titolo della misura	M/T	Nome
226	Spina dorsale di H2 (I-7.15) [L]	M	Adozione del piano di investimenti per l'infrastruttura portante di Orizzonte 2
240	Isola energetica offshore (I-7.20)	M	Autorizzazioni ambientali per le isole energetiche ottenute
	Importo rata		48 EUR 036 364

Terza rata (prestiti):

Ss. nb.	Titolo della misura	M/T	Nome
96a	Infrastrutture ciclistiche — Vélo Plus — Stato federale (I-3.03b) [L]	M	Avvio di tutti i progetti in bicicletta e a piedi
	Importo rata		24 EUR 018 181

Quarta rata (prestiti):

Ss. nb.	Titolo della misura	M/T	Nome
55b	Digitalizzazione SPF (I-2.05) [L]	M	I progetti sono completati e i risultati sono operativi
96b	Infrastrutture ciclistiche — Vélo Plus — Stato federale (I-3.03b) [L]	T	Strade ciclabili nuove e ristrutturate
98	Infrastrutture ciclistiche — Schuman (I-	T	Nuovo spazio pubblico per pedoni, ciclisti e trasporti

	3.04) [L]		pubblici a Schuman
241	Isola energetica offshore (I-7.20)	M	Completamento dei lavori relativi all'isola energetica
227	Spina dorsale di H2 (I-7.15) [L]	T	Costruzione e gestione di 150 km di condutture per H2
246	Infrastrutture di ricarica per autobus — BCR (I-7.25)	T	Infrastruttura di ricarica installata
	Importo rata		144 EUR 109 091