KOMISJA
EUROPEJSKA

Bruksela, dnia 27.5.2025 r.
COM(2025) 285 final

ANNEX

ZAŁĄCZNIK

do

wniosku dotyczącego DECYZJI WYKONAWCZEJ RADY

zmieniającej decyzję wykonawczą (UE) (ST 10160/21 INIT; ST 10160/21 ADD 1 REV 2) z dnia 13 lipca 2021 r. w sprawie zatwierdzenia oceny planu odbudowy i zwiększania odporności Włoch

{SWD(2025) 145 final}

ZAŁĄCZNIK

1. OPIS REFORM I INWESTYCJI

A. MISJA 1 KOMPONENT 1

Oś 1 – Cyfryzacja administracji publicznej: Oś 1 komponentu M1C1 włoskiego planu odbudowy i zwiększania odporności zawiera środki mające na celu wspieranie cyfryzacji włoskiej administracji publicznej i obejmuje siedem inwestycji i trzy reformy. Inwestycje mają w szczególności na celu: racjonalizacja i konsolidacja istniejącej infrastruktury cyfrowej administracji publicznej; (II) wspieranie upowszechniania chmury obliczeniowej, (iii) ze szczególnym uwzględnieniem harmonizacji i interoperacyjności platform i usług w zakresie danych, wdrażania zasady jednorazowości oraz dostępności danych za pośrednictwem katalogu interfejsów programowania aplikacji (API); (IV) poprawa dostępności, efektywności i dostępności wszystkich cyfrowych usług publicznych w celu zwiększenia poziomu adopcji i zadowolenia użytkowników, (v) wzmocnienie obrony Włoch przed zagrożeniami stwarzanymi przez cyberprzestępczość, (vi) wspieranie transformacji cyfrowej dużych administracji centralnych; (VII) zniwelowanie przepaści cyfrowej poprzez wzmocnienie umiejętności cyfrowych obywateli. Reformy w ramach tej osi mają w szczególności na celu (i) usprawnienie i przyspieszenie procesu udzielania zamówień publicznych na rozwiązania w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych (ICT) przez administrację publiczną; (II) wspieranie transformacji cyfrowej administracji publicznej oraz (iii) usunięcie przeszkód utrudniających przyjęcie chmury obliczeniowej przez administracje publiczne oraz usprawnienie procesów wymiany danych między administracjami publicznymi.

Inwestycje i reformy w ramach tego komponentu przyczyniają się do realizacji zaleceń krajowych skierowanych do Włoch w latach 2020 i 2019 dotyczących potrzeby „poprawy skuteczności administracji publicznej, w tym poprzez inwestowanie w umiejętności pracowników sektora publicznego, przyspieszenie cyfryzacji oraz zwiększenie efektywności i jakości lokalnych usług publicznych” (zalecenie krajowe nr 3, 2019) oraz „koncentrowanie inwestycji na zielonej i cyfrowej transformacji, w szczególności na [...] wzmocnioną infrastrukturę cyfrową w celu zapewnienia świadczenia podstawowych usług” (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 3, 2020).

Oś 2 – Wymiar sprawiedliwości: Wyniki włoskiego systemu wymiaru sprawiedliwości są nadal dalekie od wyników innych państw członkowskich pod względem czasu trwania postępowań, jak przedstawiono w ostatnim sprawozdaniu Komisji Europejskiej na temat skuteczności wymiaru sprawiedliwości (CEPEJ). Oś 2 komponentu M1C1 planu odbudowy i zwiększania odporności zawiera środki mające na celu zwiększenie skuteczności systemu sądownictwa poprzez skrócenie czasu trwania postępowań i zbliżenie Włoch do unijnej mediany. Komponent ten jest odpowiedzią na zalecenia skierowane do Włoch w latach 2020 i 2019 w sprawie skrócenia czasu trwania procesów cywilnych oraz poprawy skuteczności walki z korupcją (zalecenia dla poszczególnych krajów nr 4, 2019 i 4, 2020). Ponadto cyfryzacja systemu wymiaru sprawiedliwości ma również znaczenie dla transformacji cyfrowej.

Oś 3 – Administracja publiczna: Oś 3 komponentu M1C1 planu odbudowy i zwiększania odporności zawiera środki mające na celu reformę włoskiej administracji publicznej i poprawę zdolności administracyjnych. Włochy plasują się poniżej średniej dla UE-27 zarówno pod względem skuteczności sektora instytucji rządowych i samorządowych, jak i zaufania do rządu. Na reformy włoskiej administracji publicznej wpłynęła poważna luka we wdrażaniu

reform odgórnych oraz ograniczone uznawanie i rozpowszechnianie cennych oddolnych innowacji. Zdolności administracyjne są bardzo niskie. Należy kontynuować wysiłki na rzecz wzmocnienia zdolności planowania strategicznego, mechanizmów monitorowania i oceny oraz opartych na dowodach instrumentów kształtowania polityki.

Głównym celem tego komponentu jest zwiększenie zdolności administracyjnych włoskiej administracji publicznej na szczeblu centralnym i lokalnym, zarówno pod względem kapitału ludzkiego (wybór, kompetencje i kariera zawodowa), jak i uproszczenia procedur administracyjnych. W niniejszej sekcji przedstawiono nadrzędną strukturalną strategię w zakresie zasobów ludzkich, począwszy od procesu selekcji po ścieżki kariery. Reforma obejmuje również działania mające na celu uproszczenie procedur. Inwestycje w nowe zestawy narzędzi cyfrowych i wzmocnione działania w zakresie uczenia się przez całe życie uwzględniono w komponencie 1 misji 1. Komponent ten jest odpowiedzią na zalecenia skierowane do Włoch w latach 2020 i 2019 w sprawie poprawy skuteczności administracji publicznej (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 3, 2019 i zalecenie krajowe nr 4, 2020).

Oś 4 – Zamówienia publiczne i płatności dokonywane przez administrację: Oś 4 komponentu M1C1 planu odbudowy i zwiększania odporności zawiera środki mające na celu zreformowanie niektórych kluczowych aspektów włoskich ram prawnych dotyczących zamówień publicznych oraz zmniejszenie opóźnień w płatnościach ze strony administracji publicznej na szczeblu centralnym, regionalnym i lokalnym, a także regionalnych organów ds. zdrowia. Głównym celem reformy jest uproszczenie przepisów dotyczących zamówień publicznych, zwiększenie pewności prawa dla przedsiębiorstw i przyspieszenie udzielania zamówień publicznych przy jednoczesnym zachowaniu gwarancji proceduralnych w zakresie przejrzystości i równego traktowania. Reformy te wspierają zatem terminową realizację infrastruktury i projektów finansowanych w ramach planu.

Oś 5 – Reformy fiskalno-strukturalne (opodatkowanie i wydatki publiczne): Oś 5 komponentu M1C1 odbudowy i zwiększania odporności obejmuje szereg reform mających na celu wsparcie stabilności finansów publicznych Włoch (zalecenie krajowe nr 1 z 2019 r.). Po stronie dochodów reformy mają na celu usprawnienie procesu poboru podatków, zachęcanie do przestrzegania przepisów podatkowych i zwalczanie uchylania się od opodatkowania, aby zmniejszyć koszty przestrzegania przepisów ponoszone przez podatników i zwiększyć dochody sektora instytucji rządowych i samorządowych, przyczyniając się do poprawy stabilności finansów publicznych. Po stronie wydatków reformy mają na celu poprawę efektywności wydatków publicznych, zarówno na szczeblu centralnym, poprzez wzmocnienie istniejących ram rocznych przeglądów wydatków, jak i na szczeblu niższym niż krajowy poprzez zakończenie reformy stosunków budżetowych na różnych szczeblach sprawowania rządów.

A.1. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z bezzwrotnego wsparcia finansowego

Oś 1 – Cyfryzacja administracji publicznej

Inwestycje 1.1 – Infrastruktura cyfrowa

Celem tej inwestycji jest zapewnienie, aby systemy, zbiory danych i aplikacje administracji publicznej były przechowywane w wysoce wiarygodnych centrach danych o wysokich standardach jakości w zakresie bezpieczeństwa, wydajności, skalowalności, interoperacyjności i efektywności energetycznej w Europie. W tym celu inwestycja przewiduje utworzenie najnowocześniejszej, w pełni uwolnionej krajowej infrastruktury hybrydowej opartej na

chmurze obliczeniowej (zwanej „Polo Strategico Nazionale”, PSN), certyfikację bezpiecznych i skalowalnych rozwiązań alternatywnych w chmurze publicznej oraz migrację zbiorów danych i zastosowań administracji publicznej do środowiska chmury obliczeniowej.

Oczekuje się, że infrastruktura PSN będzie obsługiwana przez dostawcę technologii wybranego w drodze europejskiego przetargu i zostanie zaprojektowana zgodnie ze standardami interoperacyjności danych określonymi na szczeblu europejskim zgodnie z inicjatywą Gaia-X, aby umożliwić swobodną wymianę danych nieosobowych między poszczególnymi państwami członkowskimi dzięki połączeniu ich krajowych modeli chmury obliczeniowej. Oczekuje się, że podobne wymogi zostaną przyjęte w ramach wstępnej kwalifikacji publicznych dostawców usług w chmurze.

Oczekuje się, że migracja zbiorów danych i aplikacji administracji publicznej do PSN lub do bezpiecznych certyfikowanych publicznych dostawców usług w chmurze będzie zależeć od wymogów dotyczących wydajności, skalowalności i wrażliwości danych określonych przez poszczególne administracje, z których każda ma zachować niezależność w opracowywaniu aplikacji i zarządzaniu danymi.

Inwestycje 1.3 – Dane i interoperacyjność

Celem tej inwestycji jest zapewnienie pełnej interoperacyjności kluczowych zbiorów danych i usług w centralnych i lokalnych administracjach publicznych.

Środek przewiduje utworzenie krajowej platformy danych cyfrowych („Piattaforma Digitale Nazionale Dati”), która zagwarantuje, po ich budowie, interoperacyjność zbiorów danych za pomocą katalogu interfejsów programowania aplikacji (API) udostępnianych administracji centralnej i lokalnej (inwestycja 1.3.1). Platforma musi być w pełni zgodna z prawem UE.

Ponadto w ramach środka ustanawia się „jednolity portal cyfrowy” zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2018/1724), który ma pomóc administracji centralnej i administracji publicznej w restrukturyzacji priorytetowych procedur oraz umożliwić spełnienie zasady jednorazowości (inwestycja 1.3.2).

Inwestycje 1.5 – Cyberbezpieczeństwo

Celem tej inwestycji jest wzmocnienie ochrony Włoch przed zagrożeniami związanymi z cyberprzestępczością, w szczególności poprzez wdrożenie „krajowego obszaru cyberbezpieczeństwa” zgodnie z wymogami bezpieczeństwa określonymi w dyrektywie (UE) 2016/1148 w sprawie bezpieczeństwa sieci i systemów informatycznych (dyrektywa w sprawie bezpieczeństwa sieci i informacji) oraz poprzez wzmocnienie krajowych zdolności w zakresie cyberobrony w zakresie inspekcji technicznych i monitorowania ryzyka.

Środek przewiduje opracowanie najnowocześniejszego, zintegrowanego systemu, ściśle łączącego różne podmioty w całym kraju oraz łączącego się na arenie międzynarodowej z partnerami i zaufanymi dostawcami technologii. Składa się to z czterech filarów: (i) wzmocnienie zdolności linii frontu wobec społeczeństwa i przedsiębiorstw/podmiotów w zakresie zarządzania ostrzeżeniami i rzeczywistymi publicznie uznanymi wydarzeniami; budowa/wzmocnienie zdolności kraju w zakresie inspekcji i audytu sprzętu i oprogramowania wykorzystywanego przez podmioty pełniące podstawowe funkcje w celu poświadczania wiarygodności/zapobiegania zagrożeniom; (III) wzmocnienie jednostek ścigania i jednostek ds. cyberbezpieczeństwa w ramach sił policyjnych odpowiedzialnych za prowadzenie dochodzeń w sprawie działalności przestępczej; (IV) znaczne wzmocnienie zasobów cybernetycznych i zasobów ludzkich odpowiedzialnych za bezpieczeństwo narodowe i reagowanie na cyberzagrożenia.

Inwestycje 1.7 – Podstawowe umiejętności cyfrowe

Celem tej inwestycji jest zmniejszenie odsetka obecnej ludności zagrożonej wykluczeniem cyfrowym poprzez uruchomienie inicjatywy „Cyfrowa służba cywilna" – sieci młodych wolontariuszy z różnych środowisk we Włoszech, aby zapewnić osobom zagrożonym wykluczeniem cyfrowym usługi ułatwiające i edukacyjne na rzecz rozwoju i doskonalenia umiejętności cyfrowych (Inwestycje 1.7.1) oraz poprzez wzmocnienie istniejącej sieci „centrów ułatwień cyfrowych" (Inwestycje 1.7.2).

Ośrodki ułatwień cyfrowych to fizyczne punkty dostępu, zazwyczaj zlokalizowane w bibliotekach, szkołach i centrach społecznych, które zapewniają obywatelom zarówno osobiste, jak i internetowe szkolenia w zakresie umiejętności cyfrowych w celu skutecznego wspierania ich włączenia cyfrowego. Inicjatywa opiera się na dotychczasowych udanych doświadczeniach i ma na celu zapewnienie powszechnego rozwoju takich ośrodków na szczeblu krajowym. Chociaż 600 centrów jest już aktywnych, ich obecność zostanie dodatkowo wzmocniona poprzez specjalne działania szkoleniowe i nowe wyposażenie, przy czym nadrzędnym celem jest utworzenie 2400 nowych punktów dostępu we Włoszech oraz przeszkolenie ponad 2000000 obywateli zagrożonych wykluczeniem cyfrowym. Spośród 3000 centrów co najmniej 1200 jest skoncentrowanych na południu Włoch.

Inicjatywa „Cyfrowa służba cywilna" jest podzielona na trzy lata i stopniowo ma na celu osiągnięcie następujących rezultatów: (i) realizacja trzech rocznych zaproszeń do składania wniosków dotyczących projektów cyfrowej służby cywilnej skierowanych do organizacji nienastawionych na zysk zarejestrowanych w krajowym rejestrze organizacji powszechnej służby cywilnej; (II) budowanie zdolności organizacji niekomercyjnych uczestniczących w corocznym zaproszeniu do składania wniosków dotyczących cyfrowej służby cywilnej oraz uruchamianie projektów dotyczących ułatwień cyfrowych i edukacji cyfrowej; (III) szkolenia i doświadczenie w terenie w zakresie projektów cyfrowej służby cywilnej obejmujących co najmniej 8300 wolontariuszy; zapewnienie 700000 inicjatyw w zakresie ułatwień cyfrowych lub edukacji cyfrowej z udziałem obywateli, opracowanych w ramach projektów cyfrowej służby cywilnej, w których pracuje 8300 wolontariuszy.

Reforma 1.1 – Zamówienia w dziedzinie ICT

Celem tej reformy jest zapewnienie, aby administracja publiczna mogła udzielać zamówień na rozwiązania w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych (ICT) w bardziej terminowy i skuteczny sposób poprzez usprawnienie i przyspieszenie procedury udzielania zamówień na usługi i aktywa ICT.

Realizacja reformy obejmuje trzy kierunki działań. Po pierwsze, należy utworzyć jedną bazę danych zawierającą białą listę podmiotów gospodarczych upoważnionych do dostarczania towarów i świadczenia usług na rzecz administracji publicznej oraz wprowadzić specjalną infrastrukturę technologiczną umożliwiającą certyfikację dostawców. Po drugie, przyjmuje się uproszczone podejście („szybka ścieżka") w celu usprawnienia zakupów ICT na potrzeby projektów PNRR. Po trzecie, ustanawia się cyfrową usługę zamówień publicznych w celu (i) objęcia nią wyłącznie certyfikowanych dostawców (wykonawcy mogą w dowolnym momencie złożyć wniosek o certyfikację zgodnie z art. 64 dyrektywy 2014/24/UE); (II)

umożliwić szybką identyfikację dostawców zaspokajających określoną potrzebę (np. za pomocą konfiguracji); (III) zapewnić administracjom intuicyjne doświadczenie użytkowników (np. jasny opis oferowanych usług, ocena porównawcza dostawców). Ta ogólna struktura opiera się na istniejących zdolnościach CONSIP, włoskiego podmiotu państwowego w zakresie zamówień publicznych.

Reforma 1.2 – Wsparcie transformacji

Celem tej reformy jest wspieranie transformacji cyfrowej wszystkich centralnych i lokalnych administracji publicznych poprzez utworzenie specjalnego „biura ds. transformacji cyfrowej rolnictwa precyzyjnego". Biuro transformacyjne składa się z tymczasowej puli zasobów posiadających kompetencje technologiczne, która organizuje i wspiera wysiłki migracyjne oraz scentralizowane negocjacje w sprawie „pakietów" certyfikowanego wsparcia zewnętrznego.

Ponadto w ramach środka przewiduje się utworzenie przedsiębiorstwa skoncentrowanego na opracowywaniu oprogramowania i zarządzaniu jego eksploatacją w celu wspierania cyfryzacji administracji centralnej. Biuro transformacji wspiera w szczególności administrację publiczną we wdrażaniu inwestycji 1.1–1.7 objętych tym komponentem, a także wspiera realizację inwestycji i reform w zakresie cyfryzacji opieki zdrowotnej objętych misją 6.

Reforma 1.3 – Pierwsza chmura obliczeniowa i interoperacyjność

Celem tej reformy jest usunięcie przeszkód utrudniających przyjęcie chmury obliczeniowej i usprawnienie biurokracji, która spowalnia procesy wymiany danych między administracjami publicznymi poprzez wprowadzenie zestawu zachęt i obowiązków mających na celu ułatwienie przejścia do chmury obliczeniowej oraz usunięcie ograniczeń proceduralnych utrudniających powszechne przyjmowanie usług cyfrowych.

Reforma obejmuje trzy kierunki działania. Po pierwsze, ponieważ rozwiązania w chmurze napędzają opłacalność wydatków na technologie informacyjno-komunikacyjne (ICT), po uprzednio określonym „okresie karencji" (np. trzy lata po rozpoczęciu transformacji), administracje, które nie zastosowały się do transformacji w chmurze, odnotowują ograniczenie w swoim budżecie wydatków na ICT.

Po drugie, w ramach zachęt do migracji w chmurze należy dokonać przeglądu obecnych zasad rachunkowości publicznej w odniesieniu do wydatków związanych z usługami w chmurze. Biorąc pod uwagę, że przejście do chmury obliczeniowej wiąże się obecnie z przeniesieniem budżetów z wydatków kapitałowych do wydatków operacyjnych, należy dokonać przeglądu zasad rachunkowości publicznej w odniesieniu do wydatków związanych z usługami w chmurze, aby nie zniechęcać administracji publicznej do migracji w chmurze.

Po trzecie, należy dokonać przeglądu norm dotyczących zasad interoperacyjności danych, zgodnie z przepisami dotyczącymi otwartych danych i przetwarzania danych osobowych, a obecne procedury wymiany danych między administracjami publicznymi zostaną uproszczone w celu usprawnienia aspektów proceduralnych i przyspieszenia wdrażania interoperacyjności między bazami danych administracji publicznej. Ponadto cyfrowe miejsce

zamieszkania jest poddawane przeglądowi i zintegrowane z krajowym rejestrem rezydentów (ANPR), aby umożliwić pewną i bezpieczną korespondencję cyfrową między obywatelami a organami administracji publicznej.

Oś 2 – Wymiar sprawiedliwości

Reforma 1.4 – Wymiar sprawiedliwości w sprawach cywilnych

Celem reformy jest przede wszystkim skrócenie czasu trwania postępowań cywilnych poprzez określenie szerokiego zakresu działań mających na celu zmniejszenie liczby spraw wpływających do sądów, uproszczenie istniejących procedur, zmniejszenie zaległości i zwiększenie wydajności sądów. Zmniejszenie liczby spraw napływających do sądów zostanie osiągnięte poprzez wzmocnienie mediacji, alternatywnych metod rozwiązywania sporów i arbitrażu oraz dokonanie przeglądu obecnego systemu kwantyfikacji i możliwości odzyskania opłat sądowych. Do uproszczenia dąży się poprzez wzmocnienie „procedur filtrowania" na poziomie apelacji, rozszerzenie zakresu spraw, w których sąd w składzie jednoosobowym jest właściwy do orzekania, zapewniając faktyczne wdrożenie wiążących terminów postępowania. Większą wydajność sądów osiąga się dzięki systemowi monitorowania i zachętom do osiągania standardowych wyników we wszystkich sądach.

Reforma ma również na celu zmniejszenie zaległości w sądach cywilnych dzięki tymczasowemu zatrudnianiu pracowników i ukierunkowanym działaniom, w tym systemom zachęt do zmniejszenia liczby toczących się spraw.

Reforma 1.5 – wymiar sprawiedliwości w sprawach karnych

Reforma ma przede wszystkim na celu skrócenie czasu trwania postępowań karnych poprzez określenie szerokiego zakresu działań poprzez uproszczenie istniejących procedur i zwiększenie wydajności sądów. Uproszczenie ma na celu rozszerzenie zakresu stosowania uproszczonych procedur, szersze wykorzystanie technologii cyfrowej, określenie terminów czasu trwania wstępnego postępowania wyjaśniającego, przegląd systemu powiadomień w celu zwiększenia jego skuteczności. Większą produktywność sądów osiąga się dzięki systemowi monitorowania i zachętom do osiągania standardowych wyników we wszystkich sądach.

Reforma 1.6 – Niewypłacalność

Reforma ma na celu cyfryzację i usprawnienie postępowań upadłościowych, wprowadzając mechanizmy wczesnego ostrzegania przed ogłoszeniem upadłości, specjalizację sądów i instytucji przedsądowych w celu skuteczniejszego zarządzania wszystkimi etapami postępowań upadłościowych, w tym poprzez szkolenia i specjalizację dla członków organów sądowych i administracyjnych.

Reforma 1.7 – Sądy podatkowe

Celem reformy jest zwiększenie skuteczności egzekwowania prawa podatkowego i zmniejszenie dużej liczby odwołań w Sądzie Kasacyjnym.

Reforma 1.8 – Cyfryzacja systemu wymiaru sprawiedliwości

Reforma przewiduje obowiązkowe elektroniczne składanie wszystkich dokumentów oraz pełną elektroniczną procedurę postępowania w postępowaniu cywilnym. Jego celem jest również wprowadzenie bezpłatnej, w pełni dostępnej i możliwej do przeszukiwania bazy danych zawierającej orzeczenia cywilnoprawne zgodnie z przepisami. Ponadto jest on ukierunkowany na cyfryzację postępowania karnego w pierwszej instancji.

Inwestycje 1.8 – Procedury rekrutacji w sądach cywilnych, karnych i administracyjnych

Inwestycje mają na celu działanie w najbliższej przyszłości w odniesieniu do czynników organizacyjnych, aby umożliwić szybsze generowanie wyników w ramach opracowywanych reform, maksymalizację synergii przy jednoczesnej zmianie transformacyjnej dzięki nadzwyczajnym zasobom zapewnionym w ramach planu.

Narzędzie organizacyjne, zwane „*biurem procesu*", polega na utworzeniu (lub tam, gdzie już istnieją) zespołów wsparcia dla sędziów (poprzez tymczasowe zatrudnienie) w celu zmniejszenia zaległości i czasu przeznaczonego na rozpatrzenie sprawy we Włoszech.

Środek ten ma na celu poprawę jakości wymiaru sprawiedliwości poprzez wspieranie sędziów pokoju w zwykłej działalności w zakresie studiów, badań prawnych, sporządzania aktów, organizacji akt, a tym samym umożliwienie sędziom skoncentrowania się na bardziej złożonych zadaniach.

Inwestycje obejmują również zatrudnienie personelu technicznego i administracyjnego wspierającego realizację celów RRP. Personel urzędu prowadzącego rozprawę oraz techniczny personel administracyjny wspiera sądy administracyjne, cywilne, karne oraz służby terytorialne i centralne Ministerstwa Sprawiedliwości odpowiedzialne za realizację RRP. Umowy z jednostką personelu zawierane są na okres do trzech lat, który może zostać przedłużony do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja obejmuje również szkolenia wspierające transformację cyfrową w systemie wymiaru sprawiedliwości.

Oś 3 – Administracja publiczna

Reforma 1.9 – Reforma zatrudnienia w sektorze publicznym i reforma uproszczeń

Reformy zatrudnienia w sektorze publicznym opierają się na podejściu dwuetapowym. W perspektywie krótkoterminowej przyjmuje się pilne środki w celu jak najlepszego wykorzystania finansowania z RRF w odniesieniu do zarządzania planem i natychmiastowej pomocy dla administracji publicznej, które nie posiadają zdolności administracyjnych. Strategii tej towarzyszą reformy organizacyjne i strategia w zakresie zasobów ludzkich mająca na celu zmianę transformacyjną w całej administracji publicznej. W ramach definicji planów strategicznych w zakresie zasobów ludzkich określono kompleksowy zestaw środków mających na celu: aktualizacja profili zawodowych (również w związku z dwojaką transformacją); zreformowanie procedur zatrudniania, tak aby były one bardziej

ukierunkowane i skuteczne; zreformowanie służby cywilnej wyższego szczebla w celu ujednolicenia procedur mianowania w całej administracji publicznej; wzmocnienie związku między uczeniem się przez całe życie a mechanizmami nagradzania lub konkretnymi ścieżkami kariery zawodowej; określanie lub aktualizowanie zasad etyki administracji publicznej; wzmocnienie zaangażowania na rzecz równowagi płci; oraz reforma horyzontalnej i pionowej mobilności pracowników. Reforma obejmuje pilne środki mające na celu uproszczenie procedur administracyjnych z korzyścią dla przedsiębiorstw i obywateli, przy jednoczesnym zapewnieniu sprawnej realizacji RRP.

Reforma upraszczająca eliminuje zezwolenia, które nie są uzasadnione nadrzędnymi względami interesu ogólnego, wraz ze zniesieniem zbędnych obowiązków lub tych, które nie wykorzystują nowych technologii. Ponadto Komisja wdraża przyjęcie mechanizmu milczącej zgody, wprowadzenie prostej komunikacji oraz przyjęcie jednolitych systemów wspólnych z regionami i gminami.

Reforma uproszczenia obejmuje następujące elementy: interoperacyjność procedur biznesowych i budowlanych (SUAP & SUE); oraz określenie zestawu kluczowych wskaźników skuteczności działania (KPI) w celu kierowania zmianami organizacyjnymi w administracji. Po publikacji pierwszego sprawozdania dotyczącego kluczowych wskaźników efektywności co sześć miesięcy publikuje się kolejne sprawozdania.

System repozytorium służący do monitorowania wdrażania RRF musi zostać wprowadzony i uruchomiony przed złożeniem pierwszego wniosku o płatność.

Reforma 1.9a – Reforma na rzecz przyspieszenia wdrażania polityki spójności

Reforma ma na celu przyspieszenie wdrażania i skuteczności polityki spójności w uzupełnieniu krajowych planów odbudowy i zwiększania odporności. Przewiduje się w nim datę zatwierdzenia planu strategicznego jednej specjalnej strefy ekonomicznej.

Ustawodawstwo krajowe wymaga opinii Jednolitej Konferencji przed jej przekształceniem w ustawę, jak przewidziano w dekrecie ustawodawczym nr 281/1997.

Zgodnie z art. 9 rozporządzenia (UE) 2021/241 reforma może otrzymać wsparcie z innych programów i instrumentów unijnych, pod warunkiem że takie wsparcie nie pokrywa tych samych kosztów. RRF nie pokrywa żadnych kosztów reformy.

Inwestycje 1.9 – Zapewnienie pomocy technicznej i wzmocnienie budowania zdolności na potrzeby realizacji włoskiego planu odbudowy i zwiększania odporności

Inwestycja polega na tymczasowym zatrudnieniu grupy ekspertów w celu zapewnienia pomocy technicznej dla administracji i wzmocnienia zdolności administracyjnych, zwłaszcza na szczeblu lokalnym, na potrzeby realizacji konkretnych projektów RRP, które mają być wdrażane w zależności od potrzeb. Inwestycja ta obejmuje również programy szkoleniowe dla pracowników sektora publicznego w ramach wzmacniania budowania zdolności.

Oś 4 – Zamówienia publiczne i płatności administracji publicznej

Reforma 1.10 – Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych

Pierwszym etapem tej reformy jest przyjęcie do maja 2021 r. pierwszego zestawu pilnych środków upraszczających wraz z dekretem z mocą ustawy w celu: uproszczenie i cyfryzacja procedur centralnych jednostek zakupujących; rejestrować umowy w bazie danych antykorupcyjnej krajowego organu antykorupcyjnego (ANAC); utworzenie specjalnych biur odpowiedzialnych za procedury udzielania zamówień publicznych w ministerstwach, regionach i miastach metropolitalnych; wyznaczenie celu, jakim jest skrócenie czasu między publikacją a udzieleniem zamówienia oraz między udzieleniem zamówienia a ukończeniem infrastruktury; oraz zachęcanie do stosowania alternatywnych mechanizmów rozstrzygania sporów na etapie realizacji umów. Przed końcem 2021 r. Jednolity Organ Koordynacyjny ds. Polityki Zamówień Publicznych dysponuje odpowiednim poziomem zatrudnienia i przyjmuje strategię profesjonalizacji zapewniającą szkolenia na różnych szczeblach; dynamiczne systemy zakupów są udostępniane zgodnie z dyrektywami w sprawie zamówień publicznych; oraz ANAC kończy proces kwalifikowania instytucji zamawiających.

Drugi etap tej reformy obejmuje szereg zmian w kodeksie zamówień publicznych, które mają zostać wdrożone do drugiego kwartału 2023 r., obejmujących działania mające na celu: zmniejszenie rozdrobnienia instytucji zamawiających; wprowadzenie wymogu ustanowienia e-platformy jako podstawowego wymogu udziału w ogólnokrajowej ocenie zdolności w zakresie zamówień publicznych; oraz upoważnienie krajowego organu antykorupcyjnego do dokonywania przeglądu kwalifikacji instytucji zamawiających. Zakres reformy obejmuje również dalsze uproszczenie i cyfryzację procedur centralnych jednostek zakupujących oraz określenie wymogów w zakresie interoperacyjności i wzajemnych połączeń. Reforma ograniczy również ograniczenia dotyczące możliwości podwykonawstwa, obecnie zawarte w Kodeksie Zamówień Publicznych.

Reforma ta polega również na uruchomieniu krajowego systemu e-zamówień do końca 2023 r. oraz wprowadzeniu ukierunkowanych działań, w tym poprzez przyjęcie prawa pierwotnego lub wtórnego, w celu dalszego podniesienia kwalifikacji i profesjonalizacji instytucji zamawiających oraz zwiększenia konkurencji (np. zmiana obowiązujących przepisów dotyczących finansowania projektów).

Reforma 1.11 – Zmniejszenie opóźnień w płatnościach administracji publicznej i organów ds. zdrowia

Celem reformy jest zmniejszenie opóźnień w płatnościach i brak opóźnień w płatnościach od administracji publicznej do przedsiębiorstw. Reforma obejmuje, od 2024 r., przyjęcie pakietu strukturalnego obejmującego działania zarówno na szczeblu centralnym, jak i lokalnym, w tym wejście w życie prawodawstwa.

Reforma ta polega na zapewnieniu, aby do 2025 r. (i) administracje publiczne na szczeblu centralnym, regionalnym i lokalnym płaciły w ciągu 30 dni oraz (ii) regionalne organy ds. zdrowia płaciły w ciągu 60 dni. Aby zapewnić strukturalne rozwiązanie problemu opóźnień w płatnościach, reforma ta polega również na zapewnieniu, by w 2026 r. (i) administracja publiczna na szczeblu centralnym, regionalnym i lokalnym nadal wypłacała płatności w ciągu 30 dni oraz (ii) regionalne organy ds. zdrowia kontynuowały płatności w ciągu 60 dni.

Oś 5 – Reformy fiskalno-strukturalne (Podatki i wydatki publiczne)

Reforma 1.12 – Reforma administracji podatkowej

Przyjmuje się szereg środków zachęcających do przestrzegania przepisów prawa podatkowego i zwiększających skuteczność ukierunkowania audytów i kontroli, w tym: (i) utworzenie bazy danych i specjalnej infrastruktury informatycznej na potrzeby wydawania uprzednio zapełnionej deklaracji VAT; (II) poprawa jakości bazy danych wykorzystywanej na potrzeby „pismów dotyczących zgodności", również w celu ograniczenia występowania fałszywie pozytywnych informacji, stopniowo zwiększając liczbę komunikatów wysyłanych do podatników; (III) reformę obowiązującego prawodawstwa w celu zapewnienia skutecznych sankcji administracyjnych w przypadku odmowy przyjęcia płatności elektronicznych przez prywatnych dostawców; (IV) zakończenie procesu pseudonimizacji danych i analizy dużych zbiorów danych w celu zwiększenia skuteczności analizy ryzyka leżącej u podstaw procesu wyboru do audytów. Należy wzmocnić zdolność operacyjną agencji skarbowej zgodnie z celami w zakresie zatrudnienia określonymi w planie wykonania Agencji na lata 2021–2023. Ponadto rząd przeprowadzi przegląd możliwych działań mających na celu ograniczenie uchylania się od opodatkowania w wyniku zaniechania fakturowania w najbardziej narażonych sektorach, w tym poprzez ukierunkowane zachęty dla konsumentów, oraz podejmie skuteczne działania w oparciu o wyniki przeglądu, podejmując ambitne zobowiązanie do zmniejszenia skłonności do unikania opodatkowania.

Reforma 1.13 – Reforma ram przeglądu wydatków

Plan obejmuje reformę ram przeglądu wydatków mającą na celu poprawę ich skuteczności, w tym poprzez wzmocnienie roli Ministerstwa Finansów i procesu oceny ex post oraz poprawę praktyki sporządzania budżetu z uwzględnieniem aspektu płci. Plan zawiera również zobowiązanie do podejmowania, na podstawie obowiązujących ram prawnych, corocznych przeglądów wydatków w latach 2023–2025 w celu osiągnięcia oszczędności fiskalnych w celu wsparcia zrównoważonych finansów publicznych lub finansowania pobudzających wzrost gospodarczy reform podatków lub wydatków publicznych.

Reforma 1.14 – Reforma ram budżetowych na szczeblu niższym niż krajowy

Reforma polega na zakończeniu federalizmu fiskalnego przewidzianego w ustawie o delegowaniu zadań 42/2009 w celu poprawy przejrzystości stosunków fiskalnych na różnych szczeblach sprawowania rządów, przeznaczenia zasobów na rzecz władz szczebla niższego niż krajowy w oparciu o obiektywne kryteria oraz zachęcania do efektywności wydatków na szczeblu niższym niż krajowy. Reforma określi w szczególności odpowiednie parametry służące wdrożeniu federalizmu fiskalnego w odniesieniu do regionów o zwykłym statusie, prowincji i miast metropolitalnych.

Reforma 1.15 – Reforma zasad rachunkowości publicznej

Reforma ma na celu zlikwidowanie luki w stosunku do europejskich standardów rachunkowości poprzez wprowadzenie jednolitego systemu rachunkowości memoriałowej dla sektora publicznego. Reforma doprowadzi do ukończenia koncepcji systemu rachunkowości

memoriałowej jako punktu odniesienia dla systemu rachunkowości memoriałowej zgodnie z cechami jakościowymi określonymi przez Eurostat, zestawem standardów rachunkowości memoriałowej oraz wielowymiarowym planem kont. Uzupełnieniem reformy jest pierwsza runda szkoleń w zakresie przejścia na nowy system rachunkowości memoriałowej dla przedstawicieli podmiotów sektora publicznego pokrywających co najmniej 90 % wydatków pierwotnych całego sektora publicznego.

Inwestycje 1.10 – Wsparcie na rzecz kwalifikacji i e-zamówień

W ramach tej inwestycji, w ramach strategii profesjonalizacji nabywców publicznych, ustanawia się komórkę ds. wsparcia zamówień publicznych przeznaczoną dla instytucji zamawiających w celu spełnienia wymogów załącznika II.4 do kodeksu zamówień publicznych oraz wspierania ich w procesie e-zamówień, wspierania nabywania umiejętności cyfrowych i zapewniania wsparcia technicznego w przyjmowaniu cyfryzacji zamówień publicznych, w tym wykorzystania dynamicznych systemów zakupów.

A.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji na potrzeby bezzwrotnego wsparcia finansowego

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M1C1-1	Reforma 1.1: Zamówienia w dziedzinie ICT	Kamień milowy	Wejście w życie dekretów z mocą ustawy dotyczących reformy 1.1 „Zamówienia ICT”	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie dekretu z mocą ustawy dotyczącego reformy zamówień publicznych w sektorze ICT	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2021	Niezbędne akty prawne obejmują interwencje ustawodawcze w dekrecie z mocą ustawy o uproszczeniu (Decreto Legge Semplificazioni). Przepisy te określają: (i) Możliwość stosowania procedury, o której mowa w art. 48 ust. 3 kodeksu zamówień publicznych, również w przypadku zamówień przekraczających progi, o których mowa w art. 35 kodeksu zamówień publicznych, w odniesieniu do zakupów związanych z zakupem towarów i usług komputerowych, w szczególności opartych na technologii chmury obliczeniowej, a także usług łączności, finansowanych w całości lub w części ze środków przewidzianych na realizację projektów PNRR; (II) Interoperacyjność różnych baz danych zarządzanych przez jednostki certyfikujące zaangażowane w proces weryfikacji wymogów, o których mowa w art. 80 kodeksu zamówień publicznych;

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										(III) Utworzenie wirtualnego pliku podmiotów gospodarczych, w którym znajdują się dane służące weryfikacji braku powodów wykluczenia, o których mowa w art. 80, umożliwiające określenie białej listy podmiotów gospodarczych, w przypadku których weryfikacja została już przeprowadzona.
M1C1-2	Reforma 1.3: Chmura przede wszystkim i interoperacyjność	Kamień milowy	Wejście w życie dekretów z mocą ustawy dotyczących reformy 1.3 „Pierwsza chmura obliczeniowa i interoperacyjność”	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie dekretu z mocą ustawy dotyczącego pierwszej reformy chmury obliczeniowej i interoperacyjności	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2021	Niezbędne akty prawne obejmują: Wykonawcze akty regulacyjne dotyczące w szczególności (i) rozporządzenia Agenzia per l’Italia digitale (AgID) dotyczącego Polo Strategico Nazionale (PSN) (przewidzianego w art. 33 septies dekretu z mocą ustawy 179/212) oraz (ii) wytycznych AgID w sprawie interoperacyjności (przewidzianych w art. 50 i 50b Codice dell’Amministrazione Digitale (CAD). Poprawki do art. 50 CAD: (i) zniesienie obowiązku zawierania umów ramowych przez administracje mające dostęp do krajowej platformy danych cyfrowych;

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										(II) wyjaśnienia dotyczące kwestii prywatności: przekazywanie danych z jednego systemu informacyjnego do drugiego nie zmienia własności danych i ich przetwarzania, bez uszczerbku dla obowiązków administracji publicznej, które otrzymują i przetwarzają dane jako niezależni administratorzy danych. Zmiany w Decreto del Presidente della Repubblica (DPR) 445/2000 dotyczące dostępu do danych: (i) uchylenie upoważnienia wymaganego do bezpośredniego dostępu do danych; (II) usunięcie odniesienia do umów ramowych w art. 72. Zmiany w art. 33 dekretu z mocą ustawy 179/2012: (i) wprowadzenie możliwości regulowania przez AgID, za pomocą rozporządzenia Centri Elaborazione Dati (CED) i chmury obliczeniowej, warunków i metod, za pomocą których

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										administracje publiczne muszą dokonywać migracji CED; (II) wprowadzenie sankcji za niedopełnienie obowiązku migracji do chmury obliczeniowej.
M1C1-3	Inwestycje 1.1: Infrastruktura cyfrowa	Kamień milowy	Zakończenie programu Polo Strategico Nazionale (PSN)	Sprawozdanie z wdrażania chmury obliczeniowej przez Ministerstwo Innowacji Technologicznych i Transformacji Cyfrowej (MITD)	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2022	Pełne zakończenie całego projektu zostanie osiągnięte, gdy wszystkie docelowe administracje publiczne doprowadzą do przeniesienia zidentyfikowanych stojaków w kierunku Polo Strategico Nazionale (PSN) i pomyślnie zakończy się testowanie czterech ośrodków danych, co umożliwia rozpoczęcie procesu migracji zbiorów danych i aplikacji ukierunkowanych administracji publicznych do PSN.
M1C1-4	Inwestycja 1.3.1: Krajowa platforma danych cyfrowych	Kamień milowy	Operacyjna krajowa platforma danych cyfrowych	Sprawozdanie Ministerstwa Innowacji Technologicznych i Transformacji Cyfrowej (MITD) przedstawiające uruchomienie	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2022	Platforma umożliwia agencjom: —publikowały swoje interfejsy programowania aplikacji (API) w katalogu API platformy; — ustanawianie i podpisywanie umów o interoperacyjności cyfrowej za pośrednictwem platformy;

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				krajowej platformy danych cyfrowych						— uwierzytelnianie i autoryzację dostępu API za pomocą funkcji platformy; — walidację i ocenę zgodności z krajowymi ramami interoperacyjności.
M1C1-5	Inwestycja 1.5: Cyberbezpieczeństwo	Kamień milowy	Utworzenie nowej Krajowej Agencji ds. Cyberbezpieczeństwa	Ustawa konstytucyjna o charakterze administracyjnym	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2022	Cel pośredni należy osiągnąć poprzez (1) przekształcenie w prawo dekretu z mocą ustawy ustanawiającego Krajową Agencję ds. Bezpieczeństwa Cybernetycznego, który jest obecnie finalizowany; 2) opublikowanie w Dzienniku Urzędowym dekretu Prezesa Rady Ministrów (Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri, DPCM) zawierającego przepisy wewnętrzne Krajowej Agencji ds. Cyberbezpieczeństwa.
M1C1-6	Inwestycja 1.5: Cyberbezpieczeństwo	Kamień milowy	Wstępne wdrożenie krajowych usług w zakresie cyberbezpieczeństwa	Sprawozdanie przedstawiające pełną architekturę krajowych usług w zakresie cyberbezpieczeństwa	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2022	Cel pośredni należy osiągnąć poprzez określenie szczegółowej architektury całego ekosystemu krajowej architektury cyberbezpieczeństwa (tj. krajowego centrum wymiany i analizy informacji (ISAC), sieci zespołów reagowania na incydenty komputerowe (CERT), krajowego HyperSOC, obliczeń wielkiej skali

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zintegrowanych z narzędziami sztucznej inteligencji/uczenia się maszyn (AI/ML) w celu analizy incydentów cyberbezpieczeństwa na szczeblu krajowym).
M1C1-7	Inwestycja 1.5: Cyberbezpieczeństwo	Kamień milowy	Uruchomienie sieci laboratoriów ds. kontroli bezpieczeństwa cybernetycznego i certyfikacji cyberbezpieczeństwa	Przedstawiona dokumentacja przedstawiająca zidentyfikowane procesy i procedury, które mają być udostępniane między laboratoriami, oraz sprawozdawczość potwierdzająca aktywację co najmniej jednego laboratorium	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2022	Cel pośredni zostaje osiągnięty poprzez: (i) Wskazanie przez Krajową Agencję ds. Cyberbezpieczeństwa, gdzie zostaną utworzone laboratoria i ośrodki kontroli bezpieczeństwa i certyfikacji, profile ekspertów, którzy mają zostać zatrudnieni, pełne określenie procesów i procedur, które mają być udostępniane laboratoriumm. (II) Aktywacja jednego laboratorium. Działania podejmowane w celu utworzenia i uruchomienia laboratoriów kontroli są nadzorowane przez Ministero dello Sviluppo Economico (MISE) z CVCN (krajowym laboratorium ds. badań i certyfikacji w dziedzinie cyberbezpieczeństwa) i zintegrowane z Centrum Oceny (CV)

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										przez Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Ministerstwo Obrony.
M1C1-8	Inwestycja 1.5: Cyberbezpieczeństwo	Kamień milowy	Uruchomienie centralnej jednostki audytu ds. środków bezpieczeństwa PSNC i NIS	Przedstawione sprawozdania wykazujące uruchomienie centralnej jednostki audytowej	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2022	W ramach Krajowej Agencji ds. Cyberbezpieczeństwa powołuje się jednostkę wewnętrzną upoważnioną do prowadzenia działań centralnej jednostki audytowej, która będzie odpowiedzialna za środki bezpieczeństwa PSNC i NIS. Procesy, logistyka i ustalenia operacyjne są sformalizowane w odpowiedniej dokumentacji, ze szczególnym uwzględnieniem procesów operacyjnych, tj. zasad dotyczących procedur dotyczących zaangażowania, audytu i sprawozdawczości. Narzędzia informatyczne gromadzą dane z audytu, zarządzają nimi i je analizują oraz są opracowywane i wykorzystywane przez dział audytu. Należy przedstawić dokumentację zawierającą sprawozdanie z ukończenia prac nad narzędziami.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M1C1-9	Inwestycja 1.5: Cyberbezpieczeństwo	Cel	Wsparcie modernizacji struktur bezpieczeństwa T1	NIE DOT.	Numer	0	5	KW. 4	2022	Ukończono co najmniej pięć działań wzmacniających służących modernizacji struktur bezpieczeństwa w sektorze bezpieczeństwa narodowego dla cyberbezpieczeństwa (PSNC) oraz sieci i systemów informatycznych (NIS). Rodzaje interwencji obejmują modernizację operacyjnych ośrodków bezpieczeństwa (SOC), poprawę cyberobrony oraz wewnętrzne zdolności w zakresie monitorowania i kontroli. Interwencje koncentrują się na sektorach opieki zdrowotnej, energii i środowiska (zaopatrzenie w wodę pitną).
M1C1-10	Reforma 1.2: Wsparcie transformacji	Kamień milowy	Wejście w życie utworzenia zespołu ds. transformacji i NewCo	Przepis w akcie prawnym wskazujący na wejście w życie aktu prawnego w celu utworzenia Urzędu ds. Transformacji oraz wejście w życie aktu prawnego	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2022	W celu utworzenia biura ds. transformacji niezbędne akty prawne obejmują: - Publikacja dekretu z mocą ustawy „reclutamento” (zatwierdzonego już przez Radę Ministrów nr 22 z dnia 4 czerwca 2021r. i opublikowanego w Dzienniku Urzędowym („Gazzetta Ufficiale”) w dniu 10 czerwca2021 r.); - Publikacji zaproszenia do wyrażenia zainteresowania;

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				mającego na celu utworzenie NewCo						- Wybór i powierzenie zadań ekspertom (na zasadzie tymczasowej przez okres obowiązywania RRF). W przypadku NewCo kluczowe wymagane kroki obejmują: - Autoryzacja legislacyjna; - Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri (DPCM) zezwalający na założenie spółki i ustalający cele, kapitał zakładowy, czas trwania i członków zarządu spółki; - Instytucja spółki na podstawie aktu notarialnego; - Czynności wymagane do uruchomienia spółki – umowa spółki i różne rozporządzenia.
M1C1-11	Inwestycje 1.6.6: Cyfryzacja policji finansowej	Cel	Policja Finansowa – Zakup profesjonalnych usług w zakresie nauki o danych T1	NIE DOT.	Numer	0	5	KW. 1	2023	Zakup profesjonalnych usług w zakresie nauki o danych poprzez zawieranie umów z dostawcą usług doradczych obejmujących łącznie pięć zasobów ludzkich odpowiedzialnych zarówno za projektowanie architektury danych, jak i zapisywanie algorytmów jednostki ds. analizy dużych zbiorów danych. Publikacja udzielonego zamówienia na zakup usług w zakresie nauki o danych zgodnie

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie wykazu wykluczenia i wymogu zgodności z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska oraz udostępnienie na skalę krajową nowych narzędzi w ramach pierwszego modułu analitycznego (szkielet IT).
M1C1-12	Inwestycja 1.3.2: Jednolity portal cyfrowy	Cel	Jednolity portal cyfrowy	NIE DOT.	Numer	0	19	KW. 4	2023	19 priorytetowych procedur administracyjnych mających zastosowanie we Włoszech spośród 21 określonych w rozporządzeniu (UE) 2018/1724 jest w pełni zgodnych z wymogami określonymi w art. 6 rozporządzenia (UE) 2018/1724. A konkretnie: a) identyfikacji użytkowników, dostarczania informacji i dowodów potwierdzających, podpisu i ostatecznego przedłożenia dokumentów dokonuje się drogą elektroniczną na odległość za pośrednictwem kanału usługowego, który umożliwia użytkownikom spełnienie wymogów związanych

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										z procedurą w sposób przyjazny dla użytkownika i ustrukturyzowany; b) użytkownicy otrzymują automatyczne potwierdzenie odbioru, chyba że wynik procedury zostanie dostarczony niezwłocznie; C) wyniki procedury są dostarczane drogą elektroniczną lub, jeżeli jest to konieczne do zapewnienia zgodności z mającym zastosowanie prawem Unii lub prawem krajowym, dostarczane za pomocą środków fizycznych; d) użytkownicy otrzymują elektroniczne powiadomienie o zakończeniu procedury.
M1C1-13	Inwestycje 1.4.6: Mobilność jako usługa dla Włoch	Kamień milowy	Mobilność jako rozwiązania usługowe M1	Sprawozdanie Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili (MIMS) we współpracy z uniwersytetami opisujące wdrażanie i ocenę wyników trzech projektów pilotażowych NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2023	Wdrożono trzy projekty pilotażowe mające na celu testowanie mobilności jako rozwiązań usługowych w zaawansowanych technologicznie miastach metropolitalnych. Każdy roztwór był używany przez co najmniej 1000 użytkowników w okresie pilotażowym. Każdy projekt pilotażowy jest otwarty dla co najmniej 1000 użytkowników, którzy mają do niego dostęp na zasadzie dobrowolności i na własny

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										koszt oraz umożliwiają indywidualną ocenę, z możliwością wyboru i zakupu usług w zakresie mobilności spośród usług dostępnych na platformie. Usługa MaaS, za pośrednictwem jednej platformy technologicznej, proponuje użytkownikowi będącemu obywatelem najlepsze rozwiązanie w zakresie podróży w oparciu o jego potrzeby, wykorzystując integrację różnych dostępnych możliwości w zakresie mobilności (lokalny transport publiczny, wspólne korzystanie z kabiny, wynajem samochodów) w celu optymalizacji doświadczeń związanych z podróżą zarówno pod względem planowania (planer trasy intermodalnej i informacje w czasie rzeczywistym na temat czasu i odległości), jak i pod względem wykorzystania (rezerwacja i płatność za usługi).
M1C1-14bis	Reforma 1.9a: Reforma na rzecz przyspieszenia	Kamień milowy	Wejście w życie przepisów krajowych mających na celu przyspieszenie	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawodawstwa krajowego w celu	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 1	2024	Wejście w życie ustawodawstwa krajowego określającego, w ramach umowy partnerstwa i w odniesieniu do wszystkich obecnych programów, ustalenia niezbędne do

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	wdrażania polityki spójności		wdrażania polityki spójności	przyspieszenia wdrażania polityki spójności NIE DOT.						przyspieszenia i poprawy wdrażania polityki spójności. Aby zapewnić dialog instytucjonalny i współpracę instytucjonalną, a także wspólne zrozumienie niezbędnych działań, do dnia 31 grudnia 2023 r. rząd utworzy techniczną grupę roboczą z instytucjami zarządzającymi wszystkimi programami regionalnymi i krajowymi w ramach Cabina di regia PNRR, bez uszczerbku dla przepisów krajowych dotyczących ujednoliconej konferencji. W prawodawstwie określa się ustalenia niezbędne do priorytetowego traktowania interwencji w następujących sektorach strategicznych, w ścisłej zgodności z dokumentami dotyczącymi planowania określonymi w odniesieniu do odpowiednich warunków podstawowych, oraz do ich konkretnego wdrożenia, w tym interwencji w szczególności w celu wzmocnienia zdolności administracyjnych w tych sektorach:

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										— Wodę; — infrastruktury dla ryzyka hydrogeologicznego i ochrony środowiska; — Odpadów; — Transport i mobilność zgodna z zasadami zrównoważonego rozwoju; — Energię; — Wsparcie rozwoju i atrakcyjności przedsiębiorstw, również na rzecz transformacji cyfrowej i ekologicznej.
M1C1-15	Inwestycje 1.6.6: Cyfryzacja policji finansowej	Cel	Policja Finansowa – Zakup profesjonalnych usług w zakresie nauki o danych T2	NIE DOT.	Numer	5	10	KW. 1	2024	Zakup profesjonalnych usług w zakresie nauki o danych poprzez zawarcie umowy z dostawcą usług konsultingowych obejmującym pięć dodatkowych zasobów ludzkich (łącznie dziesięć) odpowiedzialnych zarówno za projektowanie architektury danych, jak i za pisanie algorytmów jednostki ds. analizy dużych zbiorów danych. Publikacja udzielonego zamówienia na zakup usług w zakresie nauki o danych zgodnie

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie wykazu wykluczenia i wymogu zgodności z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska oraz udostępnienie na skalę krajową nowych narzędzi w ramach pierwszego modułu analitycznego (szkielet IT).
M1C1-17	Inwestycje 1.1: Infrastruktura cyfrowa	Cel	Migracja do Polo Strategico Nazionale T1	NIE DOT.	Numer	0	100	KW. 3	2024	Co najmniej 100 centralnych administracji publicznych i lokalnych organów ds. opieki zdrowotnej (Aziende Sanitarie Locali/Aziende ospedaliere) musi w pełni migrować co najmniej jedną służbę administracji (w tym systemy, zbiór danych i aplikacje) do infrastruktury (Polo Strategico Nazionale). Pełna migracja może oznaczać dla każdej instytucji połączenie: nieprzystosowana do chmury w przypadku czystej obsługi, migracji wind i zmianowej, modernizacji infrastruktury jako usługi (IaaS), platformy jako usługi (Paas) lub oprogramowania jako usługi

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										(SaaS). Migracja do Polo Strategico Nazionale może być realizowana na różne sposoby, zgodnie z aktualnym stanem wiedzy w zakresie architektury informatycznej oprogramowania znajdującej się w posiadaniu każdej migrującej administracji publicznej. Strategie te mogą się różnić od migracji czysto hostingowej i przenoszenia i zmiany oprogramowania nieprzystosowanego do chmury, a skończywszy na przejściu do IaaS, PaaS lub SaaS w przypadku oprogramowania gotowego do chmury. PSN oferuje każdej migrującej administracji publicznej wszystkie strategie migracyjne, które kwalifikują się do uwzględnienia osiągniętego celu „migracji do Polo Strategico Nazionale”. Całkowita liczba organów administracji publicznej „objętych zakresem” obejmuje: • Centralna administracja publiczna, która odpowiada za największą część wydatków na technologie

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										informacyjno-komunikacyjne (ICT) (np. Krajowy Instytut Zabezpieczenia Społecznego i Ministerstwo Sprawiedliwości); • Centralne administracje publiczne przechowujące dane w przestarzałych centrach danych, jak wynika z niedawno przeprowadzonego badania dotyczącego „gotowości do przetwarzania w chmurze"; • Lokalne organy ds. opieki zdrowotnej (Aziende Sanitarie Locali/Aziende Ospedaliere) zlokalizowane głównie w środkowych i południowych Włoszech bez odpowiedniej infrastruktury zapewniającej bezpieczeństwo danych.
M1C1-18	Inwestycja 1.3.1: Krajowa platforma danych cyfrowych	Cel	API w krajowej platformie danych cyfrowych T1	NIE DOT.	Numer	0	3 000	KW. 4	2024	Cel ten polega na osiągnięciu co najmniej 3000 interfejsów programowania aplikacji (API) utworzonych przez administracje publiczne, opublikowanych w katalogu API i zintegrowanych z krajową platformą danych cyfrowych. Opublikowane API mają wpływ na

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										kilka obszarów, które mogą obejmować między innymi: (i) Usługi zabezpieczenia społecznego i opieki społecznej, zarządzanie usługami zamówień publicznych lub podstawowe rejestry krajowe (np. rejestr ludności i rejestr licencji samochodowych); Każde wdrożenie i dokumentacja API muszą być zgodne z krajowymi normami interoperacyjności. Ramy krajowej platformy danych cyfrowych zapewniają funkcje umożliwiające ocenę tej zgodności.
M1C1-19	Inwestycja 1.5: Cyberbezpieczeństwo	Cel	Wsparcie modernizacji struktur bezpieczeństwa T2	NIE DOT.	Numer	5	50	KW. 4	2024	Zakończono co najmniej 50 działań wzmacniających w sektorach „Perymetr bezpieczeństwa narodowego w dziedzinie cyberbezpieczeństwa” oraz sieci i systemów informatycznych (NIS). Rodzaje interwencji obejmują na przykład operacyjne ośrodki bezpieczeństwa (SOC), usprawnienia w zakresie cyberobrony oraz wewnętrzne zdolności w zakresie monitorowania i kontroli zgodnie

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										z wymogami NIS i PSNC. Interwencje w sektorach bezpieczeństwa sieci i informacji skupiają się w szczególności na sektorach opieki zdrowotnej, energii i środowiska (zaopatrzenie w wodę pitną i gospodarowanie odpadami).
M1C1-20	Inwestycja 1.5: Cyberbezpieczeństwo	Kamień milowy	Pełne wdrożenie krajowych usług w zakresie cyberbezpieczeństwa	Sprawozdanie wykazujące pełną aktywację krajowych usług w zakresie cyberbezpieczeństwa	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2024	Ten ważny etap kończy się uruchomieniem terytorialnych zespołów reagowania na incydenty komputerowe (CERT), które zostaną połączone z włoskim zespołem reagowania na incydenty bezpieczeństwa komputerowego (CSIRT), uruchomieniem centrum wymiany i analizy informacji (ISAC), integracją co najmniej 5 centrów operacyjnych ds. bezpieczeństwa (SOC) z krajowymi HyperSOC, pełnym funkcjonowaniem usług zarządzania ryzykiem w cyberprzestrzeni, w tym usług w zakresie analizy łańcucha dostaw i usług ubezpieczeniowych ryzyka cybernetycznego.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M1C1-21	Inwestycja 1.5: Cyberbezpieczeństwo	Kamień milowy	Zakończenie tworzenia sieci laboratoriów ds. kontroli bezpieczeństwa cybernetycznego i certyfikacji cyberbezpieczeństwa, ośrodków oceny	Przedstawione sprawozdania wykazujące pełną aktywację co najmniej 10 laboratoriów i 2 ośrodków oceny (CV) NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2024	Aktywacja co najmniej 10 laboratoriów przesiewowych i certyfikujących oraz 2 ośrodków oceny (CV).
M1C1-22	Inwestycja 1.5: Cyberbezpieczeństwo	Kamień milowy	Pełne działanie centralnej jednostki audytowej ds. środków bezpieczeństwa PSNC i NIS po zakończeniu co najmniej 30 inspekcji	Przekazane sprawozdania, sprawozdania z inspekcji	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2024	Pełne działanie Centralnej Jednostki Obrachunkowej z co najmniej 30 kontrolami.
M1C1-23	Inwestycje 1.4.6: Mobilność jako usługa dla Włoch	Kamień milowy	Mobilność jako rozwiązania usługowe M2	Wyniki pilotażowe ocenione przez Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti (MIT) we	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2025	Kamień milowy odnosi się do realizacji drugiej fali siedmiu projektów pilotażowych mających na celu testowanie mobilności jako rozwiązań w zakresie usług na obszarach „następujących”.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				współpracy z uniwersytetami						Oczekuje się, że obszary te wykorzystają doświadczenia miast metropolitalnych gotowych do obsługi cyfrowej wybranych w ramach pierwszej fali. 40 % projektów pilotażowych będzie zlokalizowanych na południu.
M1C1-24	Inwestycje 1.7.1: Cyfrowa Służba Cywilna	Cel	Obywatele uczestniczący w inicjatywach w zakresie edukacji cyfrowej lub ułatwień oferowanych przez organizacje zarejestrowane w krajowym rejestrze organizacji powszechnych służby cywilnej	NIE DOT.	Numer	0	700 000	KW. 4	2025	Co najmniej 700000 inicjatyw w zakresie edukacji cyfrowej lub ułatwień z udziałem obywateli zapewnianych przez organizacje zarejestrowane w krajowym rejestrze organizacji powszechnych służby cywilnej.
M1C1-25	Inwestycje 1.6.6: Cyfryzacja policji finansowej	Kamień milowy	Rozwój operacyjnych systemów informacyjnych wykorzystywanych do zwalczania	Poprawa systemów informatycznych pod względem nowych funkcji, wydajności	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2025	Stopniowe udostępnianie (w ujęciu rocznym) nowych funkcji operacyjnych systemów informacyjnych w celu zapewnienia ich aktualności zgodnie z szybko zmieniającymi się

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			przestępczości gospodarczej	i doświadczenia użytkowników						scenariuszami prawnymi, również związanymi z sytuacją pandemiczną.
M1C1-26	Inwestycje 1.1: Infrastruktura cyfrowa	Cel	Migracja do Polo Strategico Nazionale T2	NIE DOT.	Numer	100	280	KW. 2	2026	Co najmniej 280 centralnych administracji publicznych i lokalnych organów opieki zdrowotnej (Aziende Sanitarie Locali/Aziende Ospedaliere) migrowało do „Polo Strategico Nazionale" zgodnie z planem migracji zatwierdzonym przez Departament Transformacji Cyfrowej. Migracja do Polo Strategico Nazionale może być realizowana na różne sposoby, zgodnie z aktualnym stanem wiedzy w zakresie architektury informatycznej oprogramowania znajdującej się w posiadaniu każdej migrującej administracji publicznej. Strategie te mogą się różnić od migracji czysto hostingowej i podnośnikowej i zmianowej w przypadku oprogramowania nieprzystosowanego do chmury po przejście do infrastruktury jako usługi (IaaS), platformy jako usługi (PaaS) lub oprogramowania jako usługi (SaaS) w przypadku oprogramowania

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										gotowego do przetwarzania w chmurze. Co najmniej 40 % migrujących usług wdraża się za pośrednictwem rozwiązań IaaS, PaaS lub SaaS. PSN oferuje każdej migrującej administracji publicznej wszystkie strategie migracyjne, które kwalifikują się do uwzględnienia osiągniętego celu „migracji do Polo Strategico Nazionale". Całkowita liczba organów administracji publicznej „objętych zakresem" obejmuje: • Centralna administracja publiczna, która odpowiada za największą część wydatków na technologie informacyjno-komunikacyjne (ICT) (np. Krajowy Instytut Zabezpieczenia Społecznego, Ministerstwo Sprawiedliwości); • Centralne administracje publiczne przechowujące dane w przestarzałych centrach danych, jak wynika z niedawno przeprowadzonego

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										badania dotyczącego „gotowości do przetwarzania w chmurze”; • Lokalne organy ds. opieki zdrowotnej (Aziende Sanitarie Locali/Aziende Ospedaliere) zlokalizowane głównie w środkowych i południowych Włoszech bez odpowiedniej infrastruktury zapewniającej bezpieczeństwo danych.
M1C1-27	Inwestycja 1.3.1: Krajowa platforma danych cyfrowych	Cel	API w krajowej platformie danych cyfrowych T2	NIE DOT.	Numer	3 000	7 000	KW. 2	2026	Cel ten polega na osiągnięciu co najmniej dodatkowych 4000 interfejsów programowania aplikacji (API) opublikowanych w katalogu API (łącznie 7000). Opublikowane API mają wpływ na kilka obszarów, które mogą obejmować między innymi: dane krajowe związane z rekrutacją, przejściem na emeryturę, rejestrem szkolnym i uniwersyteckim (np. krajowy rejestr studentów i rejestr administracji publicznej), zgodnością podatkową lub krajowym systemem informacyjnym na potrzeby danych medycznych i nagłych sytuacji sanitarnych.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Każde wdrożenie i dokumentacja API muszą być zgodne z krajowymi normami interoperacyjności. Ramy krajowej platformy danych cyfrowych zapewniają funkcje umożliwiające ocenę tej zgodności.
M1C1-28	Inwestycje 1.7.2: Sieć usług ułatwień cyfrowych	Cel	Liczba obywateli uczestniczących w nowych inicjatywach w zakresie edukacji cyfrowej lub ułatwień oferowanych przez ośrodki ułatwień cyfrowych	NIE DOT.	Numer	0	2 000 000	KW. 2	2026	2 Co najmniej 2000000 obywateli uczestniczących w inicjatywach w zakresie edukacji cyfrowej lub ułatwień oferowanych przez ośrodki ułatwień cyfrowych. Aby osiągnąć cel, uznaje się następujące działania szkoleniowe: a) spersonalizowane inicjatywy w zakresie edukacji cyfrowej lub ułatwień cyfrowych realizowane za pośrednictwem metod ułatwień cyfrowych, zazwyczaj realizowane na podstawie rezerwacji usług i rejestrowane w systemie monitorowania; b) bezpośrednią i internetową edukację cyfrową lub inicjatywy ułatwiające rozwój umiejętności cyfrowych obywateli, prowadzone w sposób synchroniczny przez centra

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										ułatwień cyfrowych i rejestrowane w systemie monitorowania; inicjatywy w zakresie edukacji cyfrowej lub ułatwień online mające na celu rozwijanie umiejętności cyfrowych obywateli, również w trybie samouczenia się i w trybie asynchronicznym, ale koniecznie z rejestracją zgłaszaną w systemie monitorowania przeprowadzaną w ramach katalogu szkoleń przygotowanego przez sieć usług ułatwień cyfrowych i dostępną z wdrożonego systemu zarządzania wiedzą.
M1C1-29	Reforma 1.4: Reforma wymiaru sprawiedliwości w sprawach cywilnych	Kamień milowy	Wejście w życie przepisów umożliwiających reformę wymiaru sprawiedliwości w sprawach cywilnych	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie ustawy upoważniającej NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2021	Prawodawstwo upoważniające obejmuje co najmniej następujące środki: wprowadzenie procedury uproszczonej na szczeblu pierwszej instancji/sądowej oraz wzmocnienie stosowania „procedur filtracyjnych” na poziomie odwoławczym, w tym szersze stosowanie procedur uproszczonych i zakres spraw, w których do orzekania w składzie jednego sędziego właściwy jest sąd w składzie jednego sędziego;

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zapewnienie faktycznego wdrożenia wiążących ram czasowych procedur i harmonogramu gromadzenia dowodów i elektronicznego składania wszelkich stosownych aktów i dokumentów; zreformować stosowanie mediacji i alternatywnych metod rozwiązywania sporów wraz ze wspomaganą mediacją, arbitrażem i wszelkimi innymi możliwymi alternatywami, aby zwiększyć skuteczność tych instytutów w zmniejszaniu presji na system wymiaru sprawiedliwości w sprawach cywilnych, w tym poprzez zachęty; zreformowanie procedury przymusowej egzekucji w celu skrócenia obecnego średniego czasu, w tym szybszego i tańszego egzekwowania kwot uznanych za należne; zreformowanie obecnego systemu kwantyfikacji i możliwości odzyskania opłat sądowych w celu ograniczenia niepoważnych sporów; wprowadzenie systemu monitorowania na poziomie sądów i zwiększenie wydajności sądów cywilnych poprzez zachęty do

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zapewnienia rozsądnego czasu trwania postępowań i jednolitych wyników we wszystkich sądach.
M1C1-30	Reforma 1.5: Reforma wymiaru sprawiedliwości w sprawach karnych	Kamień milowy	Wejście w życie przepisów umożliwiających reformę wymiaru sprawiedliwości w sprawach karnych	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie ustawy upoważniającej NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2021	Prawodawstwo upoważniające, które obejmuje co najmniej następujące środki: zmieniony system powiadamiania, (ii) szersze stosowanie procedur uproszczonych, (iii) szersze stosowanie elektronicznego składania dokumentów, (iv) uproszczone zasady dotyczące dowodów, v) określenie terminów dotyczących czasu trwania postępowania przygotowawczego i środków zapobiegających stagnacji na etapie postępowania przygotowawczego, vi) rozszerzenie możliwości wygaśnięcia przestępstwa w przypadku zwrotu odszkodowania, vii) wprowadzenie systemu monitorowania na szczeblu sądowym i zwiększenie wydajności sądów karnych poprzez zachęty do zapewnienia rozsądnego czasu trwania postępowań i jednolitych wyników we wszystkich sądach.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M1C1-31	Reforma 1.6: Reforma ram prawnych dotyczących niewypłacalności	Kamień milowy	Wejście w życie przepisów umożliwiających reformę przepisów dotyczących niewypłacalności	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie ustawy upoważniającej NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2021	Reforma upadłości obejmuje co najmniej następujące środki: dokonać przeglądu ustaleń dotyczących pozasądowego rozstrzygania sporów w celu określenia obszarów, w których konieczne mogą być dalsze usprawnienia, aby zachęcić zainteresowane strony do częstszego korzystania z takich postępowań; wprowadzenie mechanizmów wczesnego ostrzegania i dostępu do informacji przed etapem upadłości; III) przejście na specjalizację sądów (prawa handlowego, wydziału/izby upadłościowej) oraz instytucji przedsądowych w celu zarządzania postępowaniami upadłościowymi; umożliwienie pierwszej spłaty wierzycieli zabezpieczonych (przed wierzytelnościami podatkowymi i roszczeniami pracowniczymi); umożliwienie przedsiębiorstwom przyznania prawa do zabezpieczenia bez prawa własności. Jako uzupełnienie reformy niewypłacalności zapewnia się szkolenia i specjalizację dla członków organów sądowych i administracyjnych zajmujących się

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										postępowaniami dotyczącymi restrukturyzacji, a także ogólną cyfryzację postępowań restrukturyzacyjnych i upadłościowych oraz utworzenie platformy internetowej służącej pozasądowemu rozstrzyganiu sporów, w szczególności na etapie przedupadłościowym, której stosowanie powinno być zachęcane do zmniejszenia obciążenia wymiaru sprawiedliwości (wnioski o restrukturyzację przed ogłoszeniem upadłości, promowanie restrukturyzacji wielostronnej i umożliwienie z góry zatwierdzonych zautomatyzowanych postępowań restrukturyzacyjnych i rozstrzygania spraw o niskiej wartości). Taka platforma internetowa zapewnia również interoperacyjność z bankowymi systemami informatycznymi, a także z innymi organami publicznymi i bazami danych, aby zapewnić szybką elektroniczną wymianę dokumentacji i danych między dłużnikami a wierzycielami. W tym celu

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wnioskodawca (dłużnik) wyraziłby zgodę na wymianę swoich danych osobowych zgodnie z RODO, a przepis ten powinien zostać włączony do prawa. W ramach reformy ustanawia się rejestr zabezpieczeń.
M1C1-32	Inwestycje 1.8: Procedury rekrutacyjne w sądach cywilnych, karnych i administracyjnych	Kamień milowy	Wejście w życie specjalnych przepisów regulujących rekrutację w ramach krajowego planu odbudowy i zwiększania odporności	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie przepisów szczególnych regulujących rekrutację w ramach krajowego planu odbudowy i zwiększania odporności	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2021	Zatwierdzenie specjalnych przepisów regulujących rekrutację w ramach krajowego planu odbudowy i zwiększania odporności z zezwoleniem na ogłaszanie i rekrutację.
M1C1-33	Inwestycje 1.8: Procedury rekrutacyjne w sądach administracyjnych	Cel	Rozpoczęcie procedur rekrutacyjnych do sądów administracyjnych	NIE DOT.	Numer	0	168	KW. 2	2022	Rozpoczęcie procedur rekrutacji co najmniej 168 jednostek personelu w biurze sądowym i sądach administracyjnych oraz oddelegowanie jednostek do służby. Punktem odniesienia jest liczba personelu zatrudnionego na dzień 31 grudnia 2021 r.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M1C1-34	Inwestycje 1.8: Procedury rekrutacyjne do kancelarii rozpraw sądowych w sprawach cywilnych i karnych	Cel	Rozpoczęcie procedur rekrutacyjnych do sądów cywilnych i karnych	NIE DOT.	Numer	0	8 764	KW. 4	2022	Rozpoczęcie procedur rekrutacyjnych co najmniej 8764 jednostek personelu na potrzeby prowadzenia postępowań sądowych w sądach cywilnych i karnych oraz oddelegowanie jednostek do służby. Punktem odniesienia jest liczba pracowników na koniec 2021 r.
M1C1-35	Reforma 1.7: Reforma sądów podatkowych	Kamień milowy	Kompleksowa reforma sądów podatkowych pierwszej i drugiej instancji	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie zmienionych ram prawnych	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2022	Zmienione ramy prawne zwiększą skuteczność egzekwowania prawa podatkowego i zmniejszają wysoką liczbę odwołań w Sądzie Kasacyjnym.
M1C1-36	Reformy 1.4, 1.5 i 1.6: Reforma wymiaru sprawiedliwości w sprawach cywilnych i karnych oraz reforma upadłości	Kamień milowy	Wejście w życie aktów delegowanych dotyczących reformy wymiaru sprawiedliwości w sprawach cywilnych i karnych oraz reformy dotyczącej niewypłacalności	Przepis w aktach delegowanych wskazujący na wejście w życie aktów delegowanych	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2022	Wejście w życie wszystkich aktów delegowanych, których treść jest określona w przepisach wykonawczych dotyczących reformy wymiaru sprawiedliwości w sprawach cywilnych i karnych oraz reformy dotyczącej niewypłacalności.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M1C1-37	Reformy 1.4 i 1.5: Reforma wymiaru sprawiedliwości w sprawach cywilnych i karnych	Kamień milowy	Wejście w życie reformy wymiaru sprawiedliwości w sprawach cywilnych i karnych	Przepis w aktach prawa wtórnego wskazujący na wejście w życie aktów prawa wtórnego	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2023	Zakończenie przyjmowania wszystkich przepisów i wtórnych źródeł prawodawstwa niezbędnych do skutecznego stosowania ustaw sprzyjających reformom wymiaru sprawiedliwości.
M1C1-38	Reforma 1.8: Cyfryzacja wymiaru sprawiedliwości	Kamień milowy	Cyfryzacja systemu wymiaru sprawiedliwości	Przepis w aktach prawa pierwotnego i wtórnego wskazujący na wejście w życie odpowiednich aktów	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2023	Ustanawia się obowiązkowe elektroniczne składanie wszystkich dokumentów i pełną elektroniczną procedurę postępowania w postępowaniu cywilnym. Postępowanie karne w pierwszej instancji zostało zdigitalizowane (z wyłączeniem wstępnego urzędu ds. przesłuchań). Utworzenie bezpłatnej, w pełni dostępnej i dającej się przeszukiwać bazy danych orzeczeń cywilnych zgodnie z przepisami.
M1C1-38bis	Reforma 1.8: Cyfryzacja wymiaru sprawiedliwości	Kamień milowy	Cyfryzacja systemu wymiaru sprawiedliwości	Pełna operacyjność i interoperacyjność danych PNR, PDP i APP	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2025	Pełna cyfryzacja postępowań karnych w pierwszej instancji aż do momentu zakończenia postępowania za pośrednictwem „portale delle notizie di reato” (PNR), „portale dei depositi penali” (PDP) i „applicativo processo penale” (APP). Platformy muszą być ze sobą interoperacyjne.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M1C1-39	Inwestycje 1.8: Procedury rekrutacji do sądów cywilnych i karnych	Cel	Procedury rekrutacji lub przedłużania składu sądów cywilnych i karnych oraz służb terytorialnych i centralnych Ministerstwa Sprawiedliwości odpowiedzialnych za realizację RRP	NIE DOT.	Numer	0	10 000	KW. 2	2024	Dokończyć procedury rekrutacji lub rozszerzenia co najmniej 10000 jednostek personelu biura egzaminacyjnego oraz technicznego personelu administracyjnego i oddelegować ich do służby. Na poczet tego celu uwzględnia się wyłącznie procedury rekrutacji lub przedłużenia, które zostały zakończone od dnia 1 stycznia 2022 r.
M1C1-40	Inwestycje 1.8: Procedury rekrutacyjne w sądach administracyjnych	Cel	Procedury rekrutacji lub przedłużania składu sądów administracyjnych	NIE DOT.	Numer	0	158	KW. 2	2024	Zakończenie procedur rekrutacji lub rozbudowy co najmniej 158 jednostek personelu w biurze sądowym i sądach administracyjnych oraz oddanie jednostek do służby. Na poczet tego celu uwzględnia się wyłącznie procedury rekrutacji lub przedłużenia, które zostały zakończone od dnia 1 stycznia 2022 r.
M1C1-41	Inwestycje 1.8: Procedury rekrutacyjne	Cel	Zmniejszenie liczby zaległych spraw dotyczących	NIE DOT.	Procent	100	75	KW. 2	2024	Zmniejszenie o 25 % liczby spraw w toku w 2019 r. (109029) w regionalnych sądach

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	w sądach administracyjnych		regionalnych sądów administracyjnych							administracyjnych (sądach administracyjnych pierwszej instancji).
M1C1-42	Inwestycje 1.8: Procedury rekrutacyjne w sądach administracyjnych	Cel	Zmniejszenie liczby zaległych spraw w Radzie Stanu	NIE DOT.	Procent	100	65	KW. 2	2024	Zmniejszenie o 35 % liczby spraw w toku w 2019 r. (24010) w Radzie Stanu (druga instancja).
M1C1-43	Reforma 1.4: Reforma wymiaru sprawiedliwości w sprawach cywilnych	Cel	Zmniejszenie liczby zaległych spraw w sądach powszechnych w sprawach cywilnych (pierwsza instancja)	NIE DOT.	Procent	100	5	KW. 4	2024	Zmniejszenie o 95 % liczby spraw w toku na dzień 31 stycznia 2020 r. (333218) w sądach powszechnych w sprawach cywilnych (pierwsza instancja). Punktem odniesienia jest liczba spraw toczących się przez ponad trzy lata przed sądami powszechnymi w sprawach cywilnych (na dzień 31 stycznia 2020 r.).
M1C1-44	Reforma 1.4: Reforma wymiaru sprawiedliwości w sprawach cywilnych	Cel	Zmniejszenie liczby zaległych spraw w Sądzie Apelacyjnym w sprawach cywilnych (druga instancja)	NIE DOT.	Procent	100	5	KW. 4	2024	Zmniejszenie o 95 % liczby spraw w toku na dzień 31 stycznia 2020 r. (97251)w sądach apelacyjnych w sprawach cywilnych (druga instancja). Punktem odniesienia jest liczba spraw zawisłych przez ponad dwa lata przed

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										sądami apelacyjnymi w sprawach cywilnych (wdniu 31 stycznia 2020 r.).
M1C1-37bis	Reforma 1.4: Reforma wymiaru sprawiedliwości w sprawach cywilnych	Kamień milowy	Wejście w życie środków mających na celu zmniejszenie zaległości	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie prawa pierwotnego i aktów prawa wtórnego w celu zmniejszenia zaległości				KW. 1	2024	Wejście w życie prawa pierwotnego i źródeł prawa wtórnego, aby umożliwić: i. Wzmocnienie biur badawczych, w tym poprzez zachęty, w celu przyciągnięcia i zatrzymania jednostek personelu zatrudnionego na podstawie programu rekrutacji w ramach krajowego planu odbudowy i zwiększania odporności; ii. Tworzenie zachęt do: 1) wspieranie mniej wydajnych sądów w zmniejszaniu zaległości w sądownictwie cywilnym; 2) nagradzanie urzędów sądowych, które osiągają konkretne roczne cele zmniejszenia liczby spraw w toku w systemie wymiaru sprawiedliwości w sprawach cywilnych.
M1C1-45	Reformy 1.4: Reforma wymiaru sprawiedliwości w sprawach cywilnych	Cel	Skrócenie czasu trwania postępowania cywilnego	NIE DOT.	Procent	100	60	KW. 2	2026	Skrócenie czasu rozpatrywania spraw cywilnych i handlowych o 40 % w porównaniu z 2019 r.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M1C1-46	Reforma 1.5: Reforma wymiaru sprawiedliwości w sprawach karnych	Cel	Skrócenie czasu trwania postępowania karnego	NIE DOT.	Procent	100	75	KW. 2	2026	Skrócenie czasu rozpatrywania spraw karnych o 25 % w porównaniu z 2019 r.
M1C1-47	Reforma 1.4: Reforma wymiaru sprawiedliwości w sprawach cywilnych	Cel	Zmniejszenie liczby zaległych spraw w sądach powszechnych w sprawach cywilnych (pierwsza instancja)	NIE DOT.	Procent	100	10	KW. 2	2026	Zmniejszenie o 90 % liczby spraw w toku, które zostały wszczęte między dniem 1 stycznia 2017 r. a dniem 31 grudnia 2022 r. i które były nadal otwarte na dzień 31 grudnia 2022 r. (1197786) w sądach powszechnych w sprawach cywilnych (pierwsza instancja).
M1C1-48	Reforma 1.4: Reforma wymiaru sprawiedliwości w sprawach cywilnych	Cel	Zmniejszenie liczby zaległych spraw w Sądzie Apelacyjnym w sprawach cywilnych (druga instancja)	NIE DOT.	Procent	100	10	KW. 2	2026	Zmniejszenie o 90 % liczby spraw w toku, które zostały wszczęte między dniem 1 stycznia 2018 r. a dniem 31 grudnia 2022 r. i które były nadal w toku na dzień 31 grudnia 2022 r. (179306) w Sądach Apelacyjnych w sprawach cywilnych (druga instancja).
M1C1-49	Inwestycje 1.8: Procedury rekrutacyjne w sądach administracyjnych	Cel	Zmniejszenie liczby zaległych spraw dotyczących regionalnych	NIE DOT.	Procent	100	20	KW. 2	2026	Zmniejszenie o 80 % ogólnej liczby spraw w toku, które na dzień 30 czerwca 2023 r. nadal są w toku we wszystkich regionalnych sądach administracyjnych (sąd

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			sądów administracyjnych (pierwsza instancja)							administracyjny pierwszej instancji) (102,144).
M1C1-50	Inwestycje 1.8: Procedury rekrutacyjne w sądach administracyjnych	Cel	Zmniejszenie liczby zaległych spraw w Radzie Stanu	NIE DOT.	Procent	100	30	KW. 2	2026	Zmniejszenie o 70 % liczby spraw w toku, które na dzień 30 czerwca 2024 r. nadal toczą się w Radzie Stanu (druga instancja) (12,287).
M1C1-51	Reforma 1.9: Reforma administracji publicznej	Kamień milowy	Wejście w życie prawa pierwotnego dotyczącego zarządzania włoskim planem odbudowy i zwiększania odporności	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2021	Prawo pierwotne dotyczy co najmniej: 1) koordynacja i monitorowanie projektów włoskiego planu odbudowy i zwiększania odporności na szczeblu centralnym; 2) zdefiniowanie i rozdzielenie kompetencji oraz zatwierdzenie odpowiednich mandatów różnych organów i administracji zaangażowanych w koordynację, monitorowanie i wdrażanie włoskiego planu odbudowy i zwiększania odporności; 3) zdefiniowanie systemu wczesnego wykrywania problemów związanych z wdrażaniem;

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										4) Określenie ex ante mechanizmu egzekwowania w celu rozwiązania problemów związanych z wdrażaniem i uniknięcia opóźnień, w szczególności w odniesieniu do różnych szczebli administracji; 5) zdefiniowanie personelu (liczby i wiedzy fachowej) zajmującego się koordynacją, monitorowaniem i wdrażaniem włoskiego planu odbudowy i zwiększania odporności w zaangażowanych administracjach; 6) Określenie pomocy technicznej udzielanej administracjom zaangażowanym we wdrażanie włoskiego planu odbudowy i zwiększania odporności, w szczególności na szczeblu lokalnym, przy zapewnieniu budowania zdolności administracyjnych w ramach administracji publicznej; 7) Rozgraniczenie „przyspieszonych” procedur wdrażania włoskiego planu odbudowy i zwiększania odporności oraz terminowej absorpcji środków;

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										8) Organizacje i procedury audytu i kontroli dotyczące włoskiego planu odbudowy i zwiększania odporności.
M1C1-52	Reforma 1.9: Reforma administracji publicznej	Kamień milowy	Wejście w życie prawodawstwa pierwotnego dotyczącego uproszczenia procedur administracyjnych w celu wdrożenia włoskiego planu odbudowy i zwiększania odporności.	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2021	Środki te obejmują: 1) usunięcie krytycznych wąskich gardeł dotyczących w szczególności państwowej i regionalnej oceny oddziaływania na środowisko, zezwoleń dla nowych zakładów recyklingu odpadów, procedur udzielania zezwoleń na korzystanie z energii ze źródeł odnawialnych oraz procedur niezbędnych do osiągnięcia efektywności energetycznej budynków (tzw. Super Bonus) oraz rewitalizacji obszarów miejskich. Konkretne działania mają na celu uproszczenie procedur w ramach „Conferenza di servizi" (formalne porozumienie między co najmniej dwiema administracjami publicznymi.
M1C1-53	Inwestycja 1.9: Zapewnienie pomocy technicznej i wzmocnienie budowania	Kamień milowy	Wejście w życie prawa pierwotnego w celu zapewnienia pomocy	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2021	2 Środki obejmują przepis umożliwiający tymczasową rekrutację: 2800 danych technicznych w celu wzmocnienia administracji publicznej

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	zdolności na potrzeby realizacji włoskiego planu odbudowy i zwiększania odporności		technicznej i wzmocnienia budowania zdolności na potrzeby realizacji włoskiego planu odbudowy i zwiększania odporności							na Południu, opłacanych z budżetu krajowego; pulę 1000 ekspertów, którzy zostaną rozmieszczeni na trzy lata w celu wsparcia administracji w zarządzaniu nowymi procedurami zapewniającymi pomoc techniczną.
M1C1-54	Inwestycja 1.9: Zapewnienie pomocy technicznej i wzmocnienie budowania zdolności na potrzeby realizacji włoskiego planu odbudowy i zwiększania odporności	Cel	Zakończona rekrutacja ekspertów do celów realizacji włoskiego planu odbudowy i zwiększania odporności	NIE DOT.	Numer	0	1 000	KW. 4	2021	Zakończenie procedur rekrutacyjnych do puli 1000 ekspertów, którzy zostaną oddelegowani na okres trzech lat w celu wsparcia administracji w zarządzaniu nowymi procedurami zapewniającymi pomoc techniczną.
M1C1-55	Reforma 1.9: Reforma administracji publicznej	Kamień milowy	Rozszerzenie metodyki stosowanej do włoskiego planu odbudowy	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie rozszerzenia	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2021	Ustanowienie uproszczonego systemu kamieni milowych i wartości docelowych podobnych do RRF w odniesieniu do planowania, realizacji i finansowania projektów

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			i zwiększania odporności na budżet krajowy w celu zwiększenia absorpcji inwestycji	metodologii NIE DOT.						w ramach uzupełniającego funduszu inwestycyjnego (30,5 mld EUR).
M1C1-56	Reforma 1.9: Reforma administracji publicznej	Kamień milowy	Wejście w życie przepisów umożliwiających reformę zatrudnienia w sektorze publicznym	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2022	Prawodawstwo upoważniające obejmuje następujące środki: — określenie profili zawodowych specyficznych dla sektora publicznego w celu przyciągnięcia potrzebnych kompetencji i umiejętności; — utworzenie jednej platformy rekrutacyjnej w celu scentralizowania publicznych procedur rekrutacji dla wszystkich centralnych administracji publicznych, z zobowiązaniem do rozszerzenia korzystania z platformy również na administracje lokalne; — reforma procesu rekrutacji w celu: i) przejście od systemu opartego wyłącznie na wiedzy do systemu opartego głównie na kompetencjach i odpowiednich umiejętnościach; ocena kompetencji urzędników służby

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										cywilnej; rozróżniać procesy rekrutacji między rekrutacją na poziomie podstawowym, która opiera się wyłącznie na kompetencjach, a rekrutacją wyspecjalizowanych profili, co powinno łączyć kompetencje z odpowiednim doświadczeniem zawodowym i prowadzić do dostępu do kariery zawodowej na wyższym szczeblu. Ministerstwo Administracji Publicznej zapewnia spójne wdrażanie nowego procesu we wszystkich administracjach; — reforma służby cywilnej wyższego szczebla w celu ujednolicenia procedur mianowania w całej administracji publicznej, określenia profili zawodowych i oceny ich wyników; — wzmocnienie związku między uczeniem się przez całe życie a możliwościami szkoleniowymi dla pracowników a zachętami do uczestnictwa, na przykład poprzez zaplanowanie mechanizmów nagradzania lub konkretnych ścieżek kariery, ze szczególnym

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										uwzględnieniem dwojakiej transformacji; —definiowanie lub aktualizowanie zasad etycznych administracji publicznej poprzez jasne zasady, kodeksy postępowania i moduły szkoleniowe na ten temat; — wzmocnienie zaangażowania na rzecz równowagi płci; przegląd ram regulacyjnych dotyczących mobilności pionowej, reforma ścieżek kariery w celu tworzenia stanowisk kierowniczych średniego szczebla i dostępu do nich („quadri”) oraz dostępu do wyższych stanowisk cywilnych („dirigenti di prima e seconda fascia”) w administracji. Obejmuje to reformę systemu oceny wyników oraz wzmocnienie powiązania między rozwojem kariery a oceną wyników; — zreformowanie ram regulacyjnych dotyczących mobilności horyzontalnej w celu osiągnięcia efektywnego rynku pracy w administracji publicznej, w tym a) stworzenie przejrzystego

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										jednolitego systemu ogłoszeń dla wszystkich wolnych stanowisk w administracji centralnej i lokalnej, b) możliwość ubiegania się o wszelkie dostępne stanowiska w dowolnym miejscu, c) zniesienie zezwolenia na mobilność z administracji państwa pochodzenia oraz d) wprowadzenie znacznych ograniczeń w korzystaniu z alternatywnych środków mobilności nieprowadzących do przeniesienia (tj. „comandi" i „distacchi"), aby uczynić je wyjątkowymi i ściśle ograniczonymi w czasie.
M1C1-57	Reforma 1.9: Reforma administracji publicznej	Kamień milowy	Wejście w życie procedur administracyjnych dotyczących reformy upraszczającej mającej na celu wdrożenie RRF	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie prawa wtórnego	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2022	Wejście w życie wszystkich powiązanych aktów delegowanych, dekretów ministerialnych, prawa wtórnego i wszelkich innych przepisów niezbędnych do skutecznego wdrożenia uproszczenia, w tym umów z regionami w przypadku wyłącznych i równoległych kompetencji regionalnych.
M1C1-58	Reforma 1.9: Reforma	Kamień milowy	Wejście w życie aktów prawnych dotyczących reformy	Przepis wskazujący na wejście w życie aktów prawnych dotyczących reformy	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2023	Wejście w życie wszystkich powiązanych aktów delegowanych, dekretów ministerialnych, prawa wtórnego i wszystkich innych

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	administracji publicznej		zatrudnienia w sektorze publicznym	zatrudnienia w sektorze publicznym						rozporządzeń niezbędnych do skutecznego wdrożenia reformy.
M1C1-59	Reforma 1.9: Reforma administracji publicznej	Kamień milowy	Wejście w życie strategicznego zarządzania zasobami ludzkimi w administracji publicznej	Przepis wskazujący na wejście w życie przepisów dotyczących wprowadzenia strategicznego zarządzania zasobami ludzkimi w administracji publicznej	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2023	Prawodawstwo i akty delegowane dotyczące wprowadzenia strategicznego zarządzania zasobami ludzkimi w administracji publicznej obejmują: określenie, w kontekście zintegrowanego planu działań i organizacji (PIAO), planów strategicznych w zakresie zasobów ludzkich dotyczących rekrutacji, rozwoju kariery i szkoleń dla wszystkich administracji centralnych i regionalnych, przy wsparciu zintegrowanej bazy danych zawierającej umiejętności i profile; utworzenie centralnej jednostki ds. dostaw koordynującej i wspierającej system planowania zasobów ludzkich. W drugiej fazie plany strategiczne w zakresie zasobów ludzkich rozszerza się na duże gminy, natomiast małe i średnie gminy są przedmiotem konkretnych inwestycji w budowanie zdolności.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M1C1-59BIS	Reforma 1.9: Reforma administracji publicznej	Kamień milowy	Wdrożenie strategicznego zarządzania zasobami ludzkimi w administracji publicznej	Publikacja pierwszego półrocznego sprawozdania na temat kluczowych wskaźników efektywności.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2024	Publikowane jest pierwsze półroczne sprawozdanie na temat kluczowych wskaźników efektywności.
M1C1-59ter	Reforma 1.9: Reforma administracji publicznej	Kamień milowy	Wdrożenie strategicznego zarządzania zasobami ludzkimi w administracji publicznej	„Zestaw narzędzi HR" dostępny, interoperacyjny z inPA i Syllabus oraz zintegrowany z bazą danych PIAO oraz weryfikacja planów strategicznych w zakresie zasobów ludzkich.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2026	Zintegrowana baza danych („zestaw narzędzi HRM") jest dostępna dla wszystkich administracji publicznych zatrudniających ponad 50 pracowników, które zgodnie z prawem muszą przyjąć PIAO. „Zestaw narzędzi HRM" musi być interoperacyjny z platformą rekrutacyjną (inPA) i platformą „Syllabus". Należy zintegrować „zestaw narzędzi HRM" i bazę danych PIAO. Ministerstwo Administracji Publicznej weryfikuje, co najmniej w odniesieniu do próby administracji krajowej i administracji szczebla niższego niż krajowy zatrudniającej ponad 50 pracowników przyjmujących PIAO, treść odpowiednich planów

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										strategicznych w zakresie zasobów ludzkich i podejmuje działania następcze w niezbędnym zakresie, uwzględniając również wyniki sprawozdań półrocznych dotyczących kluczowych wskaźników efektywności.
M1C1-60	Reforma 1.9: Reforma administracji publicznej	Cel	Uproszczenie lub cyfryzacja 200 kluczowych procedur mających wpływ na obywateli i przedsiębiorstwa	NIE DOT.	Numer	0	200	KW. 4	2024	Uproszczenie lub cyfryzacja procedur dotyczy co najmniej następujących obszarów: Środowisko i energia, odnawialne źródła energii i zielona gospodarka; 2) Budownictwo i przebudowa obszarów miejskich; 3) infrastruktura łączności elektronicznej; 4) Zakładanie i prowadzenie działalności gospodarczej.
M1C1-62	Reforma 1.9: Reforma administracji publicznej	Kamień milowy	Zwiększenie absorpcji inwestycji	Publikacja sprawozdania z realizacji przez Ministerstwo Finansów	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2025	Opublikowanie sprawozdania z realizacji w celu pomiaru wpływu działań mających na celu zapewnienie pomocy technicznej i budowania zdolności, poprawę zdolności w zakresie planowania, zarządzania i realizacji wydatków kapitałowych finansowanych z budżetu krajowego,

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										osiągnięcie znacznej absorpcji zasobów funduszu uzupełniającego przydzielonych do 2024 r.
M1C1-63	Reforma 1.9: Reforma administracji publicznej	Kamień milowy	Zakończenie uproszczenia i stworzenie repozytorium wszystkich uproszczonych procedur i odpowiednich systemów administracyjnych o pełnej mocy prawnej na całym terytorium kraju	Publikacja repozytorium na stronie internetowej właściwego ministerstwa	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2026	Kontrolę systemów proceduralnych przeprowadza się w odniesieniu do wszystkich procedur uproszczonych. Również weryfikacją i monitorowaniem: 1. Skuteczne wdrożenie procedur uproszczonych, 2. nowe znormalizowane formularze, oraz 3. odpowiednie zarządzanie zdigitalizowane muszą być zapewnione. Uproszczenie ma zastosowanie do łącznie 600 procedur krytycznych, w tym procedur objętych kamieniami Kamień milowy i M1C1 60 i M1C1 61.
M1C1-66	Inwestycja 1.9: Zapewnienie pomocy technicznej i wzmocnienie budowania zdolności na	Cel	Kształcenie i szkolenie	NIE DOT.	Numer	0	245 000	KW. 2	2026	Co najmniej 245000 (70 %) pracowników administracji publicznej na szczeblu centralnym pomyślnie ukończyło inicjatywy szkoleniowe, o których mowa w M1C1-64 (formalna certyfikacja lub ocena skutków).

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	potrzeby realizacji włoskiego planu odbudowy i zwiększania odporności									
M1C1-67	Inwestycja 1.9: Zapewnienie pomocy technicznej i wzmocnienie budowania zdolności na potrzeby realizacji włoskiego planu odbudowy i zwiększania odporności	Cel	Kształcenie i szkolenie	NIE DOT.	Numer	0	280 000	KW. 2	2026	Co najmniej 280000 (70 %) pracowników publicznych innych administracji publicznych pomyślnie ukończyło inicjatywy szkoleniowe, o których mowa w M1C1-65 (formalna certyfikacja lub ocena skutków).
M1C1-68	Reforma 1.9: Reforma administracji publicznej	Kamień milowy	System repozytoriów audytu i kontroli: informacje na potrzeby monitorowania wdrażania RRF	Sprawozdanie z audytu potwierdzające funkcje systemu repozytorium	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2021	Zostanie wprowadzony i uruchomiony system repozytorium służący do monitorowania realizacji RRF. System obejmuje co najmniej następujące funkcje: a) gromadzi dane i monitoruje osiągnięcie kamieni milowych i wartości docelowych;

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										b) gromadzenie, przechowywanie i zapewnianie dostępu do danych wymaganych na podstawie art. 22 ust. 2 lit. d) ppkt (i)–(iii) rozporządzenia w sprawie RRF.
M1C1-69	Reforma 1.10: Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu w sprawie uproszczenia systemu zamówień publicznych	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie dekretu ustawodawczego w celu uproszczenia systemu zamówień publicznych.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2021	Dekret ustawodawczy uprości system zamówień publicznych za pomocą co najmniej następujących pilnych środków: I. Ustanowi cele, aby skrócić czas między publikacją a udzieleniem zamówienia. II. Ustanawia cele i system monitorowania w celu skrócenia czasu między udzieleniem zamówienia a ukończeniem infrastruktury („fase esecutiva”). III. Wymaga, aby dane dotyczące wszystkich umów były rejestrowane w bazie danych antykorupcyjnej krajowego organu antykorupcyjnego (ANAC). IV. Wdrożenie alternatywnych mechanizmów rozstrzygania sporów i zachęcanie do ich stosowania na

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										etapie realizacji zamówień publicznych. V. Uruchomienie specjalnych biur odpowiedzialnych za postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w ministerstwach, regionach i miastach metropolitalnych. Dalsze szczegóły: — Uproszczenie i cyfryzacja procedur stosowanych przez centralne jednostki zakupujące („centrali di commitmenttenza”); Wdrożenie art. 41 i 44 obowiązującego kodeksu zamówień publicznych; — Określenie sposobu cyfryzacji procedur w odniesieniu do wszystkich zamówień publicznych i koncesji oraz określenie wymogów w zakresie interoperacyjności i wzajemnych połączeń; Wdrożenie art. 44 obowiązującego kodeksu zamówień publicznych.0

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M1C1-70	Reforma 1.10: Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych	Kamień milowy	Wejście w życie zmiany kodeksu zamówień publicznych (D.Lgs. nr 50/2016)	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy o delegowaniu zadań, który reformuje obecny kodeks systemu zamówień publicznych (D.Lgs. n. 50/2016)	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2022	Niniejsza ustawa określa wszystkie szczegółowe kryteria i zasady reformy systemowej kodeksu zamówień publicznych. Prawo przekazania uprawnień określa co najmniej następujące zasady i kryteria: Prawo delegowania określa co najmniej następujące zasady i kryteria: upoważnienie krajowego organu antykorupcyjnego (ANAC) do dokonania przeglądu kwalifikacji instytucji zamawiających pod względem zdolności w zakresie zamówień (rodzaje i wolumeny zakupów), 4) zapewnienie zachęt do korzystania z istniejących profesjonalnych centralnych jednostek zakupujących. II. Uproszczenie i cyfryzacja procedur centralnych jednostek zakupujących („centrali di commitmenttenza”) III. Określenie sposobu cyfryzacji procedur w odniesieniu do wszystkich zamówień publicznych i koncesji oraz określenie wymogów w zakresie

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										interoperacyjności i wzajemnych połączeń. IV. Ograniczenie ograniczeń dotyczących podwykonawstwa w sposób progresywny.
M1C1-71	Reforma 1.10: Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych	Kamień milowy	Wejście w życie wszystkich niezbędnych przepisów ustawowych, wykonawczych i wykonawczych (w tym prawa wtórnego) w odniesieniu do systemu zamówień publicznych	Wejście w życie wszystkich niezbędnych rozporządzeń ustawodawczych i aktów wykonawczych	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2021	Wszystkie niezbędne przepisy ustawowe, wykonawcze i wykonawcze (w tym, w razie potrzeby, prawodawstwo wtórne) uzyskują następujące wyniki: I. Jednolity Organ Koordynacyjny ds. Polityki Zamówień Publicznych dysponuje odpowiednim (do określenia w porozumieniu operacyjnym) poziomem zasobów kadrowych i finansowych, aby był w pełni operacyjny, również dzięki wsparciu udzielanemu przez specjalną strukturę ANAC. II. Jednolity Organ Koordynacyjny ds. Polityki Zamówień Publicznych przyjmuje strategię profesjonalizacji (por. związaną z proponowaną przez Włochy reformą 2.1.6) obejmującą rodzaje szkoleń na różnych poziomach, specjalistyczne doradztwo

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										i opracowanie wytycznych operacyjnych, przy wsparciu ANAC i Krajowej Szkoły Administracji. III. Dynamiczne systemy zakupów są udostępniane przez Consip i są zgodne z dyrektywami w sprawie zamówień publicznych. IV. ANAC kończy proces kwalifikacji instytucji zamawiających pod względem zdolności w zakresie zamówień publicznych w następstwie wdrożenia art. 38 kodeksu zamówień publicznych. V. System monitorowania w okresie między udzieleniem zamówienia a zakończeniem robót infrastrukturalnych jest operacyjny. VI. Dane dotyczące wszystkich umów są rejestrowane w bazie danych antykorupcyjnej krajowego organu antykorupcyjnego (ANAC). VII. Wszystkie specjalne biura odpowiedzialne za procedury udzielania zamówień publicznych

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										w ministerstwach, regionach i miastach metropolitalnych.
M1C1-72	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia	Kamień milowy	Zatwierdza się środki mające na celu zmniejszenie opóźnień w płatnościach ze strony administracji publicznej na rzecz przedsiębiorstw	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie przepisów mających na celu zmniejszenie opóźnień w płatnościach z AP na rzecz przedsiębiorstw	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 1	2023	Wejście w życie nowych przepisów mających na celu ograniczenie opóźnień w płatnościach administracji publicznej na rzecz przedsiębiorstw. Środki te obejmują co najmniej następujące kluczowe elementy: I. System InIT zostanie wdrożony w centralnej administracji publicznej w celu wsparcia rachunkowości ekonomicznej i finansowej oraz realizacji wydatków publicznych. II. Opóźnienia w płatnościach: wskaźnikami opartymi na bazie danych systemu informatycznego Ministerstwa Finansów (PCC) są średni ważony czas płatności organów publicznych na rzecz przedsiębiorstw oraz średni ważony termin płatności organów publicznych na rzecz przedsiębiorstw dla każdego z następujących poziomów administracji publicznej:

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										- organy centralne (Amministrazioni dello Stato, enti pubblici nazionali e altri enti) - władze regionalne (Regioni i Autonome Prowincji), - władze lokalne (enti locali) - organy ds. zdrowia publicznego (enti del Servizio sanitario nazionale).
M1C1-72bis	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia	Kamień milowy	Działania legislacyjne i szczegółowe mające na celu zmniejszenie opóźnień w płatnościach na szczeblu centralnym/lokalnym	Przepis prawny wskazujący na wejście w życie, przyjęte okólniki i środki podjęte w celu ograniczenia opóźnień w płatnościach administracji publicznej na rzecz przedsiębiorstw	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 1	2024	Wchodzą w życie następujące akty: — okólnik wyjaśniający zakres transakcji handlowych i niekomercyjnych zgodnie z dyrektywą w sprawie zwalczania opóźnień w płatnościach; — okólnik wyjaśniający zakres art. 4 ust. 6 dyrektywy w sprawie zwalczania opóźnień w płatnościach zgodnie z tą ostatnią; — przepisy zapewniające, aby zwykłe regiony i władze lokalne otrzymywały środki finansowe na terminowe wystawianie faktur ze szczebla centralnego; — przepisy zobowiązujące organy publiczne do przyjmowania rocznych

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										planów przepływów pieniężnych zapewniających przestrzeganie przewidzianych prawem terminów płatności; — prawodawstwo wprowadzające przepisy umożliwiające udzielanie kredytów osobom trzecim po upływie 30 dni milczenia/bezczynności ze strony administracji publicznej. Na **szczeblu centralnym podejmowane są następujące działania:** — Wejście w życie przepisów identyfikujących opóźnionych płatników na szczeblu centralnym i wymagających przyjęcia środków w celu zapewnienia, że dokonają oni płatności w terminie 30 dni; — Publikacja stanu zaległości ministerstw aktualizowanych co kwartał; — Powołanie grup zadaniowych, jeżeli wymagają tego przepisy.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Na **szczeblu lokalnym**podejmuje się następujące działania: — Wejście w życie przepisów identyfikujących opóźnionych płatników na szczeblu lokalnym i wymagających przyjęcia środków w celu zapewnienia, że dokonają oni płatności w terminie 30 dni; — Publikacja stanu zaległości tych organów aktualizowanych co kwartał.
M1C1-72ter	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia	Kamień milowy	Zwiększenie zasobów ludzkich zajmujących się płatnościami	Przepis wskazujący na wejście w życie przepisów przewidujących możliwość zwiększenia zasobów ludzkich zajmujących się płatnościami	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2024	Wejście w życie aktów prawnych przewidujących możliwość zwiększenia zasobów ludzkich zajmujących się płatnościami w: — Ministerstwa uznane za spóźnionych płatników, które przedłożyły plan interwencji zgodnie z dekretem z mocą ustawy nr 19 z dnia 2 marca 2024 r. w wersji przekształconej ustawą nr 56 z dnia 29 kwietnia 2024 r.; — gminy powyżej 60.000 mieszkańców, prowincje i miasta metropolitalne zidentyfikowane jako spóźnione płatniki, które przedłożyły plan interwencji zgodnie z dekretem

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										z mocą ustawy nr 19 z dnia 2 marca 2024 r. w wersji przekształconej ustawą nr 56 z dnia 29 kwietnia 2024 r.
M1C1-72quater	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia	Kamień milowy	Przyjęcie planu audytu	Przyjęcie planu audytu	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2024	Przyjęcie planu audytu, w tym planu jego wdrożenia, dotyczącego adekwatności i terminowości istniejących procesów płatności co najmniej 130 administracji publicznych zidentyfikowanych jako opóźnione płatniki spośród: (i) szczebel centralny (w tym oddziały terytorialne ministerstw); (II) gminy; oraz (iii) organy ds. zdrowia publicznego.
M1C1-72chinkiny	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia	Kamień milowy	Realizacja płatności w systemie InIT i środki horyzontalne mające na celu ograniczenie opóźnień w płatnościach z AP na rzecz przedsiębiorstw	Uruchomienie systemu InIT służącego do realizacji płatności oraz platformy zapewniającej informacje na temat kredytów komercyjnych.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2025	System InIT jest w pełni operacyjny i posiada następujące zdolności: —Umożliwia realizację płatności bez korzystania z interoperacyjności ze starymi platformami przetwarzania płatności. Zapewnia dostępność danych dotyczących płatności, w tym opóźnień, na potrzeby wspierania działań w zakresie audytu i kontroli prowadzonych przez ministerstwa i włoski Trybunał Obrachunkowy.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Uruchomiona zostanie specjalna platforma zapewniająca informacje na temat kredytów komercyjnych dla przedsiębiorstw będących wierzycielami i administracji publicznej będących dłużnikami. Platforma zapewnia co najmniej następujące elementy: —informacje dla przedsiębiorstw (wierzycieli) na temat ram prawnych dotyczących kredytów na rzecz administracji publicznej, praw przedsiębiorstwa będącego wierzycielem, kroków prawnych, które można podjąć w przypadku opóźnień w otrzymaniu płatności, funkcjonowania mechanizmu płatności dostawców, punktu kontaktowego dla przedsiębiorstw będących wierzycielami. —informacje dla administracji publicznej (dłużników) na temat wymogów prawnych dotyczących spłaty długów handlowych, wytycznych administracyjnych, narzędzi monitorowania dostępnych dla administracji publicznej oraz

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										możliwych najlepszych praktyk w celu poprawy wyników w zakresie płatności. Wszystkie strony internetowe ministerstwa muszą mieć link do tej platformy.
M1C1-72sześci	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia	Kamień milowy	Przyjęcie końcowego sprawozdania z audytu planu audytu	Przyjęcie końcowego sprawozdania z audytu planu audytu	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2025	Przyjęcie końcowego sprawozdania z audytu planu audytu, w tym środków naprawczych wdrożonych do czwartego kwartału 2025 r. zgodnie z wynikami działań audytowych.
M1C1-73	Reforma 1.10: Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych	Kamień milowy	Wejście w życie reformy kodeksu zamówień publicznych	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie dekretu ustawodawczego w celu wdrożenia wszystkich przepisów ustawy o delegowaniu zadań w zakresie reformy kodeksu	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 1	2023	Wejście w życie dekretu ustawodawczego w celu wdrożenia wszystkich przepisów ustawy o delegowaniu zadań w celu zreformowania kodeksu zamówień publicznych.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				zamówień publicznych.						
M1C1-74	Reforma 1.10: Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych	Kamień milowy	Wejście w życie wszystkich niezbędnych środków wykonawczych i prawodawstwa wtórnego dotyczących reformy dotyczącej uproszczenia kodeksu zamówień publicznych	Wejście w życie wszystkich niezbędnych środków wykonawczych i prawodawstwa wtórnego	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2023	Wejście w życie wszystkich niezbędnych środków wykonawczych i prawodawstwa wtórnego dotyczących reformy/uproszczenia systemu zamówień publicznych (wynikających również ze zmiany kodeksu zamówień publicznych).
M1C1-73bis	Reforma 1.10: Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych	Kamień milowy	Przyjęcie okólnika zawierającego wytyczne dotyczące systemu kwalifikowania instytucji zamawiających	Przyjęcie okólnika zawierającego wytyczne dotyczące systemu kwalifikowania instytucji zamawiających	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2024	Przyjęcie, po konsultacji z ANAC, okólnika zawierającego wytyczne dotyczące obowiązujących obecnie przepisów dotyczących kwalifikacji i centralizacji, aby wyjaśnić, że kwalifikacja lub korzystanie z centralnych jednostek zakupujących również w przypadku udzielania zamówień poniżej progów są możliwe i zalecane

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M1C1-73ter	Reforma 1.10: Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych	Kamień milowy	Zachęty do kwalifikacji i profesjonalizacji instytucji zamawiających.	Analiza przeprowadzona przez Cabina di Regia, publikacja wyników uczestnictwa w szkoleniach i ćwiczeniach samooceny oraz przyjęcie inicjatyw i narzędzi	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2024	Analiza przeprowadzona przez Cabina di Regia (zgodnie z art. 221 kodeksu zamówień publicznych), po konsultacji z ANAC, dotycząca skutków stosowania kodeksu zamówień publicznych dla: - liczbę kwalifikowanych instytucji zamawiających i scentralizowanych jednostek zakupujących; - liczbę i wartość zamówień publicznych zarządzanych przez kwalifikowane organy zamawiające w ich własnym imieniu i w imieniu niekwalifikowanych podmiotów; - ćwiczenie kwalifikacyjne mające na celu poprawę tempa podejmowania decyzji w zakresie udzielania zamówień publicznych. Publikacja wyników mapowania udziału niekwalifikowanych podmiotów w działaniach szkoleniowych i samooceny.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Przyjmuje się inicjatywy mające na celu poprawę kwalifikacji instytucji zamawiających, zmniejszenie rozdrobnienia i profesjonalizację niekwalifikowanych podmiotów. Zapewnia się instrumenty wsparcia technicznego/administracyjnego dla instytucji zamawiających.
M1C1-73quater	Reforma 1.10: Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych	Kamień milowy	Wejście w życie wytycznych dotyczących zamówień poniżej progu UE	Wejście w życie wytycznych dotyczących zamówień poniżej progu UE	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2023	Okólnik w sprawie zamówień poniżej progu UE przyjęty i opublikowany we włoskim Dzienniku Urzędowym. W okólniku wyjaśnia się, że instytucje zamawiające mogą stosować procedury otwarte i ograniczone w odniesieniu do zamówień poniżej progu UE.
M1C1-73quinquies	Reforma 1.10: Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych	Kamień milowy	Wejście w życie nowych przepisów prawnych dotyczących finansowania projektów	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie nowych przepisów prawnych	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2024	Wejście w życie nowych przepisów prawnych dotyczących finansowania projektów mających na celu zwiększenie wydajności i konkurencji, w szczególności zwiększenie kontestowalności koncesji.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M1C1-75	Reforma 1.10: Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych	Kamień milowy	Pełne funkcjonowanie krajowego systemu e-zamówień	Dostępność funkcji określonych w studium wykonalności (do opracowania jako MISJA projektu 1)	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2023	Krajowy system e-zamówień musi być operacyjny i w pełni zgodny z dyrektywami UE w sprawie zamówień publicznych oraz obejmować pełną cyfryzację procedur aż do wykonania zamówienia (inteligentne zamówienia), musi być interoperacyjny z systemami zarządzania administracji publicznej, obejmować cyfrową habilitację organizacji producentów, sesje aukcyjne, uczenie się maszyn w celu wykrywania tendencji, CRM z chatbotami, zaangażowanie cyfrowe i łańcuch statusu.
M1C1-75bis	Inwestycja 1.10: Wsparcie na rzecz kwalifikacji i e-zamówień	Kamień milowy	Wsparcie na rzecz kwalifikacji i e-zamówień	Oddanie do użytku funkcji wspierającej zamówienia	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2024	W ramach strategii profesjonalizacji nabywców publicznych ustanawia się funkcję wspierającą zamówienia publiczne. Funkcja wspierająca zamówienia jest przeznaczona dla instytucji zamawiających w celu spełnienia wymogów określonych w załączniku II.4 do kodeksu zamówień publicznych oraz wspierania ich w procesie e-zamówień, wspierania nabywania umiejętności cyfrowych i zapewniania

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wsparcia technicznego w przyjmowaniu cyfryzacji zamówień publicznych, w tym w korzystaniu z dynamicznych systemów zakupów.
M1C1-76	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia	Cel	Średnia liczba dni, w których centralne organy administracji publicznej mogą płacić przedsiębiorstwom, została zmniejszona	NIE DOT.	Średni ważony czas płatności	NIE DOT.	30	KW. 1	2025	Na podstawie platformy kredytów komercyjnych (PCC) średni ważony czas płatności („tempo di pagamento") centralnych organów publicznych (*Amministrazioni dello Stato, enti pubblici nazionali e altri enti enti*) dla przedsiębiorstw wynosi nie więcej niż 30 dni.
M1C1-77	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia	Cel	Średnia liczba dni, w których regionalne organy administracji publicznej mogą płacić przedsiębiorstwom, została zmniejszona	NIE DOT.	Średni ważony czas płatności (w dniach)	NIE DOT.	30	KW. 1	2025	Na podstawie platformy kredytów komercyjnych (PCC) średni ważony czas płatności („tempo di pagamento") regionalnych organów publicznych (*regionu i prowincji Autonome*) dla przedsiębiorstw wynosi nie więcej niż 30 dni.
M1C1-78	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień	Cel	Średnia liczba dni, w których lokalne organy	NIE DOT.	Średni ważony czas płatności	NIE DOT.	30	KW. 1	2025	Na podstawie platformy kredytów komercyjnych (PCC) średni ważony czas płatności („tempo di pagamento")

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia		administracji publicznej mogą płacić przedsiębiorstwom, została zmniejszona		(w dniach)					lokalnych organów publicznych (*enti locali*) dla przedsiębiorstw wynosi nie więcej niż 30 dni.
M1C1-79	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia	Cel	Zmniejszono średnią liczbę dni, w których administracje zdrowia publicznego mogą płacić przedsiębiorstwom	NIE DOT.	Średni ważony czas płatności (w dniach)	NIE DOT.	60	KW. 1	2025	Na podstawie platformy kredytów komercyjnych (PCC) średni ważony czas płatności („tempo di pagamento") organów ds. zdrowia publicznego (*enti del Servizio sanitario nazionale*) dla przedsiębiorstw wynosi nie więcej niż 60 dni.
M1C1-80	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia	Cel	Średnia liczba dni opóźnienia w płatnościach przedsiębiorstw przez centralną administrację publiczną zostaje zmniejszona	NIE DOT.	Średnie ważone opóźnienie płatności (w dniach)	NIE DOT.	0	KW. 1	2025	Na podstawie platformy kredytów komercyjnych (PCC) średnie ważone opóźnienie płatności („tempo di ritardo") organów centralnych (*Amministrazioni dello Stato, enti pubblici nazionali e altri enti enti*) na rzecz przedsiębiorstw wynosi maksymalnie 0 dni.
M1C1-81	Reforma 1.11: Zmniejszenie	Cel	Zmniejsza się średnią liczbę dni	NIE DOT.	Średnie ważone	NIE DOT.	0	KW. 1	2025	W oparciu o platformę kredytów komercyjnych (PCC) średnie ważone

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia		zwłoki regionalnych organów administracji publicznej w płaceniu przedsiębiorstwom		opóźnienie płatności (w dniach)					opóźnienie w płatnościach („tempo di ritardo") władz regionalnych (*regionu i prowincji Autonome*) na rzecz przedsiębiorstw wynosi maksymalnie 0 dni.
M1C1-82	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia	Cel	Zmniejszono średnią liczbę dni opóźnień w płatnościach dla lokalnych organów administracji publicznej	NIE DOT.	Średnie ważone opóźnienie płatności (w dniach)	NIE DOT.	0	KW. 1	2025	W oparciu o platformę kredytów komercyjnych (PCC) średnie ważone opóźnienie w płatnościach („tempo di ritardo") władz lokalnych (*enti locali*) na rzecz przedsiębiorstw wynosi maksymalnie 0 dni.
M1C1-83	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia	Cel	Zmniejszono średnią liczbę dni zwłoki w płatnościach dla administracji publicznej w dziedzinie zdrowia	NIE DOT.	Średnie ważone opóźnienie płatności (w dniach)	NIE DOT.	0	KW. 1	2025	Na podstawie platformy kredytów komercyjnych (PCC) średnie ważone opóźnienie w płatnościach („tempo di ritardo") organów ds. zdrowia publicznego (*enti del Servizio sanitario nazionale*) na rzecz przedsiębiorstw wynosi maksymalnie 0 dni.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M1C1-84	Reforma 1.10: Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych	Cel	Średni czas między publikacją a udzieleniem zamówienia	NIE DOT.	Numer	139	100	KW. 4	2023	W oparciu o metody przyjęte w Dzienniku Urzędowym UE (baza danych TED), wykorzystując dane z informatycznej krajowej bazy danych o zamówieniach publicznych (BDNCP), zarządzanej przez ANAC, średni czas między terminem składania ofert a udzieleniem zamówienia zostaje skrócony do mniej niż 100 dni w przypadku zamówień przekraczających progi określone w dyrektywach UE w sprawie zamówień publicznych.
M1C1-84bis	Reforma 1.10: Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych	Kamień milowy	Środki mające na celu poprawę szybkości podejmowania decyzji w sprawie udzielania zamówień przez instytucje zamawiające	Przyjęcie środków związanych z szybkością podejmowania decyzji	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2024	Cabina di regia, zgodnie z art. 221 kodeksu zamówień publicznych, po konsultacji z ANAC, przyjmuje: —analizę oceniającą wpływ e-zamówień na harmonogram udzielania zamówień, od terminu składania ofert do podpisania umowy; —sprawozdanie na temat danych za 2024 r. dla wskaźnika TED „Szybkość decyzji”; „Szybkość podejmowania decyzji” oznacza czas między ostatecznym terminem

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										składania ofert a datą podpisania umowy; — sprawozdanie na temat najlepszych praktyk instytucji zamawiających mających na celu skrócenie harmonogramu udzielania zamówień oraz na temat inicjatyw mających na celu skrócenie czasu podejmowania decyzji. Od kwalifikowanych instytucji zamawiających, których średnia szybkość podejmowania decyzji w TED przekracza 160 dni, wymaga się wdrożenia działań naprawczych.
M1C1-85	Reforma 1.10: Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych	Cel	Średni czas między udzieleniem zamówienia a realizacją infrastruktury	NIE DOT.	Procent	100	90	KW. 2	2024	Średni czas między udzieleniem zamówienia a realizacją infrastruktury („etap wykonawczy”) skraca się o co najmniej 10 % na podstawie porównania (i) robót budowlanych udzielonych w okresie od dnia 1 stycznia do dnia 31 grudnia 2019 r. i zakończonych do dnia 30 czerwca 2021 r. oraz (ii) robót budowlanych udzielonych w okresie od dnia 1 lipca 2021 r. do dnia 30 czerwca 2022 r.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										i zakończonych do dnia 31 grudnia 2023 r.
M1C1-86	Reforma 1.10: Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych	Cel	Urzędnicy służby cywilnej przeszkoleni w ramach strategii na rzecz profesjonalizacji nabywców publicznych	NIE DOT.	Numer	0	20 000	KW. 4	2023	W ramach strategii profesjonalizacji nabywców publicznych przeszkolono co najmniej 20000 urzędników służby cywilnej.
M1C1-87	Reforma 1.10: Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych	Cel	Instytucje zamawiające stosujące dynamiczne systemy zakupów	NIE DOT.	Procent	0	15	KW. 4	2023	Co najmniej 15 % instytucji zamawiających korzysta z dynamicznych systemów zakupów zgodnie z dyrektywą UE 2014/24 (dwa lata obserwacji i biorąc pod uwagę, że we Włoszech korzystanie z dynamicznego systemu zakupów jest ukierunkowane głównie na zakupy powyżej progu, biorąc pod uwagę, że systemy poniżej progu przeprowadza się głównie za pośrednictwem platform elektronicznych). Wartość docelowa odnosi się do instytucji zamawiających rządu centralnego (250 płatności zarejestrowanych na dzień 30 kwietnia 2021 r. do krajowego systemu e-zamówień

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zarządzanego przez Consip w imieniu MEF).
M1C1-88	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia	Cel	Średnia liczba dni, w których centralne organy administracji publicznej mogą płacić przedsiębiorstwom, została zmniejszona	NIE DOT.	Średni ważony czas płatności	30	30	KW. 1	2026	Na podstawie platformy kredytów komercyjnych (PCC) średni ważony czas płatności („tempo di pagamento") centralnych organów publicznych (*Amministrazioni dello Stato, enti pubblici nazionali e altri enti enti*) dla przedsiębiorstw wynosi nie więcej niż 30 dni.
M1C1-89	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia	Cel	Średnia liczba dni, w których regionalne organy administracji publicznej mogą płacić przedsiębiorstwom, została zmniejszona	NIE DOT.	Średni ważony czas płatności	30	30	KW. 1	2026	Na podstawie platformy kredytów komercyjnych (PCC) średni ważony czas płatności („tempo di pagamento") regionalnych organów publicznych (*regionu i prowincji Autonome*) dla przedsiębiorstw wynosi nie więcej niż 30 dni.
M1C1-90	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych	Cel	Średnia liczba dni, w których lokalne organy administracji publicznej mogą	NIE DOT.	Średni ważony czas płatności	30	30	KW. 1	2026	Na podstawie platformy kredytów komercyjnych (PCC) średni ważony czas płatności („tempo di pagamento") lokalnych organów publicznych (*enti*

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	przez organy administracji publicznej i służby zdrowia		płacić przedsiębiorstwom, została zmniejszona							*locali*) dla przedsiębiorstw wynosi nie więcej niż 30 dni.
M1C1-91	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia	Cel	Zmniejszono średnią liczbę dni, w których administracje zdrowia publicznego mogą płacić przedsiębiorstwom	NIE DOT.	Średni ważony czas płatności	60	60	KW. 1	2026	Na podstawie platformy kredytów komercyjnych (PCC) średni ważony czas płatności („tempo di pagamento") organów ds. zdrowia publicznego (*enti del Servizio sanitario nazionale*) dla przedsiębiorstw wynosi nie więcej niż 60 dni.
M1C1-92	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia	Cel	Średnia liczba dni opóźnienia w płatnościach przedsiębiorstw przez centralną administrację publiczną zostaje zmniejszona	NIE DOT.	Średnie ważone opóźnienie płatności (w dniach)	0	0	KW. 1	2026	W oparciu o platformę kredytów komercyjnych (PCC) średni ważony termin płatności („tempo di ritardo") organów centralnych (Amministrazioni dello Stato, enti pubblici nazionali e altri enti) wynosi maksymalnie 0 dni.
M1C1-93	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach	Cel	Zmniejsza się średnią liczbę dni zwłoki regionalnych	NIE DOT.	Średnie ważone	0	0	KW. 1	2026	W oparciu o platformę kredytów komercyjnych (PCC) średni ważony termin płatności („tempo di ritardo") władz regionalnych (Regioni

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia		organów administracji publicznej w płaceniu przedsiębiorstwom		opóźnienie płatności (w dniach)					i Autonome Prowincji) dla przedsiębiorstw wynosi maksymalnie 0 dni.
M1C1-94	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia	Cel	Zmniejszono średnią liczbę dni opóźnień w płatnościach dla lokalnych organów administracji publicznej	NIE DOT.	Średnie ważone opóźnienie płatności (w dniach)	0	0	KW. 1	2026	W oparciu o platformę kredytów komercyjnych (PCC) średni ważony termin płatności („tempo di ritardo") władz lokalnych (enti locali) dla przedsiębiorstw wynosi nie więcej niż 0 dni.
M1C1-95	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia	Cel	Zmniejszono średnią liczbę dni zwłoki w płatnościach dla administracji publicznej w dziedzinie zdrowia	NIE DOT.	Średnie ważone opóźnienie płatności (w dniach)	0	0	KW. 1	2026	W oparciu o platformę kredytów komercyjnych (PCC) średni ważony termin płatności („tempo di ritardo") organów ds. zdrowia publicznego (enti del Servizio sanitario nazionale) dla przedsiębiorstw wynosi nie więcej niż 0 dni.
M1C1-96	Reforma 1.10: Reforma ram	Cel	Średni czas między publikacją	NIE DOT.	Numer	193	115	KW. 4	2025	Na podstawie danych z Dziennika Urzędowego UE (baza danych TED)

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	prawnych dotyczących zamówień publicznych		a udzieleniem zamówienia							średni czas między terminem składania ofert a datą podpisania umowy skraca się do nie więcej niż 115 dni w przypadku zamówień przekraczających progi określone w dyrektywach UE w sprawie zamówień publicznych. Zapewnienie pełnej spójności i braku luki czasowej między publikacją danych dotyczących zawarcia umowy w TED a BDNCP (ANAC).
M1C1-97	Reforma 1.10: Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych	Cel	Średni czas między udzieleniem zamówienia a realizacją infrastruktury	NIE DOT.	Procent	100	88	KW. 2	2025	Średni czas między udzieleniem zamówienia a realizacją infrastruktury („etap wykonawczy") skraca się o co najmniej 12 % na podstawie porównania (i) robót budowlanych udzielonych w okresie od dnia 1 stycznia do dnia 31 grudnia 2019 r. i zakończonych do dnia 30 czerwca 2021 r. oraz (ii) robót budowlanych udzielonych w okresie od 1 lipca 2022 r. do 30 czerwca 2023 r. i zakończonych do dnia 31 grudnia 2024 r.
M1C1-97bis	Reforma 1.10: Reforma ram	Cel	Średni czas między	NIE DOT.	Procent	100	85	KW. 2	2026	Średni czas między udzieleniem zamówienia a realizacją infrastruktury

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	prawnych dotyczących zamówień publicznych		udzieleniem zamówienia a realizacją infrastruktury							(„etap wykonawczy") skraca się o co najmniej 15 % na podstawie porównania (i) robót budowlanych udzielonych w okresie od dnia 1 stycznia do dnia 31 grudnia 2019 r. i zakończonych do dnia 30 czerwca 2021 r. oraz (ii) robót budowlanych udzielonych w okresie od 1 lipca 2023 r. do 30 czerwca 2024 r. i zakończonych do dnia 31 grudnia 2025 r.
M1C1-98	Reforma 1.10: Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych	Cel	Urzędnicy służby cywilnej przeszkoleni w ramach strategii na rzecz profesjonalizacji nabywców publicznych	NIE DOT.	Numer	20 000	40 000	KW. 4	2024	W ramach strategii profesjonalizacji nabywców publicznych przeszkolono co najmniej 40000 urzędników służby cywilnej.
M1C1-98bis	Reforma 1.10: Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych	Cel	Urzędnicy służby cywilnej przeszkoleni w ramach strategii na rzecz profesjonalizacji	NIE DOT.	Numer	40 000	60 000	KW. 4	2025	W ramach strategii profesjonalizacji nabywców publicznych przeszkolono co najmniej 60000 urzędników służby cywilnej. Łączna liczba może obejmować urzędników służby cywilnej, którzy odbyli już szkolenie w poprzednich latach i których szkolenie zostało zgłoszone

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			nabywców publicznych							w odniesieniu do celów M1C1-86 i M1C1-98, wyłącznie jeżeli odbyli szkolenie na wyższym poziomie, specjalistyczne lub zaawansowane, zgodnie z organizacją na trzech stopniowych poziomach strategii profesjonalizacji.
M1C1-99	Reforma 1.10: Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych	Cel	Instytucje zamawiające stosujące dynamiczne systemy zakupów	Odsetek instytucji zamawiających rządu centralnego korzystających z dynamicznych systemów zakupów zgodnie z dyrektywą UE 2014/24	Procent	15	20	KW. 2	2024	Co najmniej 20 % instytucji zamawiających korzysta z dynamicznych systemów zakupów zgodnie z dyrektywą 2014/24 (ramy czasowe obserwacji od 1 stycznia 2022 r.). Instytucje zamawiające administracji centralnej to 250 organów administracji publicznej (zgodnie z rejestracją na dzień 30 kwietnia 2021 r. w krajowym systemie e-zamówień zarządzanym przez Consip w imieniu MEF).
M1C1-99bis	Reforma 1.10: Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych	Cel	Kompetencje cyfrowe instytucji zamawiających	Odsetek instytucji zamawiających samorządów lokalnych właściwych cyfrowo	Procent	0	50	KW. 4	2025	Co najmniej 50 % lokalnych instytucji zamawiających posiada kompetencje cyfrowe wymagane w ramach kwalifikacji. Instytucje zamawiające, które spełniają te same wymogi za pośrednictwem scentralizowanych

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Inwestycja 1.10: Wsparcie na rzecz kwalifikacji i e-zamówień									jednostek zakupujących, są również uwzględniane do celów osiągnięcia celu.
M1C1-100	Reforma 1.13: Reforma ram przeglądu wydatków	Kamień milowy	Wejście w życie przepisów prawnych zwiększających skuteczność przeglądu wydatków – wzmocnienie Ministerstwa Finansów	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2021	Zmienione ramy przeglądów wydatków w centralnej administracji państwowej (ministerstwach) poprawią ich skuteczność poprzez wzmocnienie roli Ministerstwa Gospodarki i Finansów. W szczególności przewiduje on wzmocnienie roli Ministerstwa Gospodarki i Finansów w ocenie ex ante, procesach monitorowania i ocenie ex post, co pozwoli na wyegzekwowanie dokładnego wykonania przeglądów i osiągnięcia zamierzonych celów.
M1C1-101	Reforma 1.12: Reforma administracji podatkowej	Kamień milowy	Przyjęcie przeglądu możliwych działań mających na celu ograniczenie uchylania się od opodatkowania	Publikacja przeglądu NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2021	Przyjęcie sprawozdania informującego o działaniach rządu mających na celu ograniczenie uchylania się od opodatkowania w związku z pominięciem fakturowania, zwłaszcza w sektorach najbardziej narażonych na uchylanie się od opodatkowania, w tym poprzez

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										ukierunkowane zachęty dla konsumentów.
M1C1-102	Reforma 1.13: Reforma ram przeglądu wydatków	Kamień milowy	Przyjęcie sprawozdania w sprawie skuteczności praktyk stosowanych przez wybrane organy administracji publicznej przy formułowaniu i wdrażaniu planów oszczędnościowych	Publikacja sprawozdania	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2022	Raport sporządza Departament Rachunkowości Ministerstwa Finansów we współpracy z wybranymi administracjami w celu: - Oceniają swoje praktyki w zakresie opracowywania i wdrażania planów oszczędnościowych. - Określenie wytycznych dla wszystkich administracji publicznych.
M1C1-103	Reforma 1.12: Reforma administracji podatkowej	Kamień milowy	Wejście w życie prawa pierwotnego i wtórnego oraz przepisów wykonawczych oraz zakończenie procedur administracyjnych mających na	Przepisy ustawowe i wykonawcze wskazujące na wejście w życie NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2022	Przepisy te obejmują: i) pełne uruchomienie bazy danych i specjalnej infrastruktury informatycznej do celów wydawania uprzednio zapełnionej deklaracji VAT, jak przewidziano w art. 4 ust. 1 dekretu ustawodawczego nr 127/2015.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			celu zachęcanie do przestrzegania przepisów podatkowych oraz usprawnienie audytów i kontroli							(II) baza danych wykorzystywana na potrzeby „pismów dotyczących zgodności" (zapewniająca wczesną komunikację z podatnikami, w przypadku których wykryto anomalie) została wzmocniona w celu zmniejszenia częstości występowania fałszywych pozytywnych informacji i zwiększenia liczby komunikatów wysyłanych do podatników. (III) wejście w życie zreformowanych przepisów w celu zapewnienia skutecznych sankcji administracyjnych w przypadku odmowy przyjęcia płatności elektronicznych przez prywatnych dostawców (odniesienie stanowi pierwotny art. 23 dekretu z mocą ustawy 124/2019, który został uchylony po przekształceniu w prawo). (IV) Zakończenie procesu pseudonimizacji danych przewidzianego w art. 1 ust. 681–686 ustawy nr 160/2019 oraz utworzenie infrastruktury cyfrowej do analizy dużych zbiorów danych generowanych dzięki

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										interoperacyjności baz danych w pełni spseudonimizowanych w celu zwiększenia skuteczności analizy ryzyka leżącej u podstaw procesu wyboru. (v) Wejście w życie prawa pierwotnego i wtórnego wdrażającego dodatkowe skuteczne działania w oparciu o wyniki przeglądu możliwych środków mających na celu ograniczenie uchylania się od opodatkowania w związku z pominięciem fakturowania.
M1C1-104	Reforma 1.13: Reforma ram przeglądu wydatków	Kamień milowy	Przyjęcie celów w zakresie oszczędności na potrzeby przeglądów wydatków na lata 2023–2025	Ilościowy cel oszczędnościowy dla zagregowanych centralnych administracji państwowych określonych w dokumencie dotyczącym gospodarki i finansów – w euro	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2022	Na podstawie dekretów z mocą ustawy nr 90 i 93 z 2016 r. oraz ustawy nr 163/2016 w dokumencie gospodarczo-finansowym określono cele dotyczące rocznych przeglądów wydatków w odniesieniu do zagregowanych centralnych administracji państwowych na lata 2023, 2024 i 2025. Cele w zakresie oszczędności muszą odzwierciedlać odpowiedni poziom ambicji.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M1C1-105	Reforma 1.12: Reforma administracji podatkowej	Cel	Większa liczba „oznaczeń zgodności”	NIE DOT.	Numer	2 150 908	2 581 090	KW. 4	2022	Liczba „oznaczeń dotyczących zgodności”, które umożliwiają wczesne przekazywanie informacji podatnikom, w przypadku których wykryto nieprawidłowości, zostanie zwiększona o co najmniej 20 % w porównaniu z 2019 r.
M1C1-106	Reforma 1.12: Reforma administracji podatkowej	Cel	Zmniejszenie liczby fałszywie pozytywnych „oznaczeń zgodności”	NIE DOT.	Numer	126 500	132 825	KW. 4	2022	Liczba fałszywych pozytywnych „oznaczeń dotyczących zgodności” (zapewniających wczesne powiadomienie podatników, w przypadku których wykryto nieprawidłowości, ale w przypadku których nie wykryto żadnych nadużyć finansowych ex post) zostanie zmniejszona o co najmniej 5 % w stosunku do 2019 r.
M1C1-107	Reforma 1.12: Reforma administracji podatkowej	Cel	Wzrost dochodów podatkowych generowany przez „pismo w sprawie zgodności”	NIE DOT.	Euro	2 130 000 000	2 449 500 000	KW. 4	2022	Dochody podatkowe generowane przez „pismo w sprawie zgodności” wzrosną o 15 % w stosunku do 2019 r.
M1C1-108	Reforma 1.15: Reforma zasad	Kamień milowy	Zatwierdzenie ram	Uchwała Departamentu	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2024	Ukończenie koncepcyjnych ram odniesienia dla systemu

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	rachunkowości publicznej		koncepcyjnych, zbioru standardów rachunkowości memoriałowej oraz wielowymiarowego schematu kont	Rachunkowości Ministerstwa Finansów zatwierdzająca strukturę zarządzania rachunkowością memoriałową						rachunkowości memoriałowej zgodnie z cechami jakościowymi określonymi przez Eurostat (grupa robocza ds. EPSAS); Ustanowienie standardów rachunkowości memoriałowej w oparciu o MSRSP; Opracowanie wielowymiarowego i wielopoziomowego planu kont.
M1C1-109	Reforma 1.12: Reforma administracji podatkowej	Cel	Wysyłanie pierwszych uprzednio wypełnionych deklaracji podatkowych VAT	NIE DOT.	Numer	0	2 300 000	KW. 2	2023	2 Co najmniej 2300000 podatników otrzymuje uprzednio zapełnione deklaracje podatkowe VAT za rok podatkowy 2022.
M1C1-110	Reforma 1.13: Reforma ram przeglądu wydatków	Kamień milowy	Zmiana klasyfikacji ogólnego budżetu państwa w odniesieniu do wydatków na ochronę środowiska oraz wydatków	Włączenie zmiany klasyfikacji ogólnego budżetu państwa w odniesieniu do wydatków na ochronę środowiska oraz wydatków promujących równouprawnienie płci w ustawie	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2023	Ustawa budżetowa na 2024 r. zapewnia parlamentowi budżet na rzecz zrównoważonego rozwoju obejmujący klasyfikację ogólnego budżetu państwa w odniesieniu do wydatków na ochronę środowiska oraz wydatków promujących równouprawnienie płci. Klasyfikacja ta musi być spójna z kryteriami stanowiącymi podstawę definicji celów

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			promujących równość płci	budżetowej na 2024 r. NIE DOT.						zrównoważonego rozwoju i celów Agendy 2030.
M1C1-111	Reforma 1.13: Reforma ram przeglądu wydatków	Kamień milowy	Zakończenie rocznego przeglądu wydatków na 2023 r. w odniesieniu do celu w zakresie oszczędności określonego w 2022 r. na 2023 r.	Przyjęcie sprawozdania Ministerstwa Finansów z przeglądu wydatków w 2023 r., poświadczającego zakończenie procesu i osiągnięcie celu. NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2024	Sprawozdanie Ministerstwa Finansów przekazywane Radzie Ministrów zgodnie z dekretami z mocą ustawy nr 90 i 93 z 2016 r. oraz ustawą 163/2016: —certyfikowanie zakończenia procesu przeglądu wydatków na 2023 r. w odniesieniu do przepisów dotyczących ram przeglądu wydatków. —certyfikowanie osiągnięcia celu wyznaczonego w 2022 r.
M1C1-112	Reforma 1.12: Reforma administracji podatkowej	Cel	Poprawa zdolności operacyjnej administracji podatkowej zgodnie z celami w zakresie zatrudnienia określonymi w „planie wykonania na lata 2021–2023”	NIE DOT.	Liczba zatrudnionych pracowników	0	4 113	KW. 2	2024	Agencja Skarbowa zatrudnia 4113 nowych działów kadrowych zgodnie z celami zatrudnienia określonymi w „Planie wykonania na lata 2021–2023”.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			Agencji Skarbowej							
M1C1-113	Reforma 1.12: Reforma administracji podatkowej	Cel	Większa liczba „oznaczeń zgodności”	NIE DOT.	Numer	2 150 908	3 011 271	KW. 4	2023	Liczba „oznaczeń dotyczących zgodności”, które umożliwiają wczesne przekazywanie informacji podatnikom, w przypadku których wykryto nieprawidłowości, zostanie zwiększona o co najmniej 40 % w porównaniu z 2019 r.
M1C1-114	Reforma 1.12: Reforma administracji podatkowej	Cel	Wzrost dochodów podatkowych generowany przez „pismo w sprawie zgodności”	NIE DOT.	Euro	2 130 000 000	2 769 000 000	KW. 4	2023	Dochody podatkowe generowane przez „pismo w sprawie zgodności” wzrosną o 30 % w stosunku do 2019 r.
M1C1-115	Reforma 1.13: Reforma ram przeglądu wydatków	Kamień milowy	Zakończenie rocznego przeglądu wydatków na 2024 r. w odniesieniu do celu w zakresie oszczędności ustalonego na	Przyjęcie sprawozdania Ministerstwa Finansów z przeglądu wydatków w 2024 r., poświadczającego zakończenie procesu	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2025	Sprawozdanie Ministerstwa Finansów przekazywane Radzie Ministrów zgodnie z dekretami z mocą ustawy nr 90 i 93 z 2016 r. oraz ustawą 163/2016: poświadczenie zakończenia procesu przeglądu wydatków za 2024 r. w odniesieniu do przepisów

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			lata 2022 i 2023 na 2024 r.	i osiągnięcie celu. NIE DOT.						dotyczących ram przeglądu wydatków. — poświadczyć, że osiągnięto cel wyznaczony w 2022 r. i 2023 r.
M1C1-116	Reforma 1.12: Reforma administracji podatkowej	Cel	Ograniczenie uchylania się od opodatkowania zgodnie ze wskaźnikiem „możność uchylania się od opodatkowania”	NIE DOT.	Procent	0	—5	KW. 4	2025	„Możliwość unikania opodatkowania” we wszystkich podatkach z wyłączeniem podatków od nieruchomości (Imposta Municipale Unica) i akcyzy będzie niższa w 2023 r. w porównaniu z 2019 r. o 5 % poziomu bazowego z 2019 r. Referencyjne szacunki na 2019 r. zostaną włączone do zaktualizowanego rządowego sprawozdania na temat szarej strefy, które ma zostać opublikowane w listopadzie 2021 r. zgodnie z przepisami art. 2 dekretu ustawodawczego nr 160/2015. Obniżkę o 5 % stosuje się w odniesieniu do szacunków zawartych w zaktualizowanym roczniku tego samego sprawozdania, które ma zostać opublikowane w listopadzie 2025 r. na podstawie danych za rok podatkowy 2023.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M1C1-117	Reforma 1.15: Reforma zasad rachunkowości publicznej	Cel	Przedstawiciele podmiotów publicznych przeszkolonych w zakresie przejścia na nowy system rachunkowości memoriałowej	NIE DOT.	Procent	0	90	KW. 1	2026	Zakończenie pierwszej rundy szkoleń w zakresie przejścia na nowy system rachunkowości memoriałowej dla przedstawicieli podmiotów sektora publicznego pokrywających co najmniej 90 % wydatków pierwotnych całego sektora publicznego.
M1C1-118	Reforma 1.15: Reforma zasad rachunkowości publicznej	Kamień milowy	Sporządzanie sprawozdań finansowych i wejście w życie aktu ustawodawczego dotyczącego rachunkowości memoriałowej w odniesieniu do podmiotów sektora publicznego obejmujących co najmniej 90 % wydatków pierwotnych	Przepis w akcie ustawodawczym wskazujący na wejście w życie aktu ustawodawczego. Wejście w życie wszystkich środków wykonawczych (w tym wytycznych, podręczników operacyjnych i programów szkoleniowych) w ramach rachunkowości memoriałowej dla podmiotów sektora publicznego	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2026	W ramach fazy pilotażowej aktu ustawodawczego dotyczącego zasad rachunkowości publicznej sporządza się sprawozdania finansowe administracji publicznej dla podmiotów sektora publicznego obejmujące co najmniej 90 % wydatków pierwotnych całego sektora publicznego. Ponadto wejdzie w życie akt ustawodawczy przewidujący wprowadzenie nowego systemu rachunkowości memoriałowej dla podmiotów sektora publicznego obejmującego co najmniej 90 % wydatków pierwotnych całego sektora publicznego od 2027 r.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			całego sektora publicznego.	pokrywających co najmniej 90 % wydatków pierwotnych całego sektora publicznego.						Ponadto wchodzą w życie następujące środki wykonawcze: (1) Wytyczne i podręczniki operacyjne dotyczące stosowania standardów rachunkowości wraz z przykładami i praktycznymi oświadczeniami wspierającymi operatorów; oraz 2) Program szkoleniowy: ustanowienie programów szkoleniowych w celu przejścia na nowy system rachunkowości memoriałowej.
M1C1-119	Reforma 1.14: Reforma ram budżetowych na szczeblu niższym niż krajowy	Kamień milowy	Wejście w życie prawa pierwotnego i wtórnego w celu wdrożenia regionalnego federalizmu podatkowego	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie federalizmu fiskalnego w odniesieniu do regionów o zwykłym statusie.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 1	2026	Wejście w życie ram regulacyjnych federalizmu fiskalnego („Federalismo fiscale") przewidzianych w obowiązującej ustawie o delegowaniu zadań 42/2009. W szczególności prawo pierwotne i wtórne określa odpowiednie parametry wdrażania federalizmu fiskalnego dla regionów o statusie zwykłym, zgodnie z definicją zawartą w dekrecie z mocą ustawy 68/2011 (art. 1–15), ostatnio zmienionym ustawą 176/2020 (art. 31-exties).
M1C1-120	Reforma 1.14:	Kamień milowy	Wejście w życie prawa pierwotnego	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 1	2026	Wejście w życie ram regulacyjnych federalizmu fiskalnego („Federalismo fiscale") przewidzianych

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Reforma ram budżetowych na szczeblu niższym niż krajowy		i wtórnego w celu wdrożenia regionalnego federalizmu podatkowego	federalizmu podatkowego w prowincjach i miastach metropolitalnych. NIE DOT.						w obowiązującej ustawie o delegowaniu zadań 42/2009. W szczególności prawo pierwotne i wtórne określa odpowiednie parametry w celu wdrożenia, w stosownych przypadkach, federalizmu podatkowego w prowincjach i miastach metropolitalnych, zgodnie z definicją zawartą w dekrecie z mocą ustawy 68/2011 (art. 1–15), ostatnio zmienionym ustawą 178/2020 (art. 1, przecinek 783).
M1C1-121	Reforma 1.12: Reforma administracji podatkowej	Cel	Ograniczenie uchylania się od opodatkowania zgodnie ze wskaźnikiem „możność uchylania się od opodatkowania”	NIE DOT.	Procent	0	—15	KW. 2	2026	„Możliwość unikania opodatkowania” we wszystkich podatkach z wyłączeniem podatków od nieruchomości (Imposta Municipale Unica) i akcyzy będzie niższa w 2024 r. w porównaniu z 2019 r. o 15 % poziomu bazowego z 2019 r. Referencyjne szacunki na 2019 r. zostaną włączone do zaktualizowanego rządowego sprawozdania na temat szarej strefy, które ma zostać opublikowane w listopadzie 2021 r. zgodnie z przepisami art. 2 dekretu

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										ustawodawczego nr 160/2015. Zmniejszenie o 15 % stosuje się w odniesieniu do oszacowania za rok podatkowy 2024 zawartego w specjalnym sprawozdaniu, które ma zostać przygotowane przez Ministerstwo Finansów do czerwca 2026 r. w oparciu o tę samą metodykę, którą stosuje się do sprawozdania wymaganego na mocy art. 2 dekretu ustawodawczego nr 160/2015.
M1C1-122	Reforma 1.13: Reforma ram przeglądu wydatków	Kamień milowy	Zakończenie rocznego przeglądu wydatków na 2025 r. w odniesieniu do celu w zakresie oszczędności ustalonego na lata 2022, 2023 i 2024 na 2025 r.	Przyjęcie sprawozdania Ministerstwa Finansów z przeglądu wydatków w 2025 r., poświadczającego zakończenie procesu i osiągnięcie celu. NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2026	Sprawozdanie Ministerstwa Finansów przekazywane Radzie Ministrów zgodnie z dekretami z mocą ustawy nr 90 i 93 z 2016 r. oraz ustawą 163/2016: — poświadczyć zakończenie procesu przeglądu wydatków na 2025 r. w odniesieniu do przepisów dotyczących ram przeglądu wydatków. — poświadczyć, że osiągnięto cel wyznaczony w latach 2022, 2023 i 2024.

A.3. Opis reform i inwestycji związanych z pożyczką

Inwestycje 1.2 – Umożliwienie chmury dla lokalnych AP

Celem tej inwestycji jest migracja zbiorów danych i zastosowań znacznej części lokalnej administracji publicznej do bezpiecznej infrastruktury chmury obliczeniowej, umożliwiając każdej administracji swobodę wyboru w ramach zbioru certyfikowanych publicznych środowisk chmury obliczeniowej.

Środek przewiduje również pakiet wsparcia dla administracji „migracja jako usługa", który obejmuje: (i) ocenę wstępną, (ii) wsparcie proceduralne/administracyjne niezbędne do rozpoczęcia działań, (iii) negocjacje w sprawie niezbędnego wsparcia zewnętrznego oraz (iv) ogólne zarządzanie projektem w trakcie realizacji. Oczekuje się, że zespół nadzorowany przez Ministerstwo Innowacji Technologicznych i Transformacji Cyfrowej (MITD) określi i poświadczy szeroki wykaz wykwalifikowanych dostawców oraz wynegocjuje zestaw standardowych pakietów wsparcia dostosowanych do wielkości administracji i usług związanych z migracją.

Inwestycje 1.4 – Usługi cyfrowe i doświadczenia obywateli

Celem tej inwestycji jest opracowanie zintegrowanej i zharmonizowanej oferty najnowocześniejszych usług cyfrowych zorientowanych na obywateli, zapewnienie ich powszechnego przyjęcia zarówno w administracji centralnej, jak i lokalnej oraz zwiększenie doświadczenia użytkowników.

Środek ten:

(i) zwiększenie doświadczenia w zakresie cyfrowych usług publicznych poprzez zdefiniowanie modeli świadczenia usług wielokrotnego użytku zapewniających pełne wymogi dostępności (inwestycja 1.4.1 – Doświadczenie obywatelskie – Poprawa jakości i użyteczności cyfrowych usług publicznych);

(ii) poprawa dostępności cyfrowych usług publicznych (inwestycja 1.4.2 – Włączenie obywateli: Poprawa dostępności cyfrowych usług publicznych);

(iii) wspieranie przyjęcia cyfrowej aplikacji do płatności między obywatelami a administracjami publicznymi (PagoPa) oraz przyjęcia aplikacji „IO" jako kluczowego cyfrowego punktu kontaktowego między obywatelami a administracją dla szerokiego zakresu usług (w tym powiadomień) zgodnie z logiką punktu kompleksowej obsługi (inwestycja 1.4.3 – Rozszerzenie zakresu usług platformy PagoPA i aplikacji „IO");

(iv) wspieranie przyjęcia krajowych platform tożsamości cyfrowej (Sistema Pubblico di Identità Digitale, SPID i Carta d'Identità Elettronica, CIE) oraz rejestru krajowego (Anagrafe nazionale della popolazione residente, ANPR) (inwestycja 1.4.4 – Rozszerzenie krajowych platform tożsamości cyfrowej (SPID, CIE) i rejestru krajowego (ANPR));

(v) opracowanie jednej platformy powiadomień (inwestycja 1.4.5 – Cyfryzacja ogłoszeń publicznych);

(vi) wspieranie przyjęcia paradygmatów mobilności jako usługi (MaaS) w miastach metropolitalnych w celu cyfryzacji transportu lokalnego i zapewnienia użytkownikom zintegrowanego doświadczenia w zakresie mobilności, od planowania podróży po płatności w wielu rodzajach transportu (inwestycja 1.4.6 – Mobilność jako usługa dla Włoch, przy czym ten ostatni środek jest finansowany na podstawie bezzwrotnego wsparcia finansowego).

Inwestycje 1.6 – Transformacja cyfrowa dużych administracji centralnych

Celem tej inwestycji jest przeprojektowanie i cyfryzacja zestawu priorytetowych procesów, działań i usług w ramach głównych administracji centralnych w celu zwiększenia wydajności tych administracji i uproszczenia procedur.

Do odpowiednich organów administracji centralnej należą: (i) Krajowy Instytut Zabezpieczenia Społecznego (INPS) i Krajowy Instytut Ubezpieczeń od Wypadków przy Pracy (INAIL), (ii) system sądowy, (iii) Ministerstwo Obrony, (iv) Ministerstwo Spraw Wewnętrznych, (v) Policja Finansowa.

Jeżeli chodzi o Ministerstwo Spraw Wewnętrznych, projekt przewiduje (i) cyfryzację usług dla obywateli oraz przeprojektowanie podstawowych procesów wewnętrznych; (II) podnoszenie kwalifikacji personelu w celu wzmocnienia zdolności cyfrowych (1.6.1 – Cyfryzacja Ministerstwa Spraw Wewnętrznych).

Jeżeli chodzi o system wymiaru sprawiedliwości, projekt przewiduje (i) digitalizację w ciągu ostatnich dwudziestu lat (01/01/2006 – 30/06/2026) archiwów (7750000 akt sądowych) związanych z postępowaniami cywilnymi przed sądami niższej instancji (Tribunali ordinari), sądami apelacyjnymi oraz aktami sądowymi Sądu Najwyższego, sędziami pokoju w stolicach rejonowych, biurami ds. nieletnich, wydziałami karnymi sądów i sądów apelacyjnych oraz prokuraturami; utworzenie jeziora danych

(warstwa oprogramowania) pełniący funkcję pojedynczego punktu dostępu do całego zbioru surowych danych wytworzonych przez system sądowy. Informacje przechowywane w jeziorze danych wykorzystuje się poprzez wdrażanie rozwiązań w zakresie sztucznej inteligencji w celu: (i) anonimizację wyroków w sprawach cywilnych i karnych; (II) automatyczna identyfikacja stosunku pokrzywdzony w przepisach prawnych; (III) zarządzanie wcześniejszymi sprawami, ich analizowanie i organizowanie w celu ułatwienia konsultacji sędziom cywilnym i prokuratorom; (IV) przeprowadza zaawansowaną analizę statystyczną wydajności i skuteczności systemu sądowego; (v) zarządzanie okresami przetwarzania czynności wykonywanych przez urzędy sądowe oraz ich monitorowanie (inwestycje 1.6.2 – Cyfryzacja Ministerstwa Sprawiedliwości i 1.6.5 – Cyfryzacja Rady Stanu, finansowana na podstawie bezzwrotnego wsparcia finansowego).

Jeżeli chodzi o INPS i INAIL, projekt obejmuje gruntowny przegląd ich wewnętrznych systemów i procedur, a także rozwój ich cyfrowych punktów kontaktowych z mieszkańcami, przedsiębiorstwami i innymi administracjami publicznymi, aby zapewnić użytkownikom płynne doświadczenie cyfrowe (1.6.3 – Cyfryzacja Krajowego Instytutu Zabezpieczenia Społecznego (INPS) i Narodowego Instytutu Ubezpieczeń od Wypadków przy Pracy (INAIL)).

Jeżeli chodzi o Ministerstwo Obrony, projekt obejmuje (i) zwiększenie bezpieczeństwa trzech podstawowych zbiorów informacji (personel, dokumentacja administracyjna, komunikacja wewnętrzna i zewnętrzna) oraz (ii) migrację wszystkich systemów i aplikacji do modelu otwartego, zgodnego z polityką bezpieczeństwa określoną w referencyjnych ramach regulacyjnych (inwestycja 1.6.4 – Cyfryzacja Ministerstwa Obrony).

Jeżeli chodzi o policję finansową, projekt ma na celu przede wszystkim (i) reorganizację baz danych; (II) wprowadzenie nauki o danych do procesów operacyjnych i decyzyjnych (inwestycja 1.6.6 – Cyfryzacja policji finansowej, finansowana na podstawie bezzwrotnego wsparcia finansowego).

A.4. Cele pośrednie, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji pożyczki

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M1C1-14	Inwestycje 1.6.5: Cyfryzacja Rady Stanu	Cel	Rada Stanu – dokumenty sądowe dostępne do analizy w hurtowni danych T1	NIE DOT.	Numer	0	800 000	KW. 4	2023	Liczba dokumentów sądowych związanych z systemem jurysdykcji administracyjnej (takich jak wyroki, opinie i dekrety), dla których metadane są w pełni dostępne w magazynie danych.
M1C1-16	Inwestycje 1.6.5: Cyfryzacja Rady Stanu	Cel	Rada Stanu – dokumenty sądowe dostępne do analizy w hurtowni danych T2	NIE DOT.	Numer	800 000	2 500 000	KW. 4	2023	Liczba dokumentów sądowych związanych z systemem jurysdykcji administracyjnej (takich jak wyroki, opinie i dekrety), dla których metadane są w pełni dostępne w magazynie danych.
M1C1-123	Inwestycje 1.6.3 – Cyfryzacja Krajowego Instytutu Zabezpieczenia Społecznego (INPS) i Krajowego Instytutu Ubezpieczeń od Wypadków przy Pracy (INAIL)	Cel	INPS – usługi/treść T1 „Jedne kliknięcie na etapie projektowania”	NIE DOT.	Numer	0	35	KW. 4	2022	35 dodatkowych usług wdrożonych na instytucjonalnej stronie internetowej INPs (www.inps.it) Usługi te są dostępne na stronie instytucjonalnej za pomocą odpowiedniej logiki profilowania (system sugeruje usługi potencjalnie interesujące w oparciu o wiek,

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										charakterystykę pracy, postrzegane korzyści i historię użytkowników). 35 usług jest związanych z następującymi obszarami instytucjonalnymi INPS: •Świadczenia emerytalno-rentowe •Społeczne amortyzatory •Zasiłki dla bezrobotnych •Świadczenia z tytułu niepełnosprawności •Zwolnienia •Pobieranie wkładu przez przedsiębiorstwa •Usługi pracowników rolnych •Usługi w zakresie zwalczania nadużyć finansowych, korupcji i przejrzystości W wymienionych obszarach instytucjonalnych usługi, które mają zostać wdrożone, będą dotyczyły cyfrowego składania wniosków o usługi, sprawdzania wymogów dotyczących korzyści, monitorowania statusu praktyki

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										przez użytkowników, proaktywnego proponowania usług w oparciu o potrzeby użytkownika, automatycznego przedłużania korzyści bez konieczności składania nowych aplikacji. Ponadto powinny istnieć tabele wskaźników monitorowania, które umożliwią zarówno monitorowanie przez INPS korzyści, jak i oparte na danych wsparcie dla decyzji decydentów politycznych.
M1C1-124	Inwestycje 1.6.3 – Cyfryzacja Krajowego Instytutu Zabezpieczenia Społecznego (INPS) i Krajowego Instytutu Ubezpieczeń od Wypadków przy Pracy (INAIL)	Cel	INPS – Pracownicy posiadający lepsze umiejętności w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych (ICT) T1	NIE DOT.	Numer	0	4 250	KW. 4	2022	4 Co najmniej 4250 pracowników INPS ocenionych pod kątem ich informacji oraz posiadających poświadczone lepsze umiejętności w następujących obszarach europejskich ram e-kompetencji: (i) plan; (II) budowa; (III) dopuszczenie do ruchu (iv) możliwe; zarządzanie. Obszary wymagające poprawy kompetencji zostaną określone

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										w zależności od grupy docelowej osób uczących się.
M1C1-125	Inwestycje 1.2 – Umożliwienie chmury dla lokalnych AP	Kamień milowy	Udzielanie zamówień publicznych (wszystkich) zaproszeń do składania ofert przez lokalną administrację publiczną	Powiadomienie o udzieleniu (wszystkich) zamówień publicznych w celu umożliwienia korzystania z chmury obliczeniowej na potrzeby przetargów na lokalną administrację publiczną	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 1	2023	Powiadomienie o przyznaniu (wszystkich) zaproszeń publicznych dla każdego rodzaju administracji publicznej (gminy, szkoły, lokalne agencje opieki zdrowotnej) w celu zebrania i oceny planów migracji. Wydanie trzech specjalnych zaproszeń do składania wniosków umożliwi Ministerstwu Innowacji Technologicznych i Transformacji Cyfrowej ocenę bardzo szczególnych potrzeb każdego rodzaju zaangażowanej administracji publicznej. Udzielone oferty (tj. publikacja wykazu organów administracji publicznej dopuszczonych do otrzymania finansowania) dotyczyły trzech publicznych zaproszeń do składania wniosków, odpowiednio dla gmin, szkół i lokalnych agencji opieki zdrowotnej, w celu

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										gromadzenia i oceny planów migracji, zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie wykazu wykluczenia i wymóg zgodności z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska.
M1C1-126	Inwestycja 1.4.3 – Wzmocnienie usług platformy PagoPA i aplikacji „IO”	Cel	Zwiększenie skali przyjęcia usług platformowych PagoPA T1	NIE DOT.	Numer	9 000	11 450	KW. 4	2023	Zwiększenie skali przyjęcia usług platformowych PagoPA T2 — administracje publiczne już w scenariuszu bazowym (9000 podmiotów) — nowe administracje publiczne przystępujące do platformy (2450 nowych podmiotów). W obu przypadkach łączna liczba usług świadczonych przez administracje publiczne przystępujące do platformy musi wzrosnąć o co najmniej 20 % w porównaniu z poziomem bazowym usług z 2021 r.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										(31.3.2021 r.). Liczba usług, które zostaną zintegrowane, zależy od rodzaju administracji (ostatecznym celem na 2026 r. jest zapewnienie średnio 35 usług dla gmin, 15 usług dla regionów, 15 usług dla organów ds. zdrowia, 8 usług dla szkół i uniwersytetów).
M1C1-127	Inwestycja 1.4.3 – Wzmocnienie usług platformy PagoPA i aplikacji „IO”	Cel	Zwiększenie skali przyjęcia aplikacji T1 „IO”	NIE DOT.	Numer	2 700	7 000	KW. 4	2023	Zapewnienie zwiększenia liczby usług włączonych do dokumentu „IO „Aplikacja do: — administracje publiczne już w scenariuszu bazowym (2700 podmiotów) — nowe administracje publiczne przystępujące do platformy (4300 nowych podmiotów). W obu przypadkach łączna liczba usług świadczonych przez administracje publiczne przystępujące do platformy musi wzrosnąć o co najmniej 20 % w porównaniu z poziomem bazowym usług z 2021 r.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										(31.3.2021 r.). Liczba usług, które zostaną zintegrowane, zależy od rodzaju administracji (ostatecznym celem na 2026 r. jest zapewnienie średnio 35 usług dla gmin, 15 usług dla regionów, 15 usług dla organów ds. zdrowia, 8 usług dla szkół i uniwersytetów).
M1C1-128	Inwestycje 1.4.5 – Cyfryzacja ogłoszeń publicznych	Cel	Zwiększenie skali przyjmowania cyfrowych ogłoszeń publicznych T1	NIE DOT.	Numer	0	800	KW. 4	2023	Co najmniej 800 centralnych administracji publicznych i gmin, w odniesieniu do platformy powiadomień cyfrowych, dostarcza obywatelom, podmiotom prawnym, stowarzyszeniom i wszelkim innym podmiotom publicznym lub prywatnym prawnie wiążące zawiadomienia cyfrowe.
M1C1-129	Inwestycja 1.6.1 – Cyfryzacja Ministerstwa Spraw Wewnętrznych	Cel	Ministerstwo Spraw Wewnętrznych – w pełni przeprojektowane i zdigitalizowane procesy T1	NIE DOT.	Numer	0	7	KW. 4	2023	Wewnętrzne procedury i procesy w pełni przeprojektowane (7 procesów łącznie do 31 grudnia 2023 r.) i które można całkowicie zakończyć online (takie jak automatyzacja biur, usługi

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										w zakresie mobilności i e-uczenie się).
M1C1-130	Inwestycje 1.6.2 – Cyfryzacja Ministerstwa Sprawiedliwości	Cel	Cyfrowe akta sądowe T1	NIE DOT.	Numer	0	3 500 000	KW. 4	2023	Cyfryzacja 3500000 akt sądowych dotyczących ostatnich 20 lat (01/01/2006 – 30/06/2026) związanych z zakończonymi lub toczącymi się procesami sądowymi.
M1C1-131	Inwestycje 1.6.2 – Cyfryzacja Ministerstwa Sprawiedliwości	Kamień milowy	Systemy wiedzy o jeziorach danych dotyczących wymiaru sprawiedliwości T1	Sprawozdanie potwierdzające rozpoczęcie realizacji zamówienia	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2023	Rozpoczęcie realizacji zamówienia na realizację sześciu nowych systemów wiedzy o jeziorach danych: 1) System anonimizacji wyroków w sprawach cywilnych i karnych 2) Zintegrowany system zarządzania 3) System zarządzania i analizy procesów cywilnych 4) System zarządzania i analizy procesów karnych 5) Zaawansowany system statystyczny dotyczący procesów cywilnych i karnych

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										6) Zautomatyzowany system identyfikacji relacji ofiara-wina. Wykonanie każdego zamówienia publicznego rozpoczyna się szczególnym aktem administracyjnym osoby odpowiedzialnej za postępowanie, zwanym „rozpoczęcie realizacji”.
M1C1-132	Inwestycje 1.6.3 – Cyfryzacja Krajowego Instytutu Zabezpieczenia Społecznego (INPS) i Krajowego Instytutu Ubezpieczeń od Wypadków przy Pracy (INAIL)	Cel	INPS – usługi/treść T2 „Jedne kliknięcie na etapie projektowania”	NIE DOT.	Numer	35	70	KW. 4	2023	35 dodatkowych usług wdrożonych na instytucjonalnej stronie internetowej Inps (www.inps.it) Usługi te są dostępne na stronie instytucjonalnej za pomocą odpowiedniej logiki profilowania (system sugeruje usługi potencjalnie interesujące w oparciu o wiek, charakterystykę pracy, postrzegane korzyści i historię użytkowników).

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										35 usług jest związanych z następującymi obszarami instytucjonalnymi INPS: •Świadczenia emerytalno-rentowe •Społeczne amortyzatory •Zasiłki dla bezrobotnych •Świadczenia z tytułu niepełnosprawności •Zwolnienia •Pobieranie wkładu przez przedsiębiorstwa •Usługi pracowników rolnych •Usługi w zakresie zwalczania nadużyć finansowych, korupcji i przejrzystości W wymienionych obszarach instytucjonalnych usługi, które mają zostać wdrożone, dotyczą cyfrowego składania wniosków o usługi, sprawdzania wymogów dotyczących korzyści,

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										monitorowania statusu praktyki przez użytkowników, proaktywnego proponowania usług w oparciu o potrzeby użytkownika, automatycznego przedłużania korzyści bez konieczności składania nowych aplikacji. Ponadto powinny istnieć tabele wskaźników monitorowania, które umożliwią zarówno monitorowanie przez INPS korzyści, jak i oparte na danych wsparcie dla decyzji decydentów politycznych.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M1C1-133	Inwestycje 1.6.3 – Cyfryzacja Krajowego Instytutu Zabezpieczenia Społecznego (INPS) i Krajowego Instytutu Ubezpieczeń od Wypadków przy Pracy (INAIL)	Cel	INPS – Pracownicy posiadający lepsze umiejętności w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych (ICT) T2	NIE DOT.	Numer	4 250	8 500	KW. 4	2023	4 Dodatkowych 4250 pracowników INPS ocenionych z certyfikowanymi wyższymi umiejętnościami w następujących obszarach europejskich ram e-kompetencji: (i) plan; (II) budowa; (III) dopuszczenie do ruchu (iv) możliwe; zarządzanie. Obszary wymagające poprawy kompetencji określa się w zależności od grupy docelowej osób uczących się.
M1C1-134	Inwestycje 1.6.3 – Cyfryzacja Krajowego Instytutu Zabezpieczenia Społecznego (INPS) i Krajowego Instytutu Ubezpieczeń od Wypadków przy Pracy (INAIL)	Cel	INAIL – w pełni przeprojektowane i zdigitalizowane procesy/usługi T1	NIE DOT.	Numer	29	53	KW. 4	2023	Celem jest osiągnięcie 53 (52 %) przekształconych procesów i usług instytucjonalnych w celu zapewnienia ich pełnej cyfryzacji. Zaangażowane obszary INAIL to: Ubezpieczenia, usługi społeczne i zdrowotne, profilaktyka i bezpieczeństwo pracy, certyfikacja i weryfikacja.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										W szczególności oczekiwana wartość docelowa dla każdego obszaru została określona powyżej: • Ubezpieczenia: 8 (25 %); • Usługi społeczne i zdrowotne: 18 (50 %); • Działania zapobiegawcze i związane z bezpieczeństwem: 9 (80 %); • Certyfikacja i weryfikacje: 18 (80 %).
M1C1-135	Inwestycje 1.6.4 – Cyfryzacja Ministerstwa Obrony	Cel	Ministerstwo Obrony – Cyfryzacja procedur T1	NIE DOT.	Numer	4	15	KW. 4	2023	Cyfryzacja, przegląd i automatyzacja 15 procedur związanych z zarządzaniem personelem obrony (takich jak rekrutacja, zatrudnienie i emerytura, zdrowie pracowników), począwszy od poziomu bazowego czterech już zdigitalizowanych procedur.
M1C1-136	Inwestycje 1.6.4 – Cyfryzacja Ministerstwa Obrony	Cel	Ministerstwo Obrony – Cyfryzacja certyfikatów T1	NIE DOT.	Liczba zdigitalizowanych certyfikatów	190 000	450 000	KW. 4	2023	Liczba cyfrowych zaświadczeń tożsamości (450000) wydanych przez Ministerstwo Obrony i znajdujących się w infrastrukturze, uzupełnionych

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										o miejsce przywrócenia gotowości do pracy po wystąpieniu sytuacji nadzwyczajnej, począwszy od poziomu bazowego 190000 już zdigitalizowanych zaświadczeń.
M1C1-137	Inwestycje 1.6.4 – Cyfryzacja Ministerstwa Obrony	Kamień milowy	Ministerstwo Obrony – Komisowanie instytucjonalnych portali internetowych i intranetowych	Instytucjonalne portale internetowe i intranetowe w pełni operacyjne	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2023	Opracowanie i wdrożenie (i) instytucjonalnych portali internetowych oraz (ii) portali intranetowych na potrzeby komunikacji wewnętrznej.
M1C1-138	Inwestycje 1.6.4 – Cyfryzacja Ministerstwa Obrony	Cel	Ministerstwo Obrony – Migracja aplikacji o krytycznym znaczeniu niezwiązanych z misją do rozwiązania w zakresie pełnej ochrony informacji przez otwarcie infrastruktury (S.C.I.P.I.O.) T1	NIE DOT.	Numer	0	10	KW. 4	2023	Początkowa migracja i dostępność operacyjna zastosowań o krytycznym znaczeniu niezwiązanych z misjami do nowej infrastruktury otwartego oprogramowania. Obejmuje to wdrażanie środowiska sprzętowego, instalację elementów oprogramowania pośredniczącego typu open source oraz przeprojektowanie aplikacji.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M1C1-139	Inwestycje 1.2 – Umożliwienie chmury dla lokalnych AP	Cel	Umożliwienie korzystania z chmury dla lokalnej administracji publicznej T1	NIE DOT.	Numer	0	4 083	KW. 3	2024	Migrację 4083 lokalnych administracji publicznych do certyfikowanych środowisk chmury obliczeniowej uznaje się za udaną, jeżeli testowanie wszystkich systemów, zbiorów danych i migracji aplikacji zawartych w każdym planie migracji zakończy się sukcesem.
M1C1-140	Inwestycje 1.4.1 – Doświadczenia obywatelskie – Poprawa jakości i użyteczności cyfrowych usług publicznych	Cel	Poprawa jakości i użyteczności cyfrowych usług publicznych T1	NIE DOT.	Procent	0	40	KW. 4	2024	2 Administracje (gminy, szkoły podstawowe i średnie instytucji edukacyjnych pierwszeji drugiej klasy oraz konkretne pilotażowe podmioty zajmujące się opieką zdrowotną i dziedzictwem kulturowym) stosujący się do wspólnego modelu i systemu projektowania, upraszczając interakcję użytkowników i ułatwiając utrzymanie w nadchodzących latach. Zgodność ze wspólnym projektem/modelem części składowych stron internetowych/usług obejmuje:

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										(1) Ocena przedłożonych projektów; (2) Ocena ukończenia projektu pod kątem kluczowych wskaźników użyteczności (wskaźniki wykorzystania cyfrowego) za pośrednictwem specjalnej platformy, która jest już dostępna.
M1C1-141	Inwestycje 1.6.4 – Cyfryzacja Ministerstwa Obrony	Cel	Cyfryzacja procedur Ministerstwa Obrony T2	NIE DOT.	Numer	15	20	KW. 4	2024	Cyfryzacja, przegląd i automatyzacja 20 procedur związanych z zarządzaniem personelem obrony (takich jak rekrutacja, zatrudnienie i emerytura, zdrowie pracowników), począwszy od poziomu bazowego piętnastu już zdigitalizowanych procedur z celem 1.
M1C1-142	Inwestycje 1.6.4 – Cyfryzacja Ministerstwa Obrony	Cel	Cyfryzacja certyfikatów Ministerstwa Obrony T2	NIE DOT.	Liczba zdigitalizowanych certyfikatów	450 000	750 000	KW. 4	2024	Liczba cyfrowych zaświadczeń tożsamości (750000) wydanych przez Ministerstwo Obrony i znajdujących się na terenie infrastruktury, uzupełnionych o punkt przywrócenia gotowości do pracy po wystąpieniu sytuacji

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										nadzwyczajnej, począwszy od poziomu bazowego 450000 już zdigitalizowanych zaświadczeń o celu 1.
M1C1-143	Inwestycje 1.6.4 – Cyfryzacja Ministerstwa Obrony	Cel	Ministerstwo Obrony – Migracja krytycznych i niezwiązanych z misją zastosowań krytycznych do rozwiązania na rzecz pełnej ochrony informacji poprzez otwartość infrastruktury (S.C.I.P.I.O.) T2	NIE DOT.	Numer	10	15	KW. 4	2024	Migracja końcowa czterech kluczowych zastosowań misji i jedenastu zastosowań o krytycznym znaczeniu niezwiązanych z misją do nowej infrastruktury otwartego oprogramowania, obejmujących wdrażanie środowiska sprzętowego, instalację komponentów oprogramowania pośredniczącego typu open source, przeprojektowanie aplikacji, począwszy od poziomu bazowego dziesięciu już migrujących z celem 1.
M1C1-144	Inwestycje 1.4.2 – Włączenie obywateli – Poprawa dostępności cyfrowych usług publicznych	Cel	Poprawa dostępności cyfrowych usług publicznych/wdrożonych interwencji	NIE DOT.	Numer	0	55	KW. 4	2025	AGID wdraża następujące interwencje w celu poprawy dostępności cyfrowych usług publicznych na szczeblu krajowym: • Utworzenie multidyscyplinarnego

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zespołu złożonego z 28 ekspertów • Rozpowszechnianie co najmniej trzech narzędzi mających na celu przeprojektowanie i rozwój najczęściej wykorzystywanych usług cyfrowych należących do każdej administracji oraz przygotowanie odpowiednich szkoleń • Gromadzenie dokumentacji dostarczonej przez 55 lokalnych administracji publicznych wraz z oceną potrzeb w zakresie technologii wspomagających dla pracowników administracji publicznej z niepełnosprawnościami. • Gromadzenie dokumentacji dostarczonej przez 55 lokalnych administracji publicznych wraz z oceną rodzajów błędów w odniesieniu do co najmniej dwóch usług cyfrowych.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										AGID zapewnia wsparcie 55 lokalnym administracjom publicznym w drodze umów przewidujących następujące interwencje, które mają być realizowane przez 55 lokalnych administracji publicznych: — Zmniejszenie liczby błędów stwierdzonych w ocenie przedstawionej przez każdą administrację o 50 % w odniesieniu do co najmniej 2 usług cyfrowych. — Zapewnienie szeregu technologii wspomagających zaspokajających co najmniej 50 % potrzeb niepełnosprawnych pracowników zatrudnionych w sektorze rolnictwa precyzyjnego określonych w ocenie dostarczonej przez każdą administrację.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M1C1-145	Inwestycja 1.4.4 – Wzmocnienie krajowych platform tożsamości cyfrowej (SPID, CIE) i rejestru krajowego (ANPR)	Cel	Krajowa platforma tożsamości cyfrowej (CIE) i rejestr krajowy (ANPR)	NIE DOT.	Numer	9 700 000	42 300 000	KW. 4	2025	Liczba osób posiadających ważne tożsamości cyfrowe na krajowej platformie tożsamości cyfrowej (CIE).
M1C1-146	Inwestycja 1.4.4 – Wzmocnienie krajowych platform tożsamości cyfrowej (SPID, CIE) i rejestru krajowego (ANPR)	Cel	Krajowe platformy tożsamości cyfrowej (SPID)	NIE DOT.	Numer	0	10 217	KW. 2	2025	Liczba administracji publicznych stosujących identyfikację elektroniczną (eID) po dniu 3 grudnia 2021 r. (SPID).
M1C1-147	Inwestycje 1.2 – Umożliwienie chmury dla lokalnych AP	Cel	Umożliwienie korzystania z chmury dla lokalnej administracji publicznej T2	NIE DOT.	Numer	4 083	12 464	KW. 2	2026	Migrację 12464 lokalnych administracji publicznych do certyfikowanych środowisk chmury obliczeniowej uznaje się za osiągnięta, jeżeli testowanie wszystkich systemów, zbiorów danych i migracji aplikacji zawartych w każdym planie migracji zakończy się sukcesem.
M1C1-148	Inwestycje 1.4.1 – Doświadczenia obywatelskie – Poprawa jakości	Cel	Poprawa jakości i użyteczności cyfrowych usług publicznych T2	NIE DOT.	Procent	40	80	KW. 2	2026	Administracje (gminy, instytucje edukacyjne pierwszej[i] drugiej klasy[oraz] specjalne pilotażowe podmioty zajmujące się opieką

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	i użyteczności cyfrowych usług publicznych									zdrowotną i dziedzictwem kulturowym) stosujące się do wspólnego modelu i systemu projektowania, upraszczające interakcję z użytkownikami i ułatwiające utrzymanie w nadchodzących latach. Zgodność ze wspólnym projektem/modelem części składowych stron internetowych/usług obejmuje: (1) Ocena przedłożonych projektów; (2) Ocena ukończenia projektu pod kątem kluczowych wskaźników użyteczności (wskaźniki wykorzystania cyfrowego) za pośrednictwem specjalnej platformy, która jest już dostępna. Gminy muszą zagwarantować zgodność ze wspólnym modelem usług projektowych w odniesieniu do co najmniej 3,5 usługi średnio we wszystkich

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										gminach przyczyniających się do realizacji celu.
M1C1-149	Inwestycja 1.4.3 – Wzmocnienie usług platformy PagoPA i aplikacji „IO”	Cel	Zwiększenie skali przyjęcia usług platformowych PagoPA T2	NIE DOT.	Numer	11 450	14 100	KW. 2	2026	Zwiększenie skali przyjęcia usług platformowych PagoPA T2 — organy administracji publicznej już przystępują do platformy (11450 podmiotów); — nowe administracje publiczne przystępujące do platformy (2650 nowych podmiotów). Liczba usług, które zostaną zintegrowane, zależy od rodzaju administracji (ostatecznym celem jest zapewnienie średnio 35 usług dla gmin, 15 usług dla regionów, 15 usług dla organów służby zdrowia, 8 usług dla szkół i uniwersytetów).
M1C1-150	Inwestycja 1.4.3 – Wzmocnienie usług platformy PagoPA i aplikacji „IO”	Cel	Zwiększenie skali przyjęcia aplikacji T2 „IO”	NIE DOT.	Numer	7 000	14 100	KW. 2	2026	Zapewnienie zwiększenia liczby usług zintegrowanych z „IO aplikacją na: — administracje publiczne korzystające już z niezależnego podmiotu (7000 podmiotów);

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										— nowe administracje publiczne przystępujące do platformy (około 7100 nowych podmiotów). Liczba usług, które zostaną zintegrowane, zależy od rodzaju administracji (ostatecznym celem jest zapewnienie średnio 35 usług dla gmin, 15 usług dla regionów, 15 usług dla organów służby zdrowia, 8 usług dla szkół i uniwersytetów).
M1C1-151	Inwestycje 1.4.5 – Cyfryzacja ogłoszeń publicznych	Cel	Zwiększenie skali przyjmowania cyfrowych ogłoszeń publicznych T2	NIE DOT.	Numer	800	6 400	KW. 2	2026	Co najmniej 6400 centralnych administracji publicznych i gmin, w odniesieniu do platformy powiadomień cyfrowych, przekazuje obywatelom, podmiotom prawnym, stowarzyszeniom i wszelkim innym podmiotom publicznym lub prywatnym prawnie wiążące zawiadomienia cyfrowe.
M1C1-152	Inwestycja 1.6.1 – Cyfryzacja Ministerstwa Spraw Wewnętrznych	Cel	Ministerstwo Spraw Wewnętrznych – w pełni przeprojektowane	NIE DOT.	Numer	7	45	KW. 2	2026	Wewnętrzne procedury i procesy w pełni przeprojektowane (łącznie 45 procesów do 31 sierpnia 2026 r.), które można całkowicie zakończyć online

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			i zdigitalizowane procesy T2							(takie jak automatyzacja biur, usługi w zakresie mobilności i e-uczenie się).
M1C1-153	Inwestycje 1.6.2 – Cyfryzacja Ministerstwa Sprawiedliwości	Cel	Cyfrowe akta sądowe T2	NIE DOT.	Numer	3 500 000	7 750 000	KW. 2	2026	Cyfryzacja 7750000 akt sądowych dotyczących ostatnich 20 lat (01/01/206 – 30 czerwca 2026 r.) związanych z zakończonymi lub toczącymi się procesami sądowymi.
M1C1-154	Inwestycje 1.6.2 – Cyfryzacja Ministerstwa Sprawiedliwości	Cel	Systemy wiedzy na temat jeziora danych dotyczących wymiaru sprawiedliwości T2	NIE DOT.	Numer	0	6	KW. 2	2026	Wdrożenie sześciu nowych systemów wiedzy o jeziorach danych. 1) System anonimizacji wyroków w sprawach cywilnych i karnych 2) Zintegrowany system zarządzania 3) System zarządzania i analizy procesów cywilnych 4) System zarządzania i analizy procesów karnych 5) Zaawansowany system statystyczny dotyczący procesów cywilnych i karnych

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										6) Zautomatyzowany system identyfikacji relacji ofiara-wina. Sześć pozycji to odrębne systemy wykorzystujące podobne technologie. Ramy systemów są takie same: łączenie danych i dokumentów pochodzących ze źródeł wewnętrznych i zewnętrznych; wzorce systemów różnią się w zależności od użytkowników (np. sędziów cywilnych i karnych) i celów (np. statystyki i orzeczenia).
M1C1-155	Inwestycje 1.6.3 – Cyfryzacja Krajowego Instytutu Zabezpieczenia Społecznego (INPS) i Krajowego Instytutu Ubezpieczeń od Wypadków przy Pracy (INAIL)	Cel	INAIL – przeprojektowane i zdigitalizowane procesy/usługi T2	NIE DOT.	Numer	53	82	KW. 2	2026	Celem jest osiągnięcie 82 przeprojektowanych procesów i usług instytucjonalnych w celu ich cyfryzacji. Zaangażowane obszary INAIL to: Ubezpieczenia, usługi społeczne i zdrowotne, profilaktyka i bezpieczeństwo pracy, certyfikacja i weryfikacja.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										82 przeprojektowane procesy i usługi instytucjonalne obejmują kilka obszarów, z których każdy ma własny zestaw celów. Obszary i odpowiadające im cele są następujące: • Ubezpieczenia: 26; • Usługi społeczne i zdrowotne: 29; • Działania zapobiegawcze i związane z bezpieczeństwem: 9; • Certyfikacja i weryfikacje: 18.

B. MISJA 1 KOMPONENT 2:

Oś 1 – Cyfryzacja, innowacje i konkurencyjność systemu produkcyjnego

Oś 1 misji 1 komponent 2 włoskiego planu odbudowy i zwiększania odporności dotyczy inwestycji i reform mających głównie na celu (i) wspieranie transformacji cyfrowej i innowacji w systemie produkcji poprzez zachęty do inwestowania w technologie, badania, rozwój i innowacje; wdrażanie ultraszybkich sieci szerokopasmowych i 5G w celu zmniejszenia przepaści cyfrowej, a także konstelacji i usług satelitarnych; (III) promowanie rozwoju strategicznych łańcuchów wartości i wspieranie konkurencyjności przedsiębiorstw, ze szczególnym uwzględnieniem MŚP.

Środki w ramach tego komponentu mają na celu wyeliminowanie luk wynikających z indeksu gospodarki cyfrowej i społeczeństwa cyfrowego (DESI) 2020 w odniesieniu do transformacji cyfrowej przedsiębiorstw i niedociągnięć w łączności, z myślą o wzmocnieniu odporności społecznej i gospodarczej kraju.

Inwestycje i reformy w ramach tego komponentu przyczyniają się do realizacji zaleceń dla poszczególnych krajów skierowanych do Włoch w latach 2020 i 2019 dotyczących potrzeby „wzmacniania uczenia się na odległość i umiejętności, w tym cyfrowych" (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 2, 2020 r.), „promowania inwestycji prywatnych w celu wspierania ożywienia gospodarczego" (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 3, 2020), „koncentrowania inwestycji na transformacji ekologicznej i cyfrowej, w szczególności na [...] wzmocnioną infrastrukturę cyfrową w celu zapewnienia świadczenia podstawowych usług" (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 3, 2020), „wspieranie podnoszenia kwalifikacji, w tym poprzez wzmacnianie umiejętności cyfrowych (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 2 z 2019 r.), „ukierunkowanie inwestycyjnej polityki gospodarczej na badania naukowe i innowacje oraz jakość infrastruktury, z uwzględnieniem również różnic regionalnych" (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 3 z 2019 r.) oraz, w pewnym stopniu, „wspieranie dostępu do finansowania dla innowacyjnych i mniejszych przedsiębiorstw pozabankowych" (zalecenie krajowe 5, 2019 r.).

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie spowoduje poważnych szkód dla celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działania łagodzące określone w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01).

Oś 2 – Poprawa otoczenia biznesu i konkurencji

Głównym celem osi 2 komponentu 2 misji 1 jest poprawa otoczenia biznesowego w celu ułatwienia przedsiębiorczości oraz stworzenie ramowych warunków konkurencji sprzyjających efektywniejszej alokacji zasobów i zwiększeniu wydajności. Głównym narzędziem służącym osiągnięciu tych celów jest roczna ustawa o konkurencji, która ma być przyjmowana co roku.

Inwestycje i reformy w ramach tego komponentu przyczynią się do realizacji zaleceń dla poszczególnych krajów skierowanych do Włoch w 2019 r. w sprawie potrzeby „uwzględnienia

ograniczeń konkurencji [...], również za pomocą nowego rocznego prawa konkurencji" (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 3 z 2019 r.).

B.1. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z bezzwrotnego wsparcia finansowego

Oś 1 – Cyfryzacja, innowacje i konkurencyjność systemu produkcyjnego

Inwestycja 1: Przejście 4.0

Celem środka jest wspieranie transformacji cyfrowej przedsiębiorstw poprzez zachęcanie do prywatnych inwestycji w aktywa i działania wspierające cyfryzację. Środek finansowany w ramach włoskiego planu odbudowy i zwiększania odporności jest częścią szerszego planu transformacji 4.0, który obejmuje inne środki wsparcia finansowane na szczeblu krajowym w celu pobudzenia transformacji cyfrowej przedsiębiorstw.

Środek ten obejmuje system ulg podatkowych i obejmuje wydatki, które należy zgłosić w deklaracjach podatkowych złożonych w okresie od dnia 1 stycznia 2021 r. do dnia 31 grudnia 2023 r. (30 listopada 2024 r. w przypadku przedsiębiorstw, których rok podatkowy nie odpowiada rokowi kalendarzowemu). Środek obejmuje również definicję kodów ulg podatkowych, które określa się w drodze uchwały Agencji Skarbowej, aby umożliwić beneficjentom korzystanie z ulg podatkowych w modelu płatności F24.

Wspierane ulgi podatkowe obejmują następujące aktywa i działania:

1. dobra inwestycyjne składające się z: (i) 4.0 (tj. zaawansowane technologicznie) materialne dobra kapitałowe, takie jak maszyny produkcyjne, których działalność jest kontrolowana przez systemy komputerowe lub czujniki/napędy, maszyny i systemy stosowane do sterowania produktami lub procesami oraz systemy interaktywne; wszystkie z nich muszą charakteryzować się cechami cyfrowymi, takimi jak zautomatyzowana integracja i interfejs człowiek-maszyna; (II) 4.0 Niematerialne dobra kapitałowe, takie jak modelowanie 3D, wewnątrzfabrykowe systemy komunikacyjne oraz sztuczna inteligencja i oprogramowanie do uczenia maszynowego, systemy, platformy i aplikacje; standardowe niematerialne dobra inwestycyjne, takie jak oprogramowanie związane z zarządzaniem przedsiębiorstwem. Obejmuje to ulgi podatkowe przedstawione w deklaracjach podatkowych od dnia 1 stycznia 2021 r. do dnia 31 grudnia 2023 r. (30 listopada 2024 r. w przypadku przedsiębiorstw, których rok podatkowy nie odpowiada rokowi kalendarzowemu).
2. działania w zakresie badań naukowych, rozwoju i innowacji, obejmujące badania i rozwój, innowacje technologiczne, innowacje ekologiczne i cyfrowe oraz działania w zakresie projektowania. Obejmuje to ulgi podatkowe przedstawione w deklaracjach podatkowych w okresie od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2023 r. (30 listopada 2024 r. w przypadku przedsiębiorstw, których rok podatkowy nie odpowiada rokowi kalendarzowemu).
3. działania szkoleniowe prowadzone w celu zdobycia lub skonsolidowania wiedzy na temat odpowiednich technologii, takich jak duże zbiory danych i analiza danych, interfejs człowiek-maszyna, internet rzeczy, cyfrowa integracja procesów biznesowych, cyberbezpieczeństwo. Obejmuje to ulgi podatkowe przedstawione w deklaracjach podatkowych w okresie od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2023 r. (30 listopada 2024 r. w przypadku przedsiębiorstw, których rok podatkowy nie odpowiada rokowi kalendarzowemu).

Środek obejmuje utworzenie komitetu naukowego składającego się z ekspertów z Ministerstwa Gospodarki i Finansów, Ministerstwa Rozwoju Gospodarczego i Banku Włoch w celu oceny wpływu programu na gospodarkę.

Reforma 1: Reforma systemu własności przemysłowej

Głównym celem reformy jest dostosowanie systemu własności przemysłowej do współczesnych wyzwań i zapewnienie, aby potencjał innowacyjny skutecznie przyczyniał się do odbudowy i odporności kraju. W szczególności ma on na celu osiągnięcie następujących celów: wzmocnienie systemu ochrony własności przemysłowej; zachęcanie do wykorzystywania i rozpowszechniania własności przemysłowej, zwłaszcza przez MŚP; ułatwianie dostępu do wartości niematerialnych i prawnych i dzielenia się nimi, przy jednoczesnym zapewnieniu godziwego zwrotu z inwestycji; zagwarantowanie bardziej rygorystycznego poszanowania własności przemysłowej; oraz wzmocnienie roli Włoch na forach europejskich i międzynarodowych zajmujących się własnością przemysłową.

Środek dotyczy reformy włoskiego kodeksu własności przemysłowej, obejmującego co najmniej następujące obszary: przegląd ram regulacyjnych w celu wzmocnienia ochrony praw własności przemysłowej i uproszczenia procedur, (ii) zwiększenie wsparcia dla przedsiębiorstw i instytucji badawczych, (iii) zwiększenie rozwoju umiejętności i kompetencji, (iv) ułatwienie transferu wiedzy oraz (v) wzmocnienie promocji innowacyjnych usług.

Inwestycja 6: Inwestycje w system własności przemysłowej

Celem inwestycji jest wsparcie systemu własności przemysłowej i towarzyszenie jego reformom, jak przewidziano w reformie 1 tego komponentu. Środek obejmuje wsparcie finansowe dla projektów przedsiębiorstw i instytucji badawczych związanych z własnością przemysłową, takich jak środki związane z patentami (Brevetti+), programy weryfikacji poprawności projektu (POC) oraz wzmocnienie biur transferu technologii.

Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01), kryteria kwalifikowalności zawarte w zakresie wymagań i obowiązków dla przyszłych zaproszeń do składania projektów wykluczają badania i rozwój poświęcone następującemu wykazowi działań: (i) działalności związanej z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla[1]; (II) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie poziomy odniesienia[2]; (III)

[1] Z wyjątkiem a) projektów realizowanych w ramach tego środka w zakresie wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła, a także powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej z wykorzystaniem gazu ziemnego, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych dotyczących zasady „nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01) oraz b) działań i aktywów, o których mowa w ppkt (ii), w przypadku których stosowanie paliw kopalnych jest tymczasowe i technicznie nieuniknione do celów terminowego przejścia na działalność wolną od paliw kopalnych.

[2] W przypadku gdy wspierane działanie osiąga prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe niż odpowiednie wskaźniki, należy przedstawić wyjaśnienie przyczyn, dla których nie jest to możliwe. Wartości odniesienia ustanowione dla przydziału bezpłatnych uprawnień w odniesieniu do działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

działalność związaną ze składowiskami odpadów, spalarniami[3] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[4]; oraz (iv) działań, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może szkodzić środowisku naturalnemu.

Zakres uprawnień wymaga ponadto, aby można było wybierać wyłącznie działania zgodne z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.

Oś 2 – Poprawa otoczenia biznesu i konkurencji

Reforma nr 2: Roczne ustawy o konkurencji na lata 2022, 2023, 2024 i 2025

Ustawa o konkurencji jest przyjmowana co roku, zwiększając liczbę procedur konkurencyjnych w zakresie udzielania zamówień prowadzących do zawarcia umów o świadczenie usług publicznych na lokalne usługi publiczne (w tym w zakresie wody, odpadów i lokalnego transportu publicznego), unikając nieuzasadnionego przedłużania koncesji operatorom zasiedziałym w wielu sektorach, w tym w portach, autostradach, elektrowniach wodnych i transporcie regionalnym, przewidując odpowiednią regulację umów o świadczenie usług publicznych, dokonując przeglądu zasad łączenia i stosując ogólną zasadę proporcjonalności w odniesieniu do okresu obowiązywania i odpowiedniej rekompensaty z tytułu umów o świadczenie usług publicznych. Ustawy o konkurencji wspierają konkurencję oraz poprawę efektywności zarządzania i jakości usług w transporcie regionalnym, a także zwiększają zachęty dla regionów do ogłaszania przetargów na usługi publiczne w zakresie regionalnych przewozów kolejowych.

Roczne ustawy o konkurencji obejmują środki sektorowe sprzyjające konkurencji w kilku obszarach, w tym w dziedzinie energii (energii elektrycznej, gazu i wody), gospodarowania odpadami, transportu (porty, kolej i autostrady) oraz zdrowia, które uzupełniają inwestycje i reformy w ramach misji 2, 3 i 6. Środki towarzyszące mające zapewnić absorpcję konkurencji na rynkach detalicznych energii elektrycznej wchodzą w życie najpóźniej 31$^{\text{grudnia}}$ 2022 r. W rocznej ustawie o konkurencji na 2022 r. przyjmuje się w szczególności plan rozwoju sieci elektroenergetycznej i promuje się wdrażanie inteligentnych liczników energii elektrycznej$^{\text{drugiej generacji}}$, które do dnia 31$^{\text{grudnia}}$ 2025 r. osiągną 33 mln jednostek we Włoszech.

[3] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w zakładach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu oraz do istniejących zakładów, w których działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwanie materiałów z popiołów spalania, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu

[4] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań podejmowanych w ramach tego środka w istniejących zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub dostosowanie do procesów recyklingu odpadów posegregowanych w celu kompostowania bioodpadów i fermentacji beztlenowej bioodpadów, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

Należy również wprowadzić środki sprzyjające konkurencji w odniesieniu do stacji ładowania pojazdów elektrycznych.

Ponadto ustawy przyczyniają się do poprawy otoczenia biznesowego przynajmniej poprzez: (i) dostosowanie przepisów dotyczących kontroli połączeń przedsiębiorstw do prawa UE, (ii) konsolidację, cyfryzację i profesjonalizację organów nadzoru rynku; (iii) reformę mającą na celu uproszczenie i ułatwienie tworzenia przedsiębiorstw typu start-up i podmiotów kapitału wysokiego ryzyka, a także promowanie krajowej strategii transferu technologii, (iv) skrócenie czasu akredytacji na dostarczanie informacji o pracownikach z siedmiu do czterech dni w celu zmniejszenia liczby dni na założenie przedsiębiorstwa.

Reforma 3: Racjonalizacja i uproszczenie zachęt dla przedsiębiorstw.

Reforma polega na systematycznym przeglądzie wszystkich krajowych zachęt dla przedsiębiorstw i powiązanych instrumentów.

Reforma jest wdrażana w dwóch etapach:

1. Publikacja sprawozdania z oceny zachęt dla przedsiębiorstw. W sprawozdaniu zostaną również przedstawione konkretne propozycje uproszczenia i racjonalizacji zachęt dla przedsiębiorstw.

2. Wejście w życie aktów ustawodawczych wdrażających mandat „Legge delega Incentivi". Akty ustawodawcze mają na celu usprawnienie i racjonalizację zachęt dla przedsiębiorstw.

Reforma obejmuje restrukturyzację i dalsze wdrażanie dwóch kluczowych instrumentów zarządzanych przez Ministerstwo Przedsiębiorstw i Made we Włoszech (MIMIT):

a) RNA (Krajowy Rejestr Pomocy Państwa) oraz

b) *platforma* incentivi.gov.it.it.

B.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji na potrzeby bezzwrotnego wsparcia finansowego

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M1C2-1	Inwestycja 1: Przejście 4.0	Kamień milowy	Wejście w życie aktów prawnych mających na celu udostępnienie potencjalnym beneficjentom ulg podatkowych w okresie przejściowym 4.0 oraz ustanowienie komitetu naukowego	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy budżetowej umożliwiający ulgi podatkowe oraz przepis w powiązanych aktach wykonawczych wskazujący na ich wejście w życie NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2021	Akty prawne udostępniają potencjalnym beneficjentom ulgi podatkowe w okresie przejściowym 4.0. Są to ulgi podatkowe dla (i) 4,0 (tj. zaawansowanych technologicznie) materialnych dóbr inwestycyjnych, (ii) 4.0 niematerialnych dóbr inwestycyjnych, (iii) standardowych niematerialnych dóbr inwestycyjnych, (iv) działalności badawczej, rozwojowej i innowacyjnej oraz (v) działalności szkoleniowej. Kody ulg podatkowych określa się w drodze uchwały Agencji Skarbowej, aby umożliwić beneficjentom korzystanie z ulg podatkowych w modelu płatności F24. Komitet naukowy składający się z ekspertów z Ministerstwa Gospodarki i Finansów, Ministerstwa Rozwoju Gospodarczego i Banku Włoch ustanawia się w drodze przyjęcia dekretu ministerialnego w celu oceny skutków gospodarczych ulg podatkowych w okresie przejściowym 4.0.

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M1C2-2	Inwestycja 1: Przejście 4.0	Cel	Przejście 4.0 ulgi podatkowe przyznane przedsiębiorstwom na podstawie deklaracji podatkowych przedstawionych w latach 2021–2022	NIE DOT.	Numer	0	69 900	KW. 2	2024	Przedsiębiorstwom przyznano co najmniej 69900 ulg podatkowych w okresie przejściowym 4.0 w odniesieniu do 4,0 materialnych dóbr inwestycyjnych, 4,0 niematerialnych dóbr inwestycyjnych, standardowych niematerialnych dóbr kapitałowych, działalności badawczej, rozwojowej i innowacyjnej lub działalności szkoleniowej. Ulgę podatkową uznaje się za przyznaną po przedstawieniu deklaracji podatkowej. Deklaracje podatkowe składa się w okresie od dnia 1 stycznia 2021 r. do dnia 31 grudnia 2022 r. W przypadku firm, których rok podatkowy nie odpowiada rokowi kalendarzowemu, koniec odpowiedniego okresu składania deklaracji podatkowych dotyczących wszystkich wyżej wymienionych ulg podatkowych przedłuża się od dnia 31 grudnia 2022 r. do dnia 30 listopada 2023 r.
M1C2-3	Inwestycja 1: Przejście 4.0	Cel	Przejście 4.0 ulgi podatkowe przyznane przedsiębiorstwom na podstawie deklaracji podatkowych przedstawionych	NIE DOT.	Numer	69 900	111 700	KW. 2	2025	Przedsiębiorstwom przyznano co najmniej 111700 ulg podatkowych w okresie przejściowym 4.0 w odniesieniu do 4,0 materialnych dóbr inwestycyjnych, 4,0 niematerialnych dóbr inwestycyjnych, standardowych niematerialnych dóbr kapitałowych, działalności badawczej, rozwojowej i innowacyjnej lub działalności szkoleniowej. Ulgę podatkową uznaje się za przyznaną po przedstawieniu deklaracji

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			w latach 2021–2023							podatkowej. Deklaracje podatkowe składa się w okresie od dnia 1 stycznia 2021 r. do dnia 31 grudnia 2023 r. W przypadku firm, których rok podatkowy nie odpowiada rokowi kalendarzowemu, koniec odpowiedniego okresu składania deklaracji podatkowych dotyczących wszystkich wyżej wymienionych ulg podatkowych przedłuża się od dnia 31 grudnia 2023 r. do dnia 30 listopada 2024 r. Poziom bazowy odnosi się do liczby ulg podatkowych w ramach przejścia 4,0 przyznanych przedsiębiorstwom na podstawie deklaracji podatkowych przedstawionych w okresie od dnia 1 stycznia 2021 r. do dnia 31 grudnia 2022 r. w odniesieniu do 4,0 materialnych dóbr kapitałowych, 4,0 niematerialnych dóbr inwestycyjnych i standardowych dóbr niematerialnych i prawnych oraz na podstawie deklaracji podatkowych przedstawionych w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2022 r. w odniesieniu do działalności badawczo-rozwojowej i innowacyjnej oraz działalności szkoleniowej. W przypadku firm, których rok podatkowy nie odpowiada rokowi kalendarzowemu, w scenariuszu odniesienia dla wszystkich wyżej wymienionych ulg podatkowych uwzględnia się

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										również deklaracje podatkowe złożone do dnia 30 listopada 2023 r.
M1C2-4	Reforma 1: Reforma systemu własności przemysłowej	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu ustawodawczego mającego na celu reformę włoskiego kodeksu własności przemysłowej oraz odpowiednich aktów wykonawczych	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie nowego kodeksu własności przemysłowej oraz przepis w powiązanych aktach wykonawczych wskazujący na ich wejście w życie NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 3	2023	Nowy dekret ustawodawczy zmienia włoski kodeks własności przemysłowej (dekret ustawodawczy nr 30 z dnia 10 lutego 2005 r.) i obejmuje co najmniej następujące dziedziny: przegląd ram regulacyjnych w celu wzmocnienia ochrony praw własności przemysłowej i uproszczenia procedur, (ii) zwiększenie wsparcia dla przedsiębiorstw i instytucji badawczych, (iii) zwiększenie rozwoju umiejętności i kompetencji, (iv) ułatwienie transferu wiedzy, (v) wzmocnienie promocji innowacyjnych usług.
M1C2-5	Inwestycja 6: Inwestycje w system własności przemysłowej	Cel	Projekty wspierane z możliwości finansowania związanego z własnością przemysłową	NIE DOT.	Numer	0	254	KW. 4	2025	Co najmniej 254 dodatkowych projektów wspieranych z możliwości finansowania związanych z własnością przemysłową dla przedsiębiorstw i instytucji badawczych, takich jak środki związane z patentami (Brevetti+), programy weryfikacji poprawności projektu (POC) i biura ds. transferu technologii (TO), zgodnie z wytycznymi technicznymi zasady „nie czyń poważnych szkód”

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										(2021/C58/01) poprzez wykorzystanie wykazu wykluczenia i wymóg zgodności z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska.
M1C2-6	Reforma nr 2: Roczne ustawy o konkurencji	Kamień milowy	Wejście w życie rocznej ustawy o konkurencji z 2021 r.	Przepis wskazujący na wejście w życie rocznej ustawy o konkurencji z 2021 r. NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2022	Roczna ustawa o konkurencji zawiera co najmniej następujące kluczowe elementy, których środki wykonawcze i prawodawstwo wtórne (w razie potrzeby) zostaną przyjęte i wejdą w życie nie później niż dnia 31 grudnia 2022 r. Il dotyczy: — Egzekwowanie przepisów antymonopolowych — Lokalne usługi publiczne — Energia — Transport — Odpady — Założenie przedsiębiorstwa — Nadzór rynku Egzekwowanie zasad ochrony konkurencji: I. Usunięcie dodatkowych przeszkód dla kontroli łączenia przedsiębiorstw poprzez dalsze dostosowanie włoskich przepisów dotyczących kontroli łączenia przedsiębiorstw do prawa UE. Lokalne usługi publiczne:

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										II. Wzmocnienie i szersze stosowanie zasady konkurencji w odniesieniu do zamówień na lokalne usługi publiczne, w szczególności w zakresie odpadów i lokalnego transportu publicznego. III. Ograniczenie bezpośredniego udzielania zamówień poprzez zobowiązanie lokalnych organów publicznych do uzasadnienia wszelkich odstępstw od procedury przetargowej dotyczącej zamówień publicznych na usługi (zgodnie z art. 192 kodeksu zamówień publicznych). IV. Zapewnienie właściwej regulacji umów o świadczenie usług publicznych poprzez wdrożenie art. 19 ustawy nr 124/2015 jako jednego aktu prawnego dotyczącego lokalnych usług publicznych, w szczególności w zakresie gospodarowania odpadami. zasady i mechanizmy agregacji stanowią zachętę dla związków gmin w celu zmniejszenia liczby podmiotów i instytucji zamawiających poprzez powiązanie ich z optymalnymi skupieniami terytorialnymi („ambiti territoriali ottimali") oraz obszarami i odpowiednimi poziomami lokalnych i regionalnych usług transportu publicznego („bacini e livelli adeguati di servizi di trasporto pubblico locale e regionale") liczących co najmniej 350000 mieszkańców.

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Akt prawny dotyczący lokalnych usług publicznych wdrażający art. 19 ustawy nr 124/2015 powinien co najmniej: — zdefiniowanie usług publicznych w oparciu o kryteria prawa UE; — przewiduje ogólne zasady świadczenia, regulacji i zarządzania lokalnymi usługami publicznymi; — ustanowienie ogólnej zasady proporcjonalności w odniesieniu do okresu obowiązywania umów o świadczenie usług publicznych; — wyraźnie wyodrębnić funkcje regulacji i kontroli oraz zarządzanie umowami o świadczenie usług publicznych; — zapewnienie, aby lokalne władze publiczne uzasadniały zwiększenie udziałów w przedsiębiorstwach uczestniczących w przetargu wewnętrznym; — zapewnienie odpowiedniej rekompensaty z tytułu zamówień publicznych na usługi w oparciu o koszty nadzorowane przez niezależne organy regulacyjne (np. ARERA w odniesieniu do energii lub ART w przypadku transportu);

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										— ograniczenie średniego czasu trwania zamówień in-house oraz skrócenie i zharmonizowanie między podmiotami zamawiającymi standardowego okresu obowiązywania umów będących przedmiotem przetargu, pod warunkiem że okres ten zapewnia równowagę ekonomiczną i finansową umów, również w oparciu o kryteria określone przez organ ds. transportu. Energia: VI. Wprowadzenie obowiązku przetargów na umowy koncesyjne w odniesieniu do energii wodnej oraz określenie ram regulacyjnych dotyczących koncesji na energię wodną. VII. Wprowadzenie obowiązku składania ofert w ramach umów koncesyjnych w odniesieniu do dystrybucji gazu. VIII. Ustanowienie przejrzystych i niedyskryminacyjnych wymogów dotyczących przydzielania przestrzeni publicznych do ładowania elektrycznego lub operatorów punktów ładowania/stacji selekcyjnej. IX. Zniesienie regulowanych taryf za dostawy energii elektrycznej do ładowania pojazdów elektrycznych.

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Ramy konkurencji dotyczące koncesji na energię wodną muszą co najmniej: - Wymaga, aby ważne elektrownie wodne były regulowane ogólnymi i jednolitymi kryteriami na szczeblu centralnym. - Wymagają od regionów określenia kryteriów ekonomicznych, które leżą u podstaw okresu obowiązywania umów koncesyjnych. Stopniowe wycofywanie możliwości przedłużania umów (jak orzekł już włoski Trybunał Konstytucyjny). - Wymaga od regionów harmonizacji kryteriów dostępu do kryteriów przetargowych (w celu stworzenia przewidywalnego otoczenia biznesowego). Transport: X. Ustanowienie jasnych, niedyskryminacyjnych i przejrzystych kryteriów przyznawania koncesji portowych. XI. Usunięcie barier utrudniających koncesjonariuszom portowym łączenie działalności związanej z koncesją portową w kilku dużych i średnich portach.

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										XII. Usunięcie barier, które uniemożliwiają koncesjonariuszom samodzielne świadczenie niektórych usług portowych i korzystanie z własnego sprzętu, bez uszczerbku dla bezpieczeństwa pracowników, pod warunkiem że odpowiednie warunki wymagane do ochrony bezpieczeństwa pracowników są konieczne i proporcjonalne do celu, jakim jest zapewnienie bezpieczeństwa na obszarach portowych. XIII. Uproszczenie przeglądu procedur przeglądu planów zezwoleń dla portów. XIV. Wdrożenie art. 27 ust. 2 lit. d) dekretu z mocą ustawy nr 50/2017, który przewiduje zachęty dla regionów do składania ofert w ramach regionalnych umów kolejowych. Odpady: XV. Uproszczenie procedur wydawania zezwoleń dla zakładów przetwarzania odpadów. Zakładanie działalności gospodarczej: XVI. Skrócenie czasu akredytacji na przekazywanie informacji o pracownikach z siedmiu do czterech dni w celu ograniczenia liczby dni na założenie przedsiębiorstwa. Nadzór rynku:

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										XVII. Konsolidacja krajowych organów nadzoru rynku w nie więcej niż dziesięciu agencjach zlokalizowanych w głównych regionach Włoch, z których każda obejmuje wszystkie grupy produktów i podlega jednemu urzędnikowi łącznikowemu ustanowionemu zgodnie z rozporządzeniem 2019/1020 („pakiet towarowy”). XVIII. Zobowiązanie krajowych organów nadzoru rynku do prowadzenia cyfrowych inspekcji produktów i gromadzenia danych, stosowania sztucznej inteligencji w celu śledzenia niebezpiecznych i nielegalnych produktów oraz identyfikowania tendencji i zagrożeń na jednolitym rynku. XIX. Wymaganie od krajowych organów nadzoru rynku uwzględnienia szkoleń i korzystania z systemu informacyjnego i komunikacyjnego na potrzeby ogólnoeuropejskiego nadzoru rynku. XX. Ustanowienie nowych akredytowanych laboratoriów do badań produktów dla wszystkich grup produktów. Laboratoria te przeprowadzają badania handlu elektronicznego, fizyczne badania laboratoryjne, wspólne działania (organy celne/organy nadzoru rynku; co najmniej dwa krajowe organy nadzoru rynku, krajowe i unijne organy ds. rynku).

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M1C2-7	Reforma nr 2: Roczne ustawy o konkurencji	Kamień milowy	Wejście w życie wszystkich środków wykonawczych związanych z energią i prawodawstwa wtórnego (w razie potrzeby)	Wejście w życie wszystkich środków wykonawczych związanych z energią i prawodawstwa wtórnego (w razie potrzeby)	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2022	Wejście w życie wszystkich środków wykonawczych związanych z energią i prawodawstwa wtórnego (w razie potrzeby) w celu: I. Znoszenie cen regulowanych dla mikroprzedsiębiorstw i gospodarstw domowych od dnia 1 stycznia 2023 r. II. Przyjęcie środków towarzyszących w celu wspierania upowszechnienia konkurencji na rynkach detalicznych energii elektrycznej. Środki towarzyszące mające na celu zapewnienie upowszechnienia konkurencji na rynkach detalicznych energii elektrycznej zapewniają co najmniej: — Licytacja bazy klientów w celu zapewnienia równych warunków działania dla nowych podmiotów. — Ustalenie pułapu jako maksymalnego udziału w rynku dostępnego dla każdego dostawcy; Umożliwienie włoskim konsumentom zwrócenia się do swojego dostawcy energii o ujawnienie danych rozliczeniowych dostawcom będącym osobami trzecimi;

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										— Zwiększenie przejrzystości rachunków za energię elektryczną poprzez zapewnienie konsumentom dostępu do podkomponentów „spesi per oneri di sistema”; — Znieść wymóg pobierania przez dostawców opłat niezwiązanych z sektorem energetycznym.
M1C2-8	Reforma nr 2: Roczne ustawy o konkurencji	Kamień milowy	Wejście w życie wszystkich środków wykonawczych (w tym, w razie potrzeby, prawa wtórnego) w celu skutecznego wdrożenia i stosowania środków wynikających z rocznej ustawy o konkurencji z 2021 r.	Wejście w życie całego prawa wtórnego, w tym wszystkich niezbędnych rozporządzeń dotyczących środków wynikających z rocznej ustawy o konkurencji z 2021 r.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2022	Wejście w życie wszystkich środków wykonawczych (w tym, w razie potrzeby, prawa wtórnego) w celu skutecznego wdrożenia i stosowania środków wynikających z rocznej ustawy o konkurencji z 2021 r.
M1C2-9	Reforma nr 2: Roczne ustawy	Kamień milowy	Wejście w życie rocznej ustawy o konkurencji 2022 r.	Przepis wskazujący na wejście w życie rocznej ustawy	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2023	Wejście w życie rocznej ustawy o konkurencji z 2022 r. Roczne prawo konkurencji zawiera co najmniej następujące kluczowe elementy, których środki

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	o konkurencji			o konkurencji z 2022 r. NIE DOT.						wykonawcze i prawo wtórne (w razie potrzeby) zostaną przyjęte i wejdą w życie nie później niż dnia 31 grudnia 2023 r. Agencja: **ustanowienie** jasnej procedury przyjęcia**,** w uprzednio ustalonych terminach, a w każdym razie do dnia 31 grudnia odpowiedniego okresu (co dwa lata)(*), planu rozwoju sieci elektroenergetycznej na kolejną dekadę, co zapewni zakończenie procedury i uproszczenie procesu zatwierdzania. (*) Plan rozwoju sieci elektroenergetycznej na 2021 r. przyjmuje się do dnia 31 grudnia 2023 r. **wspieranie** wdrażania inteligentnych liczników energii[elektrycznej] drugiej generacji; **Przeciwdziałanie praktykom monopolistycznym:** **wydłużyć czas trwania oceny dokonywanej przez włoski organ ochrony konkurencji (***Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato***)** w odniesieniu do koncentracji, które mogą znacząco zakłócić skuteczną konkurencję zgodnie z art. 6 ustawy 287/1990, z 45 do 90 dni.

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Sprzedaż detaliczna: **(IV)** uproszczenie procedur udzielania zezwoleń na sprzedaż promocyjną przez przedsiębiorstwa posiadające punkty sprzedaży w różnych gminach. **Środki farmaceutyczne:** **zapewnienie** proporcjonalności wymogów dotyczących zezwoleń na sprzedaż galenowych produktów farmaceutycznych.
M1C2-10	Reforma nr 2: Roczne ustawy o konkurencji	Kamień milowy	Wejście w życie wszystkich środków wykonawczych (w tym, w razie potrzeby, prawa wtórnego) w celu skutecznego wdrożenia i stosowania środków wynikających z rocznej ustawy o konkurencji z 2022 r.	Wejście w życie całego prawa wtórnego, w tym wszystkich niezbędnych rozporządzeń dotyczących środków wynikających z rocznej ustawy o konkurencji z 2022 r.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2023	Wejście w życie całego prawodawstwa wtórnego (w razie potrzeby), w tym wszystkich przepisów niezbędnych do skutecznego wdrożenia i stosowania wszystkich wyżej wymienionych środków wynikających z rocznej ustawy o konkurencji z 2022 r.

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M1C2-11	Reforma nr 2: Roczne ustawy o konkurencji	Kamień milowy	Wejście w życie rocznej ustawy o konkurencji 2023 r.	Przepis wskazujący na wejście w życie rocznej ustawy o konkurencji z 2023 r. NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2024	Wejście w życie rocznej ustawy o konkurencji z 2023 r. Roczne prawo konkurencji zawiera co najmniej następujące kluczowe elementy, których środki wykonawcze i prawo wtórne (w razie potrzeby) zostaną przyjęte i wejdą w życie nie później niż dnia 31 grudnia 2024 r. Obejmuje ona co najmniej następujące środki: **Autostrady:** **w** odniesieniu do dostępu do koncesji i rozwiązania umowy roczna ustawa o konkurencji musi co najmniej: wprowadzenie obowiązku ogłaszania przetargów na umowy koncesji na autostrady, bez uszczerbku dla przepisów wewnętrznych w granicach określonych w prawie UE(*); - poprawa skuteczności administracyjnych procedur decyzyjnych związanych z umowami koncesyjnymi; — wymagać szczegółowego i przejrzystego opisu przedmiotu umowy koncesyjnej —wymagają od organów koncesyjnych wyznaczenia koncesji na odcinki autostrad, przyznawanych w drodze procedury publicznej, z uwzględnieniem szacunków

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										efektywności skali i kosztów koncesjonariuszy autostrad opracowanych*przez organ regulacyjny (*ART); — wzmocnienie kontroli Ministerstwa Infrastruktury w zakresie kosztów i realizacji infrastruktury drogowej; — zapobieganie automatycznemu przedłużaniu umów koncesyjnych, poprawa procedur technicznych i administracyjnych związanych z okresową aktualizacją planów gospodarczych i finansowych oraz coroczną realizacją tych planów, a także zakaz stosowania procedur uregulowanych w art. 193 kodeksu zamówień publicznych jako sposobu udzielania wygasłych lub wygasających umów koncesyjnych dotyczących autostrad; uproszczenie/wyjaśnienie przepisów dotyczących warunków rozwiązania i rozwiązania umowy, również w celu zachowania odpowiedniego poziomu usługi; — w przypadku rozwiązania umowy w interesie publicznym ustawa przewiduje co najmniej odpowiednią rekompensatę umożliwiającą koncesjonariuszowi odzyskanie

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										inwestycji, które nie zostały w pełni zamortyzowane. **w** odniesieniu do modelu regulacyjnego pobierania opłat roczna ustawa o konkurencji musi co najmniej: — zapewnienie terminowego i pełnego wdrożenia modelu regulacyjnego opłat ART, opartego na metodzie ustalania pułapów cenowych, z uwzględnieniem okresowych aktualizacji wieloletniego planowania gospodarczego i finansowego koncesjonariuszy (zatwierdzonego przez właściwy organ regulacyjny) oraz corocznej realizacji tych planów. **w** odniesieniu do praw użytkowników roczna ustawa o konkurencji: — zapewnienie pełnego i terminowego wdrożenia ram regulacyjnych ART związanych z ochroną praw użytkowników i zapewnianiem odpowiednich poziomów usług. **IV)** w odniesieniu do outsourcingu robót budowlanych roczna ustawa o konkurencji musi co najmniej:

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										— Zgodnie z art. 186 ust. 2 dekretu ustawodawczego nr 36/2023 koncesjonariusze autostrad zobowiązani są powierzyć osobom trzecim, w drodze publicznych postępowań dowodowych, od 50 % do 60 % zamówień na roboty budowlane, usługi i dostawy. Udziały oblicza się zgodnie z kwotami zawartymi w planach ekonomicznych i finansowych załączonych do dokumentów koncesji. (*) w zakresie, w jakim powierzanie zadań in-house, ustawa: — wymagają obowiązkowej weryfikacji *ex ante* legalności powierzenia wewnętrznego i zakazują wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia lub powierzenia wewnętrznego bez takiej weryfikacji; — powierzenie Urzędowi Regulacji Transportu (ART) odpowiednich instrumentów i uprawnień do przeprowadzania wyżej wymienionych weryfikacji oraz (prawnego) wsparcia ze strony Krajowego Organu Antykorupcyjnego (ANAC); — wymagają, aby instalacja punktów ładowania pojazdów elektrycznych oraz wdrożenie odpowiednich parkingów i miejsc odpoczynku dla operatorów transportu towarowego odbywały się w pełnej zgodności

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										z ramami regulacyjnymi opracowanymi przez ART. **Ubezpieczenia:** **VII)** Wejście w życie niezbędnych aktów umożliwiających przenoszenie danych dotyczących czarnych skrzynek samochodowych między ubezpieczycielami; **Zakładanie działalności gospodarczej:** **VIII)** Przegląd i aktualizacja przepisów dotyczących innowacyjnych przedsiębiorstw typu start-up i kapitału wysokiego ryzyka (np. ustawa o przedsiębiorstwach typu start-up z 2012 r.) w celu racjonalizacji obowiązujących przepisów, przeglądu definicji przedsiębiorstw typu start-up i promowania inwestycji w kapitał wysokiego ryzyka dokonywanych przez inwestorów prywatnych i instytucjonalnych.
M1C2-12	Reforma nr 2: Roczne ustawy o konkurencji	Kamień milowy	Wejście w życie środków wykonawczych (w tym, w razie potrzeby, prawa wtórnego) w celu wdrożenia	Wejście w życie prawa wtórnego, w tym wszystkich przepisów niezbędnych do	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2024	Wejście w życie prawa wtórnego (w razie potrzeby), w tym przepisów niezbędnych do wdrożenia i stosowania odpowiednich środków ustanowionych w rocznej ustawie o konkurencji na 2023 r. Wejście w życie następujących aktów prawa wtórnego dotyczących prasowania na zimno oraz

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			i stosowania środków ustanowionych w rocznej ustawie o konkurencji na 2023 r. i w innych przepisach prawa pierwotnego	wdrożenia i stosowania środków ustanowionych w rocznej ustawie o konkurencji na 2023 r. i w innych przepisach prawa pierwotnego						wykazów sprzedawców detalicznych gazu ziemnego: **Do prasowania na zimno**: **i** Wejście w życie zachęt regulacyjnych do korzystania z usług prasowania na zimno w portach. **W odniesieniu do wykazu sprzedawców detalicznych gazu ziemnego:** Wejście w życie prawa wtórnego określającego kryteria i wymogi dotyczące dostępu i trwałości przedsiębiorstw znajdujących się w wykazie sprzedawców detalicznych gazu ziemnego ustanowionym w art. 17 dekretu ustawodawczego nr 164/2000, mające na celu zwiększenie przejrzystości i wspieranie wyboru konsumentów na konkurencyjnych rynkach.
M1C2-13	Reforma nr 2: Roczne ustawy o konkurencji	Kamień milowy	Wejście w życie rocznej ustawy o konkurencji na 2025 r.	Przepis wskazujący na wejście w życie rocznej ustawy o konkurencji na 2025 r.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2025	Wejście w życie rocznej ustawy o konkurencji na 2025 r. Prawo pierwotne i wtórne (w tym, w razie potrzeby, akty wykonawcze) zostaje zatwierdzone i wejdzie w życie do dnia 4 kw. 2025 r. Roczna ustawa o konkurencji:

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										I – w sprawie lokalnych usług publicznych: - Wprowadzenie środków naprawczych i sankcji za nieprzyjęcie, niepublikowanie lub niekompletność monitorowania wymaganego na mocy art. 30 dekretu ustawodawczego 201/2022. - Wprowadzenie środków naprawczych w przypadku niezadowalającego zarządzania* lokalną służbą publiczną. Środki takie obejmują co najmniej przyjęcie planów poprawy jakości, efektywności kosztowej i osiągnięcia wszystkich celów umownych. Reforma przewiduje, że środki naprawcze są wymagane przez instytucje zamawiające w ustalonych terminach. - Wprowadzenie obowiązków w zakresie przejrzystości w odniesieniu do wyżej wymienionych środków naprawczych, zapewnienie, a w razie potrzeby wzmocnienie uprawnień właściwych organów regulacyjnych/organów w zakresie monitorowania i egzekwowania przepisów, a także zobowiązanie właściwego organu do corocznego przedstawiania Parlamentowi

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										sprawozdania na temat stanu wdrożenia środków naprawczych. * Niezadowalające zarządzanie definiuje się jako obejmujące co najmniej sytuacje, w których operator poniósł znaczne straty, które mogą zagrozić jego rentowności ekonomicznej i finansowej, lub gdy jakość usługi jest znacznie niższa od sektorowych poziomów odniesienia lub gdy wyniki osiągane są znacznie poniżej celów umownych. **II – w sprawie transportu regionalnego:** - Rozszerzenie stosowania art. 14 ust. 1 na regionalny transport publiczny (w tym na „podmioty wewnętrzne” zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1370/2007). 2 i 3, 17, 30 i 31 dekretu ustawodawczego 201/2022, w brzmieniu zmienionym powyżej. - Zmiana art. 9 rocznej ustawy o konkurencji nr 118/2022 w celu nałożenia na Ministerstwo Infrastruktury i Transportu (MIT) wymogu corocznego publikowania, począwszy od 2026 r., odpowiednio rozłożonego

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										kalendarza procedur udzielania wszystkich wygasających umów kolejowych. - Zobowiązanie ART do 2. kwartału 2026 r. do rozpoczęcia konsultacji publicznych w celu przyjęcia wytycznych dotyczących standaryzacji procedur udzielania zamówień w odniesieniu do regionalnych usług transportowych. **III – w sprawie elektrycznych stacji ładowania:** - Zapewnienie, aby udzielanie koncesji na punkty ładowania elektrycznego sprzyjało konkurencji poprzez zachęcanie do korzystania z wielu dostawców na rynku. **IV – Zdrowie:** - Ustanowienie wspólnych kryteriów dotyczących umów w celu zapewnienia skutecznego wdrożenia art. 8-quater i 8-quinquies dekretu ustawodawczego 502/1992, zmienionego ustawą 118/2022, w sprawie akredytacji przedsiębiorstw prywatnych w systemie zdrowia publicznego, a także w celu zapewnienia

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wdrożenia przepisów przewidujących otwarte i przejrzyste procedury naboru. **V. – Transfer technologii:** - Zobowiązanie Ministerstwa Przedsiębiorczości i Made we Włoszech oraz Ministerstwa Uniwersytetów i Badań Naukowych do przyjęcia do II kwartału 2026 r. krajowej strategii transferu technologii i waloryzacji wiedzy, co sprawi, że przydział dostępnych zasobów będzie skuteczniejszy, a także będzie promować skoordynowaną strategię różnych fundacji i innych podmiotów instytucjonalnych działających w dziedzinie transferu technologii. Inicjatywa wspiera i racjonalizuje biura transferu technologii również poprzez promowanie inicjatyw federacyjnych lub innych polityk mających na celu zwiększenie wydajności. **VI – w sprawie zawodów regulowanych:** - Uproszczenie wymogów dotyczących zakładania i rejestracji przedsiębiorstw zawodowych.

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M1C2-13bis	Reforma nr 2: Roczne ustawy o konkurencji	Kamień milowy	Wejście w życie przepisów (w tym prawa wtórnego i aktów wykonawczych dotyczących rocznej ustawy o konkurencji na 2025 r.) dotyczących kolei regionalnych i transferu technologii	Przepis wskazujący e ntryw życie prawodawstwa (w tym prawa wtórnego i aktów wykonawczych dotyczących rocznej ustawy o konkurencji na 2025 r.) w sprawie kolei regionalnych i transferu technologii	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2026	Wejście w życie przepisów (w tym prawodawstwa wtórnego i aktów wykonawczych) dotyczących kolei regionalnych i transferu technologii. - W **sprawie transportu regionalnego**: przyjmuje się wszystkie kroki regulacyjne (w tym rozporządzenie ministerialne określające wzory kalendarza regionów na potrzeby procedur udzielania zamówień) niezbędne do publikacji kalendarza MIT w odniesieniu do procedur udzielania wszystkich wygasających zamówień kolejowych. - W **sprawie transferu technologii**: Ministerstwo Przedsiębiorstw i Made we Włoszech oraz Ministerstwo Szkolnictwa Wyższego i Badań przyjmą krajową strategię przewidzianą w kamieniu Kamień milowy M1C2-13.
M1C2-14	Reforma nr 2: Roczne ustawy o konkurencji	Cel	Wdrożono miliony inteligentnych liczników 2G.	NIE DOT.	Numer	20	33	KW. 4	2025	Należy wdrożyć co najmniej 33 mln inteligentnych liczników 2G.

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M1C2-14bis	Reforma 3: racjonalizacja i uproszczenie zachęt dla przedsiębiorstw.	Kamień milowy	Publikacja sprawozdania z oceny wszystkich zachęt dla przedsiębiorstw	Publikacja sprawozdania	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2025	Ministerstwo Przedsiębiorstw i Made we Włoszech opublikuje sprawozdanie oceniające wszystkie zachęty i inwestycje dla przedsiębiorstw. W sprawozdaniu zostaną opracowane konkretne propozycje racjonalizacji zachęt krajowych.
M1C2-14ter	Reforma 3: racjonalizacja i uproszczenie zachęt dla przedsiębiorstw.	Kamień milowy	Wejście w życie prawodawstwa pierwotnego w celu racjonalizacji zachęt dla przedsiębiorstw	Wejście w życie prawa pierwotnego	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2026	Wejście w życie wszystkich aktów ustawodawczych mających na celu racjonalizację zdecydowanych zachęt. Reforma dotyczy zachęt na szczeblu krajowym. Reforma obejmuje restrukturyzację i dalsze wdrażanie dwóch kluczowych instrumentów zarządzanych przez Ministerstwo Przedsiębiorstw i Made we Włoszech (MIMIT): a) RNA (Krajowy Rejestr Pomocy Państwa) oraz b) platforma incentivi.gov.it.

B.3. Opis reform i inwestycji związanych z pożyczką

Inwestycja 2: Innowacje i technologia mikroelektroniki

Celem inwestycji jest wspieranie rozwoju strategicznego łańcucha wartości mikroelektroniki poprzez inwestowanie w substraty węglika krzemu, które stanowią niezbędny wkład w produkcję urządzeń o wysokiej wydajności. Inwestycja jest realizowana zgodnie z obowiązującymi zasadami pomocy państwa i oczekuje się, że będzie ona miała pozytywny wpływ na zatrudnienie.

Inwestycja 3: Szybkie połączenia internetowe (sieci szerokopasmowe i 5G)

Celem inwestycji jest ukończenie krajowej ultraszybkiej sieci telekomunikacyjnej i sieci 5G na całym terytorium kraju. Oczekuje się, że inwestycje te w znacznym stopniu przyczynią się do realizacji celów transformacji cyfrowej i do zmniejszenia przepaści cyfrowej we Włoszech.

Inwestycja obejmuje udzielenie koncesji i obejmuje pięć szybszych projektów połączeń:

1. „Italia a 1 giga", która zapewnia 1 gigabit/s w pobieraniu danych i 200 Mbit/s w przesyłaniu danych w obszarach nieprawidłowości w dostępie nowej generacji (NGA) szarych i czarnych. Obszary te określa się po zakończeniu mapowania;
2. „Italia 5G", która zapewnia połączenia 5G na obszarach niedoskonałości rynku, które są obszarami, na których nie wdrożono sieci ruchomych; albo dostępne są tylko sieci 3G, a w najbliższej przyszłości nie planuje się żadnych sieci ruchomych 4G lub 5G; lub istnieje udowodniona niedoskonałość rynku;
3. „Szkoły podłączone do sieci", które zapewniają budynki szkolne łączność szerokopasmową o przepustowości 1 gigabit/s;
4. „Połączone placówki opieki zdrowotnej", które zapewniają publiczną opiekę zdrowotną łączność szerokopasmową o przepustowości 1 gigabit/s;
5. „Połączone mniejsze wyspy", które zapewniają ultraszerokopasmową łączność z wybranymi mniejszymi wyspami pozbawionymi połączeń światłowodowych z kontynentem.

Inwestycja 4: Technologia satelitarna i gospodarka kosmiczna

„Celem inwestycji jest rozwój połączeń satelitarnych z myślą o transformacji cyfrowej i ekologicznej oraz przyczynienie się do rozwoju sektora kosmicznego. Inwestycja ma również na celu umożliwienie świadczenia usług, takich jak bezpieczna infrastruktura łączności i monitorowania dla różnych sektorów gospodarki, i w tym celu obejmuje zarównodziałalność na wcześniejszych etapach (usługi wynoszenia na orbitę, produkcję i eksploatację satelitów i infrastruktury), jak i na rynku niższego szczebla (generowanie produktów i usług wspomaganych).

Inwestycja obejmuje udzielanie zamówień publicznych i obejmuje cztery projekty:

1. Satcom, który obejmuje działania na rzecz rozwoju technologii podwójnego zastosowania i systemów służących świadczeniu wysoce bezpiecznych i innowacyjnych usług łączności satelitarnej na użytek instytucji rządowych.
2. Obserwacja Ziemi (EO), która obejmuje (i) działania w segmencie kosmicznym (upstream): w tym specyfikacja, projekt, opracowanie konstelacji do teledetekcji (radar z syntetyczną aperturą (SAR), hiperspektralny) oraz zamówienia na starty ukierunkowane na monitorowanie lądu, morza i atmosfery; (II) działalność niższego szczebla: realizacja projektu CyberWłochy obejmującego utworzenie repliki cyfrowej kraju.
3. Fabryka kosmiczna, składająca się z dwóch podprojektów: (i) fabryka kosmiczna 4.0: specyfikacja, projektowanie i budowa cyfrowych urządzeń do produkcji, montażu i testowania małych satelitów oraz wdrożenie cyfrowego systemu produkcji i twinningu

satelitarnego mającego na celu ustanowienie dwukierunkowego powiązania między modelem cyfrowym a jego fizycznym odpowiednikiem; dostęp do przestrzeni kosmicznej: badania, rozwój i tworzenie prototypów w celu realizacji ekologicznych technologii dla przyszłej generacji rakietowych silników sterujących i wyrzutni, w tym demonstracja wybranych technologii w trakcie lotu.

4. Gospodarka na orbicie, która polega na wdrożeniu demonstratora technologii serwisowania orbitalnego w celu zapewnienia interoperacyjności orbitalnej; zwiększenie krajowego potencjału obserwacji i śledzenia obiektów kosmicznych (SST), w tym sieci naziemnych czujników do obserwacji i śledzenia śmieci kosmicznych; projektowanie, opracowywanie i uruchamianie aktywów do celów nabywania i zarządzania usługami danych oraz świadczeniem usług w zakresie danych wspierających działania związane z zarządzaniem ruchem kosmicznym.

Przewiduje się, że inwestycja nie ma celów i skutków wojskowych lub obronnych.

Inwestycja 5: Polityka łańcucha dostaw w przemyśle i umiędzynarodowienie

Celem inwestycji jest wzmocnienie przemysłowych łańcuchów dostaw, w szczególności poprzez ułatwienie dostępu do finansowania, oraz promowanie konkurencyjności przedsiębiorstw (zwłaszcza MŚP), w szczególności poprzez wspieranie ich umiędzynarodowienia i wzmacnianie ich odporności po kryzysie związanym z COVID-19.

Inwestycja składa się z dwóch linii interwencji:

1. Refinansowanie funduszu 394/81 zarządzanego przez SIMEST. Polega ono na refinansowaniu istniejącego funduszu zarządzanego obecnie przez agencję publiczną SIMEST, zapewniającego wsparcie finansowe dla przedsiębiorstw, zwłaszcza MŚP, w celu wspierania ich umiędzynarodowienia za pomocą różnych narzędzi, takich jak programy dostępu do rynków zagranicznych i rozwój handlu elektronicznego.
2. Konkurencyjność i odporność łańcuchów dostaw. Obejmuje on wsparcie finansowe dla przedsiębiorstw, za pośrednictwem instrumentu umowy na rzecz rozwoju, na rzecz projektów związanych z kluczowymi strategicznymi łańcuchami wartości, takich jak programy rozwoju przemysłowego, programy rozwoju ochrony środowiska, mobilność zgodna z zasadami zrównoważonego rozwoju i działalność turystyczna.

Powyższe interwencje przeprowadza się zgodnie z polityką inwestycyjną zgodną z celami rozporządzenia (UE) 2021/241, w tym w odniesieniu do stosowania zasady „nie czyń poważnych szkód", jak określono szczegółowo w wytycznych technicznych dotyczących zasady „nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01).

Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01), umowa prawna między Włochami a podmiotem lub pośrednikiem finansowym odpowiedzialnym za instrument finansowy oraz późniejsza polityka inwestycyjna instrumentu finansowego:

i. wymagać stosowania wytycznych technicznych Komisji dotyczących kontroli zrównoważonego charakteru projektów w odniesieniu do Funduszu InvestEU; oraz
ii. wyłączyć z zakresu kwalifikowalności następujący wykaz działań i aktywów: (i) działalności i aktywów związanych z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla5; (II) działania i aktywa w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS)

5 Wyjątkiem projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła, a także powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej wykorzystującej gaz ziemny, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych „Nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01).

prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie poziomy odniesienia6; (III) działalność i aktywa związane ze składowiskami odpadów, spalarniami7 i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów8; oraz (iv) działalności i aktywów, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może wyrządzić szkodę środowisku naturalnemu; oraz

iii. wymagać weryfikacji zgodności projektów z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska przez podmiot, któremu powierza się zadania, lub pośrednika finansowego w odniesieniu do wszystkich transakcji, w tym transakcji zwolnionych z kontroli zrównoważonego charakteru projektów.

6 W przypadku gdy wspierane działanie osiąga prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe niż odpowiednie wskaźniki, należy przedstawić wyjaśnienie przyczyn, dla których nie jest to możliwe. Wartości odniesienia ustanowione dla przydziału bezpłatnych uprawnień w odniesieniu do działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

Wyłączenie 7 to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w zakładach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu oraz do istniejących zakładów, w których działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwanie materiałów z popiołów spalania, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

Wyłączenie 8 to nie ma zastosowania do działań podejmowanych w ramach tego środka w istniejących zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub dostosowanie do procesów recyklingu odpadów posegregowanych w celu kompostowania bioodpadów i fermentacji beztlenowej bioodpadów, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

B.4. Cele pośrednie, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji pożyczki

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M1C2-15	Inwestycja 2: Innowacje i technologia mikroelektroniki	Cel	Moce produkcyjne substratów węglika krzemu	NIE DOT.	Numer	0	197 028	KW. 2	2026	Osiągnięcie dodatkowych mocy produkcyjnych w wysokości co najmniej 197 028 szt. 8-calowych substratów węglika krzemu rocznie. Zadowalające osiągnięcie celu zależy również od zatrudnienia co najmniej 700 dodatkowych osób w związku z dodatkową zdolnością.
M1C2-16	Inwestycja 3: Szybkie połączenia internetowe (sieci szerokopasmowe i 5G)	Kamień milowy	Udzielanie wszystkich zamówień publicznych na projekty dotyczące szybszego połączenia	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych na projekty dotyczące szybszego połączenia	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2022	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych na projekty szybszego połączenia, które obejmują (i) „Italia a 1 Giga”, (ii) „Italia 5G”, (iii) „Szkoły połączone”, (iv) „Połączone placówki opieki zdrowotnej”; oraz (v) „połączone mniejsze wyspy”.
M1C2-17	Inwestycja 3: Szybkie połączenia internetowe (sieci szerokopasmowe i 5G)	Cel	Liczba domów z łącznością 1 Gb/s	NIE DOT.	Numer	0	3 400 000	KW. 2	2026	Co najmniej 3400000 dodatkowych numerów domów (w tym co najmniej 450000 rozproszonych gospodarstw domowych, tj. położonych na obszarach oddalonych) połączonych z co najmniej 1 Gb/s za pośrednictwem sieci Fiber-to-the-house/budynku (FTTH/B), stały dostęp bezprzewodowy (FWA)

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M1C2-18	Inwestycja 3: Szybkie połączenia internetowe (sieci szerokopasmowe i 5G)	Cel	Budynki szkół i placówki opieki zdrowotnej zapewniające łączność o przepustowości 1 Gb/s	NIE DOT.	Numer	0	17 700	KW. 2	2026	Co najmniej dodatkowe 9000 szkół i 8700 publicznych placówek opieki zdrowotnej zapewniających łączność o przepustowości co najmniej 1 Gb/s.
M1C2-19	Inwestycja 3: Szybkie połączenia internetowe (sieci szerokopasmowe i 5G)	Cel	Wyspy zapewniają łączność ultraszerokopasmową	NIE DOT.	Numer	0	18	KW. 4	2024	Co najmniej 18 dodatkowych wysp pozbawionych połączeń światłowodowych z kontynentem, zaopatrzonych w ultraszerokopasmową łączność dzięki nowemu dosyłowi optycznemu.
M1C2-20	Inwestycja 3: Szybkie połączenia internetowe (sieci szerokopasmowe i 5G)	Cel	Drogi i korytarze pozamiejskie o zasięgu sieci 5G	NIE DOT.	Numer	0	12 600	KW. 2	2026	Co najmniej 12 600 km dróg pozamiejskich i korytarzy wyposażonych w sieć 5G.
M1C2-21	Inwestycja 3: Szybkie połączenia internetowe (sieci	Cel	Obszary niedoskonałości rynku	NIE DOT.	Numer	0	1 400	KW. 2	2026	Co najmniej dodatkowe 1 400 km² niedoskonałości rynku na obszarach zaludnionych o zasięgu sieci 5G, z czego co najmniej 500 m² z zasięgiem 5G.

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	szerokopasmowe i 5G)		o zasięgu sieci 5G							
M1C2-22	Inwestycja 4: Technologia satelitarna i gospodarka kosmiczna	Kamień milowy	Udzielanie wszystkich zamówień publicznych na projekty związane z technologią satelitarną i przestrzenią kosmiczną	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych na projekty związane z technologią satelitarną i przestrzenią kosmiczną	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 1	2023	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych dotyczących technologii satelitarnej i projektów kosmicznych, które obejmują (i) Satcom, (ii) obserwację Ziemi, (iii) fabrykę kosmiczną oraz (iv) gospodarkę orbitalną.
M1C2-23	Inwestycja 4: Technologia satelitarna i gospodarka kosmiczna	Cel	Wyprodukowane teleskopy naziemne; Zastosowane centrum SST, fabryka kosmiczna i demonstrator napędu ciekłego	NIE DOT.	Numer	0	6	KW. 2	2026	Co najmniej trzy dodatkowe wysokowydajne teleskopy zdolne do identyfikacji wyprodukowanych obiektów kosmicznych, jedno operacyjne centrum obserwacji i śledzenia obiektów kosmicznych (SST) (sieć obserwacji i śledzenia śmieci kosmicznych), jedna fabryka kosmiczna (zintegrowane linie do produkcji, montażu, integracji i testowania (M-AIT) małych satelitów), jeden demonstrator napędu ciekłego dla rozmieszczonych rakiet nośnych nowej generacji.

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M1C2-24	Inwestycja 4: Technologia satelitarna i gospodarka kosmiczna	Cel	Konstelacje lub potwierdzenie koncepcji zastosowanych konstelacji	NIE DOT.	Numer	0	2	KW. 2	2026	Co najmniej dwie dodatkowe konstelacje lub potwierdzenie koncepcji konstelacji realizowanych w ramach inicjatyw Satcom i obserwacji Ziemi
M1C2-25	Inwestycja 4: Technologia satelitarna i gospodarka kosmiczna	Cel	Usługi świadczone na rzecz administracji publicznej	NIE DOT.	Numer	0	8	KW. 2	2026	Co najmniej osiem dodatkowych usług świadczonych na rzecz administracji publicznej, wynikających ze wspieranych inicjatyw kosmicznych, takich jak usługi przybrzeżne i monitorowanie przybrzeżne, usługi w zakresie jakości powietrza, usługi ruchu naziemnego, monitorowanie zasięgu usług i użytkowania gruntów, usługi hydrometeorologiczne, usługi w zakresie zasobów wodnych, służby ratunkowe, służby bezpieczeństwa.
M1C2-26	Inwestycja 5.1: Refinansowanie i przekształcenie funduszu 394/81 zarządzanego przez SIMEST	Kamień milowy	Wejście w życie refinansowania Funduszu 394/81 i przyjęcie polityki inwestycyjnej	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie dekretu z mocą ustawy (dekretów z mocą	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 3	2021	Dekrety z mocą ustawy przewidują refinansowanie składnika dotacji i pożyczki Funduszu 394/81. Zarząd funduszu zatwierdza decyzję ustanawiającą politykę inwestycyjną. Polityka inwestycyjna związana z refinansowaniem Funduszu 394/81 określa co najmniej: (i) charakter i zakres wspieranych projektów, które są zgodne z celami rozporządzenia (UE) 2021/241; zakres wymagań

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				ustawy) refinansowania składnika dotacji i pożyczki Funduszu 394/81 Zatwierdzenie decyzji komisji ustanawiające j kryteria wyboru projektów, które mają być finansowane NIE DOT.						i obowiązków obejmuje kryteria kwalifikowalności w celu zapewnienia zgodności z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01) projektów wspieranych w ramach tego działania poprzez wykorzystanie kontroli zrównoważonego charakteru projektów, listy wykluczenia oraz wymogu zgodności z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska, (ii) rodzaje wspieranych operacji, (iii) beneficjentów objętych pomocą, z częstością występowania MŚP, oraz ich kryteriów kwalifikowalności, (iv) przepisy dotyczące ponownego inwestowania potencjalnych środków powracających na podobne cele polityczne, również po 2026 r., w przypadku gdy nie są one ponownie wykorzystywane do ponownej spłaty stóp procentowych wynikających z pożyczek udzielonych na podstawie rozporządzenia (UE) 2021/241. Umowa z podmiotem lub pośrednikiem finansowym, któremu powierza się zadania, wymaga stosowania wytycznych technicznych dotyczących zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01).

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M1C2-27	Inwestycja 5.1: Refinansowanie i przekształcenie funduszu 394/81 zarządzanego przez SIMEST	Cel	MŚP, które otrzymały wsparcie z Funduszu 394/81	NIE DOT.	Numer	0	4 000	KW. 4	2021	4 Od dnia 1 stycznia 2021 r. co najmniej 4000 MŚP otrzymało wsparcie z Funduszu 394/81.
M1C2-28	Inwestycje 5.2: Konkurencyjność i odporność łańcuchów dostaw	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu obejmującego politykę inwestycyjną w ramach umów na rozwój	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie dekretu NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 1	2022	Polityka inwestycyjna w ramach umów na rzecz rozwoju określa co najmniej: (i) charakter i zakres wspieranych projektów, które są zgodne z celami rozporządzenia (UE) 2021/241; zakres wymagań i obowiązków obejmuje kryteria kwalifikowalności w celu zapewnienia zgodności z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01) projektów objętych wsparciem w ramach tego działania poprzez wykorzystanie kontroli zrównoważonego charakteru projektów, listy wykluczenia oraz wymogu zgodności z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska, (ii) rodzaj wspieranych operacji, (iii) beneficjentów objętych pomocą i ich kryteriów kwalifikowalności, (iv) przepisy dotyczące ponownego inwestowania potencjalnych środków powracających na podobne cele polityki, również po 2026 r., w przypadku gdy nie są one ponownie

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wykorzystywane do ponownej spłaty stóp procentowych wynikających z pożyczek udzielonych na podstawie rozporządzenia (UE) 2021/241. Umowa z podmiotem lub pośrednikiem finansowym, któremu powierza się zadania, wymaga stosowania wytycznych technicznych dotyczących zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01).
M1C2-29	Inwestycje 5.2: Konkurencyjność i odporność łańcuchów dostaw	Cel	Zatwierdzone umowy rozwojowe	NIE DOT.	Numer	0	40	KW. 4	2023	Co najmniej 40 zatwierdzonych umów dotyczących rozwoju, zgodnie z ich polityką inwestycyjną. Zadowalające osiągnięcie celu zależy również od uruchomienia inwestycji o wartości co najmniej 1500 mln EUR.

C. MISJA 1 KOMPONENT 3: Turystyka i kultura 4.0.

Ten element włoskiego planu odbudowy i zwiększania odporności koncentruje się na wznowieniu dwóch sektorów poważnie dotkniętych kryzysem związanym z COVID-19: kultura i turystyka. Środki związane z sektorem kultury mają na celu zwiększenie dostępności obiektów kultury zarówno pod względem cyfrowym, jak i fizycznym, zwiększenie efektywności energetycznej i bezpieczniejszej w związku z klęskami żywiołowymi, wspieranie odbudowy sektora kultury i sektora kreatywnego, w tym poprzez wspieranie atrakcyjności małych obiektów kultury i architektury obszarów wiejskich, a także zwiększenie spójności terytorialnej. Przewiduje się trzy zestawy środków: interwencje mające na celu rozwój dziedzictwa kulturowego dla następnego pokolenia, w tym inwestycje w transformację cyfrową i poprawę efektywności energetycznej obiektów kultury, (ii) rewitalizację małych obiektów historycznych, dziedzictwa religijnego i wiejskiego w oparciu o kulturę; III) interwencje w sektorze kultury i sektorze kreatywnym 4.0. Środki związane z turystyką mają na celu zwiększenie konkurencyjności sektora, w tym poprzez zmniejszenie rozdrobnienia sektora i zwiększenie korzyści skali, poprawę i podniesienie standardów sektora hotelarsko-gastronomicznego, zachęcanie operatorów do innowacji cyfrowych i korzystania z nowych technologii oraz wspieranie transformacji ekologicznej sektora. W związku z tym przewiduje się środki wspierające przedsiębiorstwa, w tym MŚP, działające w sektorze turystyki i operatorów turystycznych, w tym poprzez inwestycje w narzędzia cyfrowe.

Inwestycje i reformy w ramach tego komponentu przyczyniają się do realizacji zaleceń dla poszczególnych krajów skierowanych do Włoch, w szczególności w odniesieniu do potrzeby „promowania inwestycji prywatnych w celu wspierania ożywienia gospodarczego i skoncentrowania inwestycji na transformacji ekologicznej i cyfrowej” (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 3, 2020). Wspierają one również spójność społeczną i terytorialną oraz konkurencyjność włoskiej gospodarki, a jednocześnie promują cyfryzację i zrównoważony charakter sektora turystyki.

C.1. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z bezzwrotnego wsparcia finansowego

Inwestycja 1.1 Strategia cyfrowa i platformy dziedzictwa kulturowego

Środek obejmuje działania mające na celu cyfryzację włoskiego dziedzictwa kulturowego w celu poprawy dostępu do zasobów kulturowych i usług cyfrowych.

W ramach interwencji tworzy się nową krajową infrastrukturę cyfrową w celu gromadzenia, integrowania i zatrzymywania zasobów cyfrowych, udostępniając je do użytku publicznego za pośrednictwem specjalnych platform. Działaniom dotyczącym dziedzictwa „fizycznego” towarzyszy digitalizacja muzeów, archiwów, bibliotek i obiektów kultury, aby umożliwić obywatelom odkrywanie nowych form korzystania z dziedzictwa kulturowego.

Inwestycje 1.2: Usunięcie barier fizycznych i poznawczych w muzeach, bibliotekach i archiwach w celu umożliwienia szerszego dostępu do kultury i uczestnictwa w niej

Środek ten ma na celu usunięcie barier architektonicznych, kulturowych i poznawczych w wielu włoskich instytucjach kulturalnych. Interwencje są połączone ze szkoleniem personelu administracyjnego i podmiotów działających w dziedzinie kultury, promowaniem kultury dostępności i rozwijaniem wiedzy fachowej w zakresie aspektów prawnych, przyjmowania, mediacji kulturalnej i promocji.

Inwestycja 1.3: Poprawa efektywności energetycznej w kinach, teatrach i muzeach

Środek ten ma na celu poprawę efektywności energetycznej budynków związanych z sektorem kultury i sektorem kreatywnym. Często występują one w przestarzałych, nieefektywnych energetycznie obiektach, które generują wysokie koszty utrzymania związane z klimatyzacją, oświetleniem, komunikacją i bezpieczeństwem. W ramach inwestycji finansowane będą działania mające na celu poprawę efektywności energetycznej włoskich muzeów, kin i teatrów (zarówno publicznych, jak i prywatnych).

Reforma 3.1: Przyjęcie minimalnych kryteriów środowiskowych dla wydarzeń kulturalnych

Celem reformy jest poprawa śladu ekologicznego wydarzeń kulturalnych (takich jak wystawy, festiwale, wydarzenia kulturalne i wydarzenia muzyczne) poprzez włączenie kryteriów społecznych i środowiskowych do zamówień publicznych na wydarzenia kulturalne finansowane, promowane lub organizowane przez organ publiczny.

Inwestycja 3.3: Budowanie zdolności podmiotów działających w dziedzinie kultury w zakresie zarządzania transformacją cyfrową i ekologiczną

Ogólnym celem inwestycji jest wspieranie odbudowy sektora kultury i sektora kreatywnego. Składa się to z dwóch interwencji.

Pierwsza interwencja („Wspieranie odbudowy działalności kulturalnej poprzez zachęcanie do innowacji i korzystania z technologii cyfrowych w całym łańcuchu wartości") ma na celu wspieranie podmiotów działających w sektorze kultury i sektorze kreatywnym we wdrażaniu strategii cyfrowych i zwiększaniu ich zdolności w zakresie zarządzania.

Druga interwencja („Promowanie ekologicznego podejścia w całym łańcuchu kulturalnym i kreatywnym") ma na celu zachęcanie do stosowania podejścia zrównoważonego środowiskowo w całym łańcuchu, zmniejszenie śladu ekologicznego, promowanie innowacyjnego i sprzyjającego włączeniu społecznemu ekoprojektu, w tym w kontekście gospodarki o obiegu zamkniętym, w celu ukierunkowania społeczeństwa na bardziej odpowiedzialne zachowania środowiskowe.

Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01), kryteria kwalifikowalności zawarte w zakresie wymagań i obowiązków w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania projektów wykluczają następujący wykaz działań: (i) działalności związanej z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla[9]; (II) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż

[9] Z wyjątkiem a) projektów realizowanych w ramach tego środka w zakresie wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła, a także powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej z wykorzystaniem gazu ziemnego, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych dotyczących zasady „nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01) oraz b) działań i aktywów, o których mowa w ppkt (ii), w przypadku których stosowanie paliw kopalnych jest tymczasowe i technicznie nieuniknione do celów terminowego przejścia na działalność wolną od paliw kopalnych.

odpowiednie poziomy odniesienia [10]; (III) działalność związaną ze składowiskami odpadów, spalarniami[11] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[12];

oraz (iv) działań, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może szkodzić środowisku naturalnemu. Zakres uprawnień wymaga ponadto, aby można było wybierać wyłącznie działania zgodne z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.

Inwestycja 4.1: Centrum turystyki cyfrowej

Celem środka jest utworzenie centrum turystyki cyfrowej, dostępnego za pośrednictwem specjalnej platformy internetowej, umożliwiającego funkcjonowanie całego ekosystemu turystycznego w celu wzmocnienia, zintegrowania i promowania własnej oferty. W ramach inwestycji finansuje się nową infrastrukturę cyfrową i wspiera się przedsiębiorstwa za pomocą narzędzi analizy danych zapewnianych przez krajowe obserwatorium turystyki.

Za pośrednictwem centrum turystyki cyfrowej świadczone są co najmniej następujące usługi:

- Usługi komunikacyjne dla operatorów turystycznych w celu promowania ich oferty;
- Narzędzia analizy danych i modele prognostyczne wspierające podejmowanie decyzji w oparciu o dane;
- Szkolenia w zakresie podnoszenia i zmiany kwalifikacji;
- Rozwiązania wspierające innowacje dla MŚP.

Ponadto środek przewiduje również utworzenie centrum kompetencji w celu wspierania programów przyspieszenia.

Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01), kryteria kwalifikowalności zawarte w zakresie wymagań i obowiązków w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania projektów wykluczają następujący wykaz działań: (i) działalności związanej z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla[13]; (II) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż

[10] W przypadku gdy wspierane działanie osiąga prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe niż odpowiednie wskaźniki, należy przedstawić wyjaśnienie przyczyn, dla których nie jest to możliwe. Wartości odniesienia ustanowione dla przydziału bezpłatnych uprawnień w odniesieniu do działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

[11] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w zakładach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu ani do istniejących zakładów, w których działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwanie materiałów z popiołów spalania, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów do przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

[12] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań podejmowanych w ramach tego środka w istniejących zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub dostosowanie do procesów recyklingu odpadów posegregowanych w celu kompostowania bioodpadów i fermentacji beztlenowej bioodpadów, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

[13] Z wyjątkiem a) projektów realizowanych w ramach tego środka w zakresie wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła, a także powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej z wykorzystaniem gazu ziemnego, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych dotyczących zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01) oraz b) działań i aktywów, o których mowa w ppkt (ii), w przypadku których stosowanie paliw kopalnych jest tymczasowe i technicznie nieuniknione do celów terminowego przejścia na działalność wolną od paliw kopalnych.

odpowiednie poziomy odniesienia [14]; (III) działalność związaną ze składowiskami odpadów, spalarniami[15] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[16]; oraz (iv) działań, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może szkodzić środowisku naturalnemu. Zakres uprawnień wymaga ponadto, aby można było wybierać wyłącznie działania zgodne z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.

Reforma 4.1: Rozporządzenie w sprawie organizacji zawodów przewodników turystycznych

Uzupełnieniem inwestycji w centrum turystyki cyfrowej jest reforma mająca na celu usprawnienie przepisów dotyczących przewodników turystycznych. Środek przewiduje, z należytym uwzględnieniem lokalnych regulacji, organizację zawodową przewodników turystycznych i ich obszar pochodzenia. Systematyczne i jednolite stosowanie reformy pozwoliłoby uregulować podstawowe zasady zawodu i ujednolicić poziom świadczenia usług na całym terytorium kraju, co miałoby pozytywny wpływ na rynek. Reforma obejmuje szkolenia i dalsze szkolenia w celu jak najlepszego wsparcia oferty.

[14] W przypadku gdy wspierane działanie osiąga prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe niż odpowiednie wskaźniki, należy przedstawić wyjaśnienie przyczyn, dla których nie jest to możliwe. Wartości odniesienia ustanowione dla przydziału bezpłatnych uprawnień w odniesieniu do działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

[15] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w zakładach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu ani do istniejących zakładów, w których działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwanie materiałów z popiołów spalania, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów do przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

[16] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań podejmowanych w ramach tego środka w istniejących zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub dostosowanie do procesów recyklingu odpadów posegregowanych w celu kompostowania bioodpadów i fermentacji beztlenowej bioodpadów, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

C.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji na potrzeby bezzwrotnego wsparcia finansowego

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M1C3-1	Inwestycje 1.1 Strategia cyfrowa i platformy na rzecz dziedzictwa kulturowego	Cel	Użytkownicy przeszkoleni za pośrednictwem platformy e-uczenia się dziedzictwa kulturowego	NIE DOT.	Numer	0	30 000	KW. 4	2025	Wyszkoleni użytkownicy docelowi mierzą skuteczność oferty szkoleniowej, która ma być dostarczana cyfrowo na potrzeby programu uczenia się przez całe życie. Rodzaje interwencji obejmują: tworzenie kursów szkoleniowych, realizacja programów nauczania frontal i e-uczenia się opracowanych na podstawie oceny kompetencji różnych grup docelowych osób uczących się (odpowiadających trzem poziomom kursu: umiejętności podstawowe, umiejętności specjalistyczne, umiejętności kierownicze). Beneficjentami tego środka są: pracownicy ministerstwa, pracownicy instytutów kultury samorządów lokalnych, podmioty działające na własny rachunek w dziedzinie kultury.
M1C3-2	Inwestycje – 1.1 Strategia cyfrowa i platformy na	Cel	Zasoby cyfrowe opracowane i opublikowane	NIE DOT.	Numer	0	65 000 000	KW. 4	2025	Docelowe zasoby cyfrowe mierzą wzrost ilości zdigitalizowanych dóbr kultury, których reprodukcje cyfrowe mogą być

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	rzecz dziedzictwa kulturowego		w Bibliotece Cyfrowej							wykorzystywane online za pośrednictwem technologii cyfrowych. Rodzaj zasobów cyfrowych, które należy uzupełnić, obejmuje: digitalizacja książek i rękopisów, dokumentów i fotografii, dzieł sztuki oraz artefaktów historycznych i archeologicznych, zabytków i stanowisk archeologicznych, materiałów audiowizualnych, w tym normalizacja wcześniejszych digitalizacji i metadanych Odbiorcy: muzea, archiwa, biblioteki i instytuty kultury
M1C3-3	Inwestycje – 1.2 Usunięcie barier fizycznych i poznawczych w muzeach, bibliotekach i archiwach w celu umożliwienia szerszego dostępu do kultury	Cel	Interwencje na rzecz poprawy dostępności fizycznej i poznawczej w miejscach kultury	NIE DOT.	Numer	0	617	KW. 2	2026	Prace są zamykane dla 617 publicznych (państwowych i niepaństwowych) i prywatnych muzeów, zabytków, terenów archeologicznych i parków, archiwów i bibliotek. Interwencje dotyczą fizycznych interwencji mających na celu usunięcie barier architektonicznych oraz instalacji narzędzi technologicznych umożliwiających korzystanie z nich osobom o ograniczonej zdolności sensorycznej (doświadczenia dotykające dotykowe, dźwiękowe, zapachowe).

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	i uczestnictwa w niej									37 % interwencji przeprowadza się w regionach południowych.
M1C3-4	Inwestycje – 1.3 Poprawa efektywności energetycznej w kinach, teatrach i muzeach	Cel	Interwencje w publicznych muzeach i obiektach kultury, salach teatralnych i kinach zamkniętych (pierwsza partia)	NIE DOT.	Numer	0	80	KW. 3	2023	Wskaźnik ten odnosi się do liczby przeprowadzonych interwencji, czego dowodem jest certyfikacja regularnego wykonywania prac. Rodzaje interwencji, które należy zakończyć, obejmują: - planowanie techniczne i ekonomiczno-finansowe, audyty energetyczne, wstępne analizy środowiskowe, ocena oddziaływania na środowisko, ulgi i oceny mające na celu identyfikację kluczowych kwestii, określenie wynikających z nich interwencji na rzecz poprawy charakterystyki energetycznej; - wystąpienia dotyczące przegród zewnętrznych budynku; - interwencje polegające na wymianie/nabyciu sprzętu, narzędzi, systemów, urządzeń, cyfrowego oprogramowania użytkowego, a także akcesoriów służących do ich

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										eksploatacji, nabywania patentów, licencji i know-how; - instalacja inteligentnych systemów zdalnej kontroli, regulacji, zarządzania, monitorowania i optymalizacji zużycia energii (inteligentne budynki) i emisji zanieczyszczeń, również poprzez wykorzystanie koszyków technologicznych.
M1C3-5	Inwestycje – 1.3 Poprawa efektywności energetycznej w kinach, teatrach i muzeach	Cel	Zakończono interwencje dotyczące muzeów państwowych i obiektów kultury, sal teatralnych i kin (druga partia)	NIE DOT.	Numer	0	420	KW. 4	2025	Wskaźnik ten odnosi się do 55 interwencji dotyczących muzeów państwowych i obiektów kultury, 230 hal teatralnych i 135 kin zakończonych certyfikacją regularnej realizacji prac. Rodzaje interwencji, które należy zakończyć, obejmują: - planowanie techniczne i ekonomiczno-finansowe, audyty energetyczne, wstępne analizy środowiskowe, ocena oddziaływania na środowisko, ulgi i oceny mające na celu identyfikację kluczowych kwestii, określenie wynikających z nich interwencji na rzecz poprawy charakterystyki energetycznej;

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										- wystąpienia dotyczące przegród zewnętrznych budynku; - interwencje polegające na wymianie/nabyciu sprzętu, narzędzi, systemów, urządzeń, cyfrowego oprogramowania użytkowego, a także akcesoriów służących do ich eksploatacji, nabywania patentów, licencji i know-how; - instalacja inteligentnych systemów zdalnej kontroli, regulacji, zarządzania, monitorowania i optymalizacji zużycia energii (inteligentne budynki) i emisji zanieczyszczeń, również poprzez wykorzystanie koszyków technologicznych.
M1C3-6	Reforma – 3.1 Minimalne kryteria środowiskowe dotyczące wydarzeń kulturalnych	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu określającego kryteria społeczne i środowiskowe w zamówieniach publicznych na wydarzenia kulturalne	Przepis dekretu wymieniający wejście w życie dekretu w sprawie przyjęcia minimalnych kryteriów środowiskowych dla wydarzeń	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2022	Kryteria przyjmuje się w odniesieniu do następujących aspektów: ograniczenie wykorzystania papieru i druków, stosowanie materiałów przyjaznych dla środowiska, konfiguracja etapów z materiałami pochodzącymi z recyklingu i ponownego wykorzystania oraz zrównoważone wyposażenie, gadżety o niskim wpływie na środowisko, wybór lokalizacji w oparciu o ochronę różnorodności biologicznej, usługi gastronomiczne o niewielkim wpływie na

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			finansowane ze środków publicznych	kulturalnych NIE DOT.						środowisko, transport w celu dotarcia do wydarzenia i transport materiałów, zużycie energii na potrzeby organizacji wydarzenia. Kryteria społeczne promujące dostępność i włączenie społeczne obejmują: promowanie dostępności dla osób niepełnosprawnych; promowanie możliwości zatrudnienia młodzieży, osób długotrwale bezrobotnych, osób należących do grup defaworyzowanych (takich jak pracownicy migrujący i mniejszości etniczne) oraz osób niepełnosprawnych; zapewnienie równego dostępu do zamówień przedsiębiorstwom, których właściciele lub pracownicy należą do grup etnicznych lub mniejszościowych, takich jak spółdzielnie, przedsiębiorstwa społeczne i organizacje nienastawione na zysk; promowanie godnej pracy rozumianej jako prawo do produktywnej i swobodnie wybranej pracy, do podstawowych zasad i praw w pracy, do godnego wynagrodzenia, ochrony socjalnej i dialogu społecznego. Reforma obejmuje wydarzenia kulturalne, takie jak wystawy, festiwale i imprezy widowiskowe.

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M1C3-7	Inwestycje – 3.3 Budowanie potencjału podmiotów działających w dziedzinie kultury w celu zarządzania transformacją cyfrową i ekologiczną.	Kamień milowy	Udzielanie wszystkich zamówień publicznych z organizacją wdrażającą/beneficjentami w odniesieniu do wszystkich interwencji mających na celu zarządzanie transformacją cyfrową i ekologiczną podmiotów działających w sektorze kultury	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych dla organizacji i sieci, które są odpowiedzialne za realizację działań w zakresie budowania zdolności NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2023	Wybrane organy wykonawcze są wyspecjalizowanymi organizacjami lub sieciami posiadającymi umiejętności i doświadczenie zarówno w dziedzinie szkolenia, jak i w dziedzinie produkcji kulturalnej, środowiska, zarządzania kulturą i szkoleń. Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych w odniesieniu do projektów wybranych w ramach konkurencyjnych zaproszeń do składania wniosków musi być zgodne z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie wykazu wykluczenia oraz wymóg zgodności z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska.
M1C3-8	Inwestycje – 4.1 Centrum turystyki cyfrowej	Kamień milowy	Udzielanie zamówień na rozwój portalu turystyki cyfrowej	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych na rozwój portalu	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2021	Powiadomienie o udzieleniu (wszystkich) zamówień publicznych na rozwój portalu turystyki cyfrowej. Portal turystyki cyfrowej zmodernizuje obecny portal Italia.it poprzez wdrożenie chmury obliczeniowej i otwartej architektury, co

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				turystyki cyfrowej NIE DOT.						w znacznym stopniu sprzyja wzajemnemu połączeniu z ekosystemem. Zmodernizowany portal zawiera: stworzenie nowego interfejsu frontu i drzewa nawigacyjnego; przegląd układu, struktury i funkcji sekcji, stron i artykułów; wprowadzenie map; zarządzanie wielojęzyczne (w momencie przełączania portal zostanie zaprezentowany w języku włoskim i angielskim). Integracja pozostałych obecnie obsługiwanych języków jest spodziewana w miesiącach bezpośrednio następujących po oddaniu do eksploatacji. Udzielanie zamówień na projekty wybrane w ramach konkurencyjnych zaproszeń do składania wniosków, zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczenia oraz wymóg zgodności z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska.
M1C3-9	Inwestycje 4.1 Centrum turystyki cyfrowej	Cel	Rejestracja podmiotów turystycznych w centrum	NIE DOT.	Numer	0	20 000	KW. 2	2024	Liczba operatorów turystycznych zarejestrowanych w węźle (która może obejmować między innymi hotele, organizatora wycieczek i firmy określone kodami ATECO

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			turystyki cyfrowej							55.00.00; 56.00.00; 79.00.00 i inne struktury należące do sektora) wynosi co najmniej 20000. Co najmniej 7400 operatorów turystycznych (tj. 37 % z 20000) musi znajdować się na południu.
M1C3-9bis	Inwestycje 4.1 Centrum turystyki cyfrowej	Cel	Rejestracja podmiotów turystycznych w centrum turystyki cyfrowej i dostęp do usług świadczonych przez Centrum	NIE DOT.	Numer	20 000	35 000	KW. 4	2025	Liczba operatorów turystycznych zarejestrowanych w centrum (która może obejmować m.in. hotel, organizator turystyki i firmy określone kodami ATECO 55.00.00; 56.00.00; 79.00.00 i inne struktury należące do sektora) muszą osiągać co najmniej 35000. Usługi wymienione w opisie środka muszą być dostępne dla operatorów turystycznych zarejestrowanych w centrum.
M1C3-10	Reforma 4.1 Regulacja dotycząca zawodów przewodników turystycznych.	Kamień milowy	Definicja normy krajowej dla przewodników turystycznych	Definicja minimalnego standardu krajowego nie oznacza utworzenia nowego zawodu regulowanego. NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2024	Definicja minimalnego standardu krajowego nie oznacza utworzenia nowego zawodu regulowanego. Reforma przewiduje również szkolenia i doskonalenie zawodowe w celu lepszego wspierania oferty. Reforma kwalifikuje się jako metoda uzyskiwania unikalnych kwalifikacji zawodowych, przyjęta zgodnie z jednolitymi standardami na szczeblu krajowym w drodze ustawy krajowej, a następnie wykonawczych

Numer porządkowy	Miara	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										dekretów ministerialnych w sprawie ustaleń między regionami państw.
M1C3-11	Inwestycje 1.3 – Poprawa efektywności energetycznej w kinach, teatrach i muzeach	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu Ministerstwa Kultury w sprawie przydziału zasobów: poprawa efektywności energetycznej w miejscach kultury	Przepis w dekrecie wskazujący na wejście w życie dekretu Ministerstwa Kultury (MIC) dotyczący przydziału zasobów w celu poprawy efektywności energetycznej w miejscach kultury NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2022	Miejsca kultury odnoszą się do kin, teatrów i muzeów. (INV. 1.3) W przypadku muzeów i miejsc kultury w celu poprawy efektywności energetycznej interwencja jest realizowana poprzez uznanie wniosków projektowych w państwowych ośrodkach kultury w Ministerstwie Kultury (MiC) w przypadku celu 1. W przeciwnym razie identyfikacja instytucji niepaństwowych w przypadkach Celu 2 i 3 odbywa się w drodze zaproszeń do składania ofert. Udzielanie zamówień na projekty wybrane w ramach konkurencyjnych zaproszeń do składania wniosków musi być zgodne z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczenia oraz wymóg zgodności z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska.

C3. Opis reform i inwestycji związanych z pożyczką

Inwestycja 2.1: Atrakcyjność małych historycznych miast

Inwestycja ta została włączona do programu „Piano Nazionale Borghi", którego celem jest wspieranie rozwoju gospodarczego/społecznego obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania w oparciu o rewitalizację kulturalną małych miast i rewitalizację turystyki. Działania te opierają się na zintegrowanych lokalnych projektach kulturalnych.

Środki te koncentrują się na: odbudowa dziedzictwa historycznego, modernizacja otwartych przestrzeni publicznych (np. usunięcie barier architektonicznych, poprawa wyposażenia miejskiego), tworzenie małych usług kulturalnych, w tym do celów turystycznych; należy zachęcać do tworzenia i promowania nowych tras (np. tras tematycznych, tras historycznych) i wycieczek z przewodnikiem; wprowadzenie wsparcia finansowego dla działalności kulturalnej, twórczej, turystycznej, handlowej, rolno-spożywczej i rzemieślniczej, mającej na celu ożywienie lokalnych gospodarek poprzez wzbogacenie lokalnych produktów, wiedzy i technik.

Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi zasady „nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01), kryteria kwalifikowalności zawarte w zakresie wymagań i obowiązków w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania projektów wykluczają następujący wykaz działań: (i) działalności związanej z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla[17]; (II) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie poziomy odniesienia [18]; (III) działalność związaną ze składowiskami odpadów, spalarniami [19] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[20]; oraz (iv) działań, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może szkodzić środowisku naturalnemu. W specyfikacji istotnych warunków zamówienia należy dodatkowo zawrzeć wymóg, aby wybierane były wyłącznie działania zgodne z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.";

Inwestycje 2.2: Ochrona i poprawa architektury i krajobrazu obszarów wiejskich

[17] Z wyjątkiem a) projektów realizowanych w ramach tego środka w zakresie wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła, a także powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej z wykorzystaniem gazu ziemnego, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych dotyczących zasady „nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01) oraz b) działań i aktywów, o których mowa w ppkt (ii), w przypadku których stosowanie paliw kopalnych jest tymczasowe i technicznie nieuniknione do celów terminowego przejścia na działalność wolną od paliw kopalnych.

[18] W przypadku gdy wspierane działanie osiąga prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe niż odpowiednie wskaźniki, należy przedstawić wyjaśnienie przyczyn, dla których nie jest to możliwe. Wartości odniesienia ustanowione dla przydziału bezpłatnych uprawnień w odniesieniu do działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

[19] Wyłączenieto nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w zakładach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu ani do istniejących zakładów, w których działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwanie materiałów z popiołów spalania, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów do przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

[20] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań podejmowanych w ramach tego środka w istniejących zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub dostosowanie do procesów recyklingu odpadów posegregowanych w celu kompostowania bioodpadów i fermentacji beztlenowej bioodpadów, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

Inwestycja ta stymuluje systematyczny proces modernizacji historycznych budynków wiejskich (podmiotów prywatnych lub podmiotów trzeciego sektora) oraz ochrony krajobrazu.

Wiele budynków wiejskich i struktur rolniczych przechodziło stopniowe porzucanie, degradację i zmiany, które osłabiły ich charakterystyczne cechy i związek z otoczeniem. Poprzez odbudowę zasobów budowlanych na obszarach wiejskich środek ten poprawia jakość krajobrazu wiejskiego poprzez powrót do społeczności niedostatecznie wykorzystywanych zasobów budowlanych, które nie są publicznie dostępne.

Inwestycja 2.3: Programy mające na celu poprawę tożsamości miejsc, parków i ogrodów historycznych

Inwestycja ta ma na celu przeciwdziałanie upadkowi miast i przywrócenie wspólnej tożsamości miejsc, stworzenie nowych możliwości ożywienia lokalnych gospodarek i łagodzenia skutków kryzysu oraz podniesienie umiejętności w zakresie zarządzania historycznymi parkami i ogrodami oraz ich utrzymania.

Inwestycja przewiduje renowację zabytkowych parków i ogrodów oraz wprowadza rozległą wiedzę i renowację włoskich zabytkowych parków i ogrodów w celu ich właściwego utrzymania, zarządzania i użytkowania publicznego. Środki przeznacza się na rewitalizację tych terenów oraz na szkolenie miejscowego personelu, który z czasem może je przetwarzać/zachowywać.

Poza wartością kulturową i historyczną ogrody i parki historyczne przyczyniają się do podnoszenia wartości środowiskowych i odgrywają ważną rolę w ochronie, wytwarzaniu tlenu, zmniejszaniu zanieczyszczenia środowiska i hałasu oraz w regulacji mikroklimatu.

Inwestycja 2.4: Bezpieczeństwo sejsmiczne miejsc kultu, renowacja dziedzictwa FEC i schronisk dla dzieł sztuki (Recovery Art)

Wprowadza się plan działań zapobiegawczych przeciwko sejsmizmowi w celu znacznego zmniejszenia ryzyka dla miejsc kultu, a tym samym uniknięcia potencjalnych kosztów odbudowy po klęskach żywiołowych, a także trwałej utraty wielu aktywów. Plan działania obejmuje trzy kierunki działań: ochronę miejsc kultu przed zagrożeniami sejsmicznymi; odbudowa dziedzictwa Funduszu dla miejsc kultu (FEC) i budowa magazynów stanowiących schronienie dla dzieł sztuki w przypadku katastrof.

Inwestycja przewiduje również utworzenie Krajowego Ośrodka Funkcjonalnego Ochrony Zagrożeń Kulturowych przed Zagrożeniami Ludzkimi i Naturalnymi (CEFURISC), co umożliwi bardziej synergiczne wykorzystanie istniejących technologii i systemów ochrony środowiska w celu monitorowania obiektów kultury, nadzoru nad nimi i zarządzania nimi.

Inwestycje 4.2: Fundusze na konkurencyjność przedsiębiorstw turystycznych

Środek ten ma na celu wspieranie przedsiębiorstw działających w sektorze turystyki. Obejmuje on ulgę podatkową na prace mające na celu poprawę warunków zakwaterowania, fundusz gwarancyjny ułatwiający dostęp do kredytów przedsiębiorstwom w tym sektorze (poprzez specjalną sekcję Funduszu Gwarancyjnego dla MŚP), uruchomienie funduszu tematycznego EBI na rzecz turystyki w celu wspierania innowacyjnych inwestycji w tym sektorze, fundusz kapitałowy (Krajowy Fundusz Turystyczny) na rzecz przebudowy nieruchomości o dużym potencjale turystycznym. Dodatkowe instrumenty finansowe (FRI – Fondo Rotativo) uzupełniają wyżej wymienione środki mające na celu wsparcie przedsiębiorstw działających w sektorze turystyki. Powyższe interwencje przeprowadza się

zgodnie z polityką inwestycyjną zgodną z celami rozporządzenia (UE) 2021/241, w tym w odniesieniu do stosowania zasady „nie czyń poważnych szkód", jak określono szczegółowo w wytycznych technicznych dotyczących stosowania zasady „nie czyń poważnych szkód" na podstawie rozporządzenia w sprawie Instrumentu na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności (2021/C58/01).

Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01), umowa prawna i późniejsza polityka inwestycyjna instrumentów finansowych:

i. wymagać stosowania wytycznych technicznych Komisji dotyczących kontroli zrównoważonego charakteru projektów w odniesieniu do Funduszu InvestEU; oraz

ii. należy wykluczyć następujący wykaz działań: (i) działalności związanej z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla[21]; (II) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie poziomy odniesienia[22]; (III) działalność związaną ze składowiskami odpadów, spalarniami[23] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów [24] ; oraz (iv) działalności, w ramach której długotrwałe unieszkodliwianie odpadów może powodować szkody dla środowiska; oraz

iii. wymagać weryfikacji zgodności projektów z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska przez podmiot, któremu powierza się zadania, lub pośrednika finansowego w odniesieniu do wszystkich transakcji, w tym transakcji zwolnionych z kontroli zrównoważonego charakteru projektów.

Inwestycje 3.2: Rozwój przemysłu filmowego (projekt Cinecittà)

Celem inwestycji jest zwiększenie konkurencyjności włoskiego sektora filmowego i audiowizualnego. Projekt ma na celu złagodzenie społecznych i gospodarczych skutków kryzysu w celu zwiększenia wzrostu gospodarczego, zatrudnienia i konkurencyjności, w tym poprzez działania w zakresie szkoleń, obejmujące trzy kierunki działania.

[21] Z wyjątkiem a) projektów realizowanych w ramach tego środka w zakresie wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła, a także powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej z wykorzystaniem gazu ziemnego, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych dotyczących zasady „nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01) oraz b) działań i aktywów, o których mowa w ppkt (ii), w przypadku których stosowanie paliw kopalnych jest tymczasowe i technicznie nieuniknione do celów terminowego przejścia na działalność wolną od paliw kopalnych.

[22] W przypadku gdy wspierane działanie osiąga prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe niż odpowiednie wskaźniki, należy przedstawić wyjaśnienie przyczyn, dla których nie jest to możliwe. Wartości odniesienia ustanowione dla przydziału bezpłatnych uprawnień w odniesieniu do działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

[23] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w zakładach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu ani do istniejących zakładów, w których działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwanie materiałów z popiołów spalania, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów do przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

[24] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań podejmowanych w ramach tego środka w istniejących zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub dostosowanie do procesów recyklingu odpadów posegregowanych w celu kompostowania bioodpadów i fermentacji beztlenowej bioodpadów, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

- Linia A: Budowa nowych studiów oraz odzyskiwanie istniejących i załączników, w tym zaawansowanych technologicznie rozwiązań.
- Linia B: Innowacyjne inwestycje mające na celu wzmocnienie działalności produkcyjnej i szkoleniowej centrum eksperymentalnego ds. kinematografii, w tym nowe narzędzia produkcji audiowizualnej, internacjonalizacji, wymiany kulturalnej i edukacyjnej; rozwój infrastruktury (wirtualna produkcja na żywo) do użytku profesjonalnego i edukacyjnego poprzez e-uczenie się, cyfryzację i modernizację zasobów budowlanych i roślinnych, w szczególności w celu wspierania transformacji technologicznej i środowiskowej; ochrona i cyfryzacja dziedzictwa audiowizualnego
- Linia C: Podnoszenie umiejętności i kompetencji zawodowych w sektorze audiowizualnym w trzech makroobszarach zawodowych: biznes/zarządzający; kreatywny/artystyczny; pracownicy techniczni.

Inwestycja 4.3: Caput Mundi Next Generation EU na rzecz wielkich imprez turystycznych.

Projekt ma na celu zwiększenie liczby dostępnych miejsc turystycznych, stworzenie ważnych i wykwalifikowanych alternatyw turystycznych i kulturowych w odniesieniu do zatłoczonych obszarów centralnych, a także zwiększenie wykorzystania technologii cyfrowych, wzmocnienie terenów zielonych i zrównoważony charakter turystyki. Inwestycja przewiduje sześć linii interwencji:

1. „Rumuńskie dziedzictwo kulturowe dla pokolenia UE-Next Generation", obejmujące rewitalizację i odbudowę dziedzictwa kulturowego i miejskiego oraz kompleksów o wysokiej wartości historycznej i architektonicznej miasta Rzym;
2. „Ścieżki Jubilee" (od paganu do chrześcijańskiego Rzymu), ukierunkowane na wzmocnienie, bezpieczeństwo, konsolidację antysejsmiczną, odbudowę miejsc i budynków o znaczeniu historycznym oraz ścieżki archeologiczne;
3. #LaCittàCondivisa, obejmujące przebudowę terenów na obszarach peryferyjnych;
4. #Mitingodiverde, obejmujące interwencje w parkach, ogrodach historycznych, weiliach i fontannach;
5. #Roma 4.0, obejmujące cyfryzację usług kulturalnych i rozwój aplikacji dla turystów;
6. #Amanotesa, którego celem jest zwiększenie oferty kulturalnej dla peryferiów na rzecz integracji społecznej.

C.4. Cele pośrednie, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji pożyczki

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M1C3-12	Inwestycje 2.1 – Czynność małego miasta historycznego	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu Ministerstwa Kultury w sprawie przydziału środków gminom w celu zwiększenia atrakcyjności małych miast historycznych	Przepis w dekrecie wskazujący na wejście w życie dekretu Ministerstwa Kultury dotyczący przydziału środków gminom w celu zwiększenia atrakcyjności małych miast historycznych NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2022	Dekret Ministerstwa Kultury przydziela gminom środki na atrakcyjność małych miast historycznych. Gminy zaangażowane w zwiększenie atrakcyjności małego historycznego miasta odnoszą się do 250 gmin/wsi, które przekazały Ministerstwu Kultury programy interwencji. Kryteria wyboru 250 wsi (Inv. 2.1) są współdzielone przez MiC, regiony, ANCI i obszary wewnętrzne, które: wstępnie określają one obszary terytorialne kwalifikujące się do (Inv2.1) ze względu na komplementarność różnych programów. Następnie wyboru wsi dokonuje się na podstawie a) kryteriów terytorialnych, gospodarczych i społecznych (wskaźników statystycznych), b) zdolności projektu do wywierania wpływu na atrakcyjność turystyczną i zwiększenia uczestnictwa w kulturze. Wzięto pod uwagę następujące wskaźniki statystyczne: Wielkość demograficzna (gminy z ok. & 5000

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										inhab.) i tendencja; ruch turystyczny, odwiedzający muzeum; wielkość demograficzna (gminy z pop.) < 5000 osób) i tendencja; przepływy turystyczne, zwiedzający muzea; spójność oferty turystycznej (hotele i inne hotele, B&B, pokoje i wynajem lokali mieszkalnych); trend demograficzny w gminie; stopień uczestnictwa ludności w kulturze; spójność przedsiębiorstw działających w sektorze kultury, sektorze kreatywnym i turystycznym (nastawionych na zysk i nienastawionych na zysk) oraz powiązanych pracowników. Spójność przedsiębiorstw z branży kultury, branży twórczej i turystycznej (nastawionych na zysk i nienastawionych na zysk) oraz powiązanych pracowników. Udzielanie zamówień na projekty wybrane w ramach konkurencyjnych zaproszeń do składania wniosków obejmuje: a) Kryteria kwalifikowalności zapewniające zgodność wybranych projektów z wytycznymi technicznymi

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczenia oraz wymóg zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska. b) Zobowiązanie, że wkład inwestycji na rzecz klimatu zgodnie z metodyką określoną w załączniku VI do rozporządzenia (UE) 2021/241 musi stanowić co najmniej 25 % łącznych kosztów inwestycji wspieranych z RRF. C) Zobowiązanie do składania sprawozdań z wdrażania środka w połowie okresu trwania programu i zakończenia programu.
M1C3-13	Inwestycje 2.2 – Ochrona i poprawa architektury i krajobrazu obszarów wiejskich	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu Ministerstwa Kultury w sprawie przydziału zasobów: na rzecz ochrony i poprawy architektury	Przepis w dekrecie wskazujący na wejście w życie dekretu Ministerstwa Kultury (MIC) w sprawie	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2022	Dekret Ministerstwa Kultury przydziela środki na rzecz ochrony i poprawy architektury i krajobrazu obszarów wiejskich. W celu ochrony i poprawy architektury i krajobrazu wiejskiego (Inv 2.2) wybór aktywów, które mają zostać odzyskane, sprzyja zdolności inwestycji do wywarcia wpływu na cele ochrony

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			i krajobrazu obszarów wiejskich	przydziału zasobów na rzecz ochrony i poprawy architektury i krajobrazu obszarów wiejskich						wartości krajobrazu. Pierwszeństwo przyznaje się: do aktywów zlokalizowanych na obszarach terytorialnych o wysokiej wartości krajobrazowej (aktywa znajdujące się na obszarach o znaczeniu krajobrazowym lub istotnym interesie publicznym (art. 142–139 DLgs 42/2004), do krajobrazów uznanych przez UNESCO, GIAHS FAO; do aktywów już dostępnych do użytku publicznego lub aktywów, na które właściciel zgadza się być dostępny, w tym w ramach lokalnych i scalonych układów i sieci; — do „projektów obszarowych”, przedstawianych zbiorczymi tematami, zdolnych do skuteczniejszego osiągnięcia celów w zakresie rewitalizacji krajobrazu; — projekty zlokalizowane na obszarach, które wzmacniają integrację i synergię z innymi kandydatami do PNRR i innymi planami/projektami o charakterze terytorialnym

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wspieranymi przez program krajowy (Ministerstwo Kultury). W celu określenia rodzajów architektury obszarów wiejskich będących przedmiotem interwencji można odnieść się do dekretu MiBAC z dnia 6 października 2005 r. (w wykonaniu ustawy z dnia 24 grudnia 2003 r., nr 378 – ochrona i poprawa architektury obszarów wiejskich). Wstępnie kryteria mogą dotyczyć: stan ochrony aktywów, poziomy wykorzystania, rola, jaką aktywa te odgrywają w kontekście terytorialnym i miejskim. Udzielanie zamówień na projekty wybrane w ramach konkurencyjnych zaproszeń do składania wniosków musi być zgodne z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczenia oraz wymóg zgodności z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M1C3-14	Inwestycje 2.3 – Programy mające na celu wzmocnienie tożsamości miejsc, parków i ogrodów historycznych	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu Ministerstwa Kultury w sprawie przydziału zasobów: projekty mające na celu poprawę tożsamości miejsc, parków i ogrodów historycznych	Przepis dekretu wskazujący na wejście w życie dekretu Ministerstwa Kultury dotyczący przydziału środków na projekty mające na celu poprawę tożsamości miejsc, parków i ogrodów historycznych NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2022	Dekret Ministerstwa Kultury przydziela środki organom administracji odpowiedzialnej za projekty mające na celu poprawę tożsamości miejsc, parków i ogrodów historycznych. Zabytkowe parki i ogrody (Inv. 2.3) przedmiotem interwencji są wyłącznie chronione dobra kultury, w odniesieniu do których zgłoszono zainteresowanie artystyczne lub historyczne. Mogą one należeć zarówno do Państwowego Ministerstwa Kultury, jak i do majątku niepaństwowego. Wyboru dokonuje się na podstawie kryteriów określonych przez grupę koordynacyjną techniczno-naukową, w skład której wchodzą przedstawiciele MiC, Uniwersytetu, ANCI, stowarzyszeń sektorowych. Udzielanie zamówień na projekty wybrane w ramach konkurencyjnych zaproszeń do składania wniosków musi być zgodne z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczenia oraz wymóg zgodności z odpowiednimi

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska.
M1C3-15	Inwestycja 2.4 – Bezpieczeństwo sejsmiczne miejsc kultu, renowacja dziedzictwa FEC i schronisk dla dzieł sztuki	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu Ministerstwa Kultury w sprawie przydziału zasobów: na potrzeby bezpieczeństwa sejsmicznego zamiast kultu i odbudowy dziedzictwa FEC (Fondo Edifici di Culto)	Przepis w dekrecie wskazujący na wejście w życie dekretu Ministerstwa Kultury w sprawie przydziału zasobów na potrzeby bezpieczeństwa sejsmicznego zamiast kultu i odbudowy dziedzictwa FEC (Fondo Edifici di Culto)	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2022	Dekret Ministerstwa Kultury określa podmiot wdrażający oraz kwalifikowalność i finansowanie budynków objętych interwencjami. oraz typologię. (INV 2.4) Środki zapobiegania sejsmizmowi i bezpieczeństwa miejsc kultu dotyczą obszarów dotkniętych kilkoma trzęsieniami ziemi, które od 2009 r. dotykają regiony Włoch (Abruzja, Lacjum, Marche i Umbria). Interwencje FEC (Fondo Edifici di Culto) są wybierane na podstawie stanu zachowania aktywów dziedzictwa FEC (Fondo Edifici di Culto). Udzielanie zamówień na projekty wybrane w ramach konkurencyjnych zaproszeń do składania wniosków musi być zgodne z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczenia oraz wymóg zgodności z odpowiednimi

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska.
M1C3-16	Inwestycje – 2.1 Czynność małych historycznych miast	Cel	Zakończenie interwencji na rzecz poprawy jakości obiektów kulturalnych lub turystycznych	NIE DOT.	Numer	0	1 300	KW. 2	2025	Inwestycje – 2.1 Czynność małych historycznych miast Cel Zakończenie interwencji na rzecz poprawy jakości obiektów kulturalnych lub turystycznych NIE DOT. Liczba KW. 2 Zadowalające osiągnięcie celu zależy również od wsparcia co najmniej 1800 MŚP dla projektów w małych miastach historycznych. Celem jest pomiar liczby przeprowadzonych interwencji na rzecz poprawy obiektów kultury i turystyki, wykazanych w indywidualnych certyfikatach regularnej realizacji (odbudowa i rewitalizacja dziedzictwa kulturowego, budynki przeznaczone do świadczenia usług kulturalnych i turystycznych, mała infrastruktura turystyczna). Informacje te obejmują: —Przystosowawne ponowne wykorzystanie oraz przebudowa funkcjonalnych, strukturalnych i przemysłowych budynków i przestrzeni publicznych na potrzeby usług kulturalnych (takich jak muzea

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										i biblioteki), poprawa efektywności energetycznej, wykorzystanie energii alternatywnej i odnawialnej oraz usunięcie barier ograniczających dostęp dla osób niepełnosprawnych. Ochrona i waloryzacja dziedzictwa kulturowego (takiego jak archeologiczny, historyczno-artystyczny, architektoniczny, demo-etno-antropologiczny); —tworzenie platform wiedzy i informacji oraz zintegrowanych systemów informacyjnych; —tworzenie działalności kulturalnej i artystycznej, tworzenie i promowanie tras kulturalnych i tematycznych, tras historycznych, szlaków rowerowych lub pieszych w celu połączenia i wykorzystania miejsc o znaczeniu turystyczno-kulturalnym (takich jak muzea, zabytki, obiekty Unesco, biblioteki, obszary archeologiczne i inne atrakcje kulturalne, religijne i artystyczne); — Wsparcie dla przedsiębiorstw kulturalnych, turystycznych,

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										handlowych, rolno-spożywczych i rzemieślniczych. 37 % interwencji przeprowadza się w regionach słabiej rozwiniętych.
M1C3-17	Inwestycje – 2.2 Ochrona i poprawa architektury i krajobrazu obszarów wiejskich	Cel	Zakończenie interwencji na rzecz ochrony i poprawy architektury i krajobrazu obszarów wiejskich	NIE DOT.	Numer	0	3 000	KW. 4	2025	Celem jest wykrycie całkowitej liczby aktywów podlegających ukończonym interwencjom (co potwierdza zaświadczenie o prawidłowym wykonaniu robót). Zadowalające osiągnięcie celu zależy również od rozpoczęcia 900 dodatkowych prac w zakresie ochrony i poprawy architektury obszarów wiejskich i ochrony krajobrazu (co potwierdza świadectwo rozpoczęcia prac). Rodzaje interwencji, które należy uzupełnić, obejmują: 1. Konserwatywna rekultywacja i odbudowa funkcjonalna osiedli rolniczych, artefaktów i historycznych budynków wiejskich, upraw rolnych o znaczeniu historycznym oraz typowych elementów architektury i krajobrazu wiejskiego. Wśród technik

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										odbudowy i regulacji strukturalnej należy preferować rozwiązania zgodne z zasadami ekologicznymi oraz wykorzystanie alternatywnych źródeł energii. 2. Zakończenie spisu dziedzictwa zbudowanego na obszarach wiejskich oraz wdrożenie krajowych i regionalnych narzędzi informacyjnych
M1C3-18	Inwestycja 2.3 Programy na rzecz poprawy tożsamości miejsc, parków i ogrodów historycznych	Cel	Liczba przekwalifikowanych parków i ogrodów historycznych	NIE DOT.	Numer	0	40	KW. 2	2025	Wskaźnik ten odnosi się do liczby przekwalifikowanych parków i ogrodów historycznych (co potwierdza świadectwo regularnej realizacji prac). Zadowalające osiągnięcie celu zależy również od ukończenia działań szkoleniowych dla co najmniej 1260 operatorów. Rodzaje interwencji, które należy przeprowadzić w celu zadowalającej realizacji przekwalifikowywania parków i ogrodów historycznych, obejmują: - utrzymanie/odtworzenie/zarządzanie ewolucją składnika roślinności; - renowacja obecnych elementów architektonicznych i zabytkowych

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										(takich jak małe budynki, fontanny i umeblowanie); - analiza i optymalizacja obecnych metod użytkowania przestrzeni w celu umożliwienia optymalnego wykorzystania, - poszanowanie najbardziej niestabilnych lub najcenniejszych obszarów; - interwencje mające na celu zapewnienie dostępności dla osób o ograniczonej funkcjonalności, - zabezpieczenie stref ogrodzonych, bramek wejściowych, systemów monitoringu wizyjnego; - wykorzystanie narzędzi informacyjnych (takich jak plakaty i przewodniki) w celu promowania wiedzy i świadomego korzystania przez obywateli; - działania służące waloryzacji w celu promowania wykorzystania w celach kulturalnych, edukacyjnych i rekreacyjnych.
M1C3-19	Inwestycje – 2.4 Bezpieczeństwo sejsmiczne miejsc kultu, renowacja dziedzictwa FEC (Fondo Edifici di Culto) oraz	Cel	Działania na rzecz bezpieczeństwa sejsmicznego w miejscach kultu, odbudowy dziedzictwa FEC (Fondo Edifici di	NIE DOT.	Numer	0	300	KW. 4	2025	Celem jest pomiar liczby interwencji w zakresie bezpieczeństwa antysejsmicznego miejsc kultu, przywrócenia FEC (Fondo Edifici di Culto), schronienia dla dzieł sztuki w przypadku zakończonych klęsk

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	schroniska dla dzieł sztuki (Recovery Art)		Culto) oraz schronisk dzieł sztuki							żywiołowych (co potwierdza świadectwo regularnej realizacji prac). Interwencje obejmują: i) zapobiegawczo antysejsmiczne interwencje zasobów architektonicznych w celu odtworzenia istniejących szkód i zabezpieczenia dziedzictwa kulturowego; w ramach projektu art. Konserwacja na rzecz odbudowy tworzy się tymczasowe i chronione złoża w celu ochrony ruchomości w przypadku klęski żywiołowej.
„M1C3-20	Inwestycje – 3.2 Rozwój przemysłu filmowego (projekt Cinecittà)	Kamień milowy	Podpisanie umów między podmiotem wdrażającym Cinecittà SPA a spółkami dotyczącymi budowy dziewięciu studiów	Podpisanie umów	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2023	Podpisanie umów między organem wdrażającym, Cinecittà SPA i spółkami w sprawie budowy dziewięciu studiów. Interwencja ta obejmuje budowę nowych studiów, rewitalizację istniejących studiów, inwestycje w nowe technologie cyfrowe, systemy i usługi mające na celu wzmocnienie studiów filmowych Cinecittà zarządzanych przez Cinecittà S.p.A. Umowa między podmiotem realizującym Cinecittà S.p.A.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										a przedsiębiorstwami zawiera kryteria wyboru/kwalifikowalności do celów zgodności z wytycznymi technicznymi DNSH (2021/C58/01) objętych wsparciem aktywów/działań lub przedsiębiorstw. Zobowiązanie/cel dotyczący zainwestowania 20 % w aktywa/działania lub przedsiębiorstwa spełniające kryteria wyboru dotyczące znakowania cyfrowego i 70 % z kryteriami wyboru w odniesieniu do monitorowania wydatków na cele związane z klimatem.
M1C3-21	Inwestycje – 3.2 Rozwój przemysłu filmowego (projekt Cinecittà)	Cel	Liczba studiów, których prace w zakresie przebudowy, modernizacji, budowy zostały ukończone	NIE DOT.	Numer	0	9	KW. 2	2026	Interwencje dotyczą budowa pięciu nowych studiów oraz renowacja czterech istniejących studiów. Zadowalające osiągnięcie celu zależy również od zakończenia interwencji wskazanych w wierszach B i C w opisie środka.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M1C3-22	Inwestycje 4.2 Fundusze na rzecz konkurencyjności przedsiębiorstw turystycznych	Kamień milowy	Polityka inwestycyjna na rzecz: Fundusz tematyczny Europejskiego Banku Inwestycyjnego;	Przyjęcie polityki inwestycyjnej	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2021	W polityce inwestycyjnej określa się co najmniej: charakter, zakres i operacje objęte wsparciem, beneficjentów objętych pomocą, kryteria kwalifikowalności beneficjentów finansowych i ich wybór w drodze otwartego zaproszenia; oraz przepisy dotyczące reinwestowania potencjalnych środków powracających na te same cele polityki. W polityce inwestycyjnej przewiduje się, że 50 % funduszu przeznacza się na środki w zakresie efektywności energetycznej. Polityka inwestycyjna obejmuje kryteria wyboru w celu zapewnienia zgodności z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01) transakcji objętych wsparciem w ramach tego środka poprzez zastosowanie kontroli zrównoważonego charakteru projektów, wykazu wyłączeń oraz wymogu zgodności z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M1C3-23	Inwestycje 4.2: Fundusze na konkurencyjność przedsiębiorstw turystycznych	Kamień milowy	Polityka inwestycyjna dla Narodowego Funduszu Turystyki,	Przyjęcie polityki inwestycyjnej	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2021	Fundusz jest przeznaczony na zakup, restrukturyzację i rekwalifikację włoskich nieruchomości w celu wsparcia rozwoju turystyki na obszarach najbardziej dotkniętych kryzysem lub na obszarach marginalnych (obszary przybrzeżne, mniejsze wyspy, regiony ultraperyferyjne oraz obszary wiejskie i górskie). Polityka inwestycyjna obejmuje kryteria wyboru w celu zapewnienia zgodności z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01) transakcji objętych wsparciem w ramach tego środka poprzez zastosowanie kontroli zrównoważonego charakteru projektów, wykazu wyłączeń oraz wymogu zgodności z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska.
M1C3-24	Inwestycje 4.2 Fundusze na rzecz konkurencyjności	Kamień milowy	Polityka inwestycyjna na rzecz: Fundusz	Przyjęcie polityki inwestycyjnej	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2021	W polityce inwestycyjnej przewiduje się, że 50 % funduszu przeznacza się na środki w zakresie efektywności energetycznej.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	przedsiębiorstw turystycznych		Gwarancyjny dla MŚP,							Polityka inwestycyjna obejmuje kryteria wyboru w celu zapewnienia zgodności z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01) transakcji objętych wsparciem w ramach tego środka poprzez zastosowanie kontroli zrównoważonego charakteru projektów, wykazu wyłączeń oraz wymogu zgodności z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska.
M1C3-25	Inwestycje 4.2: Fundusze na konkurencyjność przedsiębiorstw turystycznych	Kamień milowy	Polityka inwestycyjna dla Fondo Rotativo	Przyjęcie polityki inwestycyjnej	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2021	W polityce inwestycyjnej przewiduje się, że 50 % funduszu przeznacza się na środki w zakresie efektywności energetycznej. Polityka inwestycyjna obejmuje kryteria wyboru w celu zapewnienia zgodności z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01) transakcji objętych wsparciem w ramach tego środka poprzez zastosowanie kontroli zrównoważonego charakteru projektów, wykazu wyłączeń oraz wymogu zgodności z odpowiednimi unijnymi

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska.
M1C3-26	Inwestycje 4.2: Fundusze na konkurencyjność przedsiębiorstw turystycznych	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu wykonawczego w sprawie ulgi podatkowej na przebudowę obiektów zakwaterowania.	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy budżetowej umożliwiający ulgi podatkowe oraz przepis w powiązanych aktach wykonawczych wskazujący na ich wejście w życie NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2021	Aktem odniesienia dla przyznania ulgi podatkowej jest ustawa nr 83 z dnia 31 maja 2014 r., w której wprowadzono przyznanie ulgi podatkowej na interwencje związane z przebudową obiektów zakwaterowania turystycznego. Kryteria wyboru/kwalifikacji dotyczące zgodności wspieranych aktywów/działań i beneficjentów z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01), wymagające co najmniej stosowania wykazu wykluczenia oraz zgodności wspieranych aktywów/działań i beneficjentów z odpowiednim unijnym i krajowym dorobkiem prawnym w zakresie ochrony środowiska, a także zapewnienie zgodności.
M1C3-27	Inwestycje – 4.3 Caput Mundi-Next Generation EU na rzecz wielkich	Cel	Liczba obiekty kulturalne i turystyczne,	NIE DOT.	Numer	0	100	KW. 4	2024	Cel ten należy osiągnąć, gdy średni postęp w przekwalifikowaniu 100 obiektów kulturalnych i turystycznych osiągnie 50 % statusu awansu

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	imprez turystycznych		których przekwalifikowanie osiągnęło średnio 50 % udziałów Stato Avanzamento Lavori (SAL) (pierwsza partia)							wskazanego w statucie Avanzamento Lavori (SAL).
M1C3-28	Inwestycje 4.2: Fundusze na konkurencyjność przedsiębiorstw turystycznych	Cel	Liczba przedsiębiorstw turystycznych objętych ulgą podatkową na infrastrukturę lub usługi;	NIE DOT.	Numer	0	3 500	KW. 4	2025	Co najmniej 3500 przedsiębiorstw turystycznych wspieranych przez ulgę podatkową na infrastrukturę lub usługi; Wsparcie udzielane w ramach ulgi podatkowej podnosi jakość turystycznej hotelarsko-gastronomicznej poprzez: - inwestowanie na rzecz zrównoważenia środowiskowego (źródła odnawialne mniej energochłonne) - przebudowa i podniesienie standardów jakości włoskich obiektów noclegowych
M1C3-29	Inwestycje 4.2: Fundusze na konkurencyjność przedsiębiorstw turystycznych	Cel	Liczba projektów turystycznych, które mają być wspierane z funduszy tematycznych	NIE DOT.	Numer	0	170	KW. 2	2026	Wsparcie dla co najmniej 170 projektów turystycznych;

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			Europejskiego Banku Inwestycyjnego							Wsparcie udzielane za pośrednictwem funduszy tematycznych Europejskiego Banku Inwestycyjnego ma na celu: • wspieranie innowacyjnych inwestycji na rzecz transformacji cyfrowej • zwiększenie oferty usług dla turystyki • wspieranie procesów agregacji przedsiębiorstw
M1C3-30	Inwestycje 4.2: Fundusze na konkurencyjność turystyki przedsiębiorstwa	Cel	Fundusze tematyczne Europejskiego Banku Inwestycyjnego: Wypłata na rzecz Funduszu łącznej kwoty 350000000 EUR	NIE DOT.	Numer	0	350 000 000	KW. 4	2022	Wypłata środków jest zgodna z polityką inwestycyjną określoną w kamieniu Kamień milowy.
M1C3-31	Inwestycje 4.2: Fundusze na konkurencyjność przedsiębiorstw turystycznych	Cel	Narodowy Fundusz Turystyki: Wypłata na rzecz Funduszu łącznej	NIE DOT.	Numer	0	150 000 000	KW. 4	2022	Wypłata środków jest zgodna z polityką inwestycyjną określoną w kamieniu Kamień milowy.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			kwoty 150 000 000 EUR na wsparcie kapitałowe							
M1C3-32	Inwestycje 4.2: Fundusze na konkurencyjność przedsiębiorstw turystycznych	Cel	Liczba przedsiębiorstw turystycznych, które mają otrzymać wsparcie z Funduszu Gwarancyjnego dla MŚP	NIE DOT.	Numer	0	1 000	KW. 4	2025	Co najmniej 1000 przedsiębiorstw turystycznych wspieranych z Funduszu Gwarancyjnego MŚP.
M1C3-33	Inwestycje 4.2 Fundusze na rzecz konkurencyjności przedsiębiorstw turystycznych	Cel	Liczba przedsiębiorstw, które mają otrzymać wsparcie w ramach rotacji Fondo (pierwsza partia)	NIE DOT.	Numer	0	300	KW. 4	2025	Co najmniej 300 przedsiębiorstw wspieranych przez Fondo Rotativo; Interwencje finansowane za pośrednictwem Fondo Rotativo obejmują: - interwencje w zakresie przekwalifikowania energii - interwencje dotyczące przegród zewnętrznych i renowacji budynków, zgodnie z art. 3 ust. 1 lit. b) DPR 380/2001 (jednolity tekst przepisów

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										ustawowych i wykonawczych dotyczących budynków) - interwencje na rzecz eliminacji barier architektonicznych. - interwencje polegające na pełnej lub częściowej wymianie systemów klimatyzacji. - zakup mebli i elementów wyposażenia przeznaczonych wyłącznie do obiektów noclegowych objętych niniejszym dekretem - interwencje dotyczące przyjęcia środków antysejsmicznych - renowacja elementów wyposażenia. - realizacja pul termicznych oraz zakup sprzętu i aparatury niezbędnych do prowadzenia działań uzdrowiskowych oraz targów w celu odnowienia struktur wystawowych.
M1C3-34	Inwestycje 4.2 Fundusze na rzecz konkurencyjności przedsiębiorstw turystycznych	Cel	Liczba nieruchomości przebudowanych na potrzeby turystyki przez Narodowy Fundusz Turystyki		Numer	0	12	KW. 4	2025	Co najmniej 12 nieruchomości przebudowanych z myślą o turystyce przez krajowy fundusz turystyczny, które mogłyby osiągnąć 17 nieruchomości, biorąc pod uwagę efekt dźwigni. Wsparcie z Narodowego Funduszu Turystyki ma na celu:

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										- Inwestowanie w innowacje produktowe, procesowe i w zakresie zarządzania w celu pobudzenia transformacji cyfrowej świadczenia usług turystycznych, - Inwestowanie zapewnia jakość standardów hotelarsko-gastronomicznych - promowanie agregacji i rozwoju sieci biznesowych.
M1C3-35	Inwestycje – 4.3 Caput Mundi-Next Generation EU dla wielkich imprez turystycznych	Kamień milowy	Podpisanie każdej umowy dotyczącej sześciu projektów między Ministerstwem Turystyki a beneficjentami/organami wdrażającymi	Publikacja umowy programowej między Ministerstwem Turystyki, gminą stolicy Rzymu i innymi zaangażowanymi podmiotami NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2022	Umowy podpisuje się w odniesieniu do 6 projektów: 1) rzymskie dziedzictwo kulturowe dla pokolenia UE-Next Generation; Od Pagana Rzymu do chrześcijańskiego Rzymu – ścieżki Jubilee; 3) #Lacittàcondivisa; 4) #Mitingodiverde; 5) Romowie 4.0; 6) #Amanotesa Wykaz beneficjentów/organów wykonawczych obejmuje: Miasto stołeczne Rzymu; Archeologiczna nadrzędność dziedzictwa kulturowego, środowiskowego i krajobrazowego Rzymu (MIC); Park archeologiczny Colosseum; Park archeologiczny Appia Antica; Diecezja Rzymu; Ministerstwo Turystyki; Region Lacjum.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Przed ogłoszeniem zaproszenia do składania ofert kryteria wyboru i udzielenia zamówienia oraz specyfikę projektów określa się wraz z odpowiednimi zasobami. Udzielanie zamówień na projekty wybrane w ramach konkurencyjnych zaproszeń do składania wniosków musi być zgodne z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczenia oraz wymóg zgodności z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska.
M1C3-36	Inwestycje – 4.3 Caput Mundi-Next Generation EU na rzecz wielkich imprez turystycznych	Cel	Liczba miejsc o charakterze kulturalnym i turystycznym, których przekwalifikowano	NIE DOT.	Numer	0	200	KW. 2	2026	Inwestycja obejmuje interwencje obejmujące: – 1.rewitalizacja i odbudowa dziedzictwa kulturowego i miejskiego oraz kompleksów o wysokiej wartości historycznej i architektonicznej miasta Rzym w linii inwestycyjnej „Romskie dziedzictwo kulturowe dla pokolenia UE-Next Generation”; – poprawa, bezpieczeństwo, konsolidacja antysejsmiczna, renowacja miejsc i budynków

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										o znaczeniu historycznym oraz ścieżki archeologiczne dla linii inwestycyjnej „Jubilee paths”; – przebudowę terenów na obszarach peryferyjnych dla linii inwestycyjnej „#LaCittàCondivisa”; – interwencje w parkach, ogrodach historycznych, weiliach i fontannach w ramach linii inwestycyjnej #Mitingodiverde; – cyfryzacji usług kulturalnych i rozwoju aplikacji dla turystów lub linii inwestycyjnej #Roma 4.0; interwencje mające na celu zwiększenie oferty kulturalnej dla peryferiów w zakresie integracji społecznej w ramach linii inwestycyjnej #Amanotesa. Inwestycja obejmuje działania w zakresie przekwalifikowania prowadzone w co najmniej 5 miejscach archeologicznych/kulturalnych w ramach linii inwestycyjnej „Rzymskie dziedzictwo kulturowe dla pokolenia UE-Next Generation”, co najmniej 125 stanowisk archeologicznych/kulturalnych na „ścieżki żużlowe”; co najmniej 50 stanowisk

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										archeologicznych/kulturowych dla #Lacittàcondivisa; co najmniej 15 stanowisk archeologicznych/kulturowych dla #Mitingodiverde, co najmniej 5 stanowisk archeologicznych/kulturowych dla Romów 4.0 Zadowalające osiągnięcie celu zależy również od zakończenia wszystkich projektów w ramach linii inwestycyjnej „#Amanotesa” oraz od publicznej dostępności aplikacji „CaputMundi – Roma4U”.

D. MISJA 2 KOMPONENT 1: Gospodarka o obiegu zamkniętym, sektor rolno-spożywczy i transformacja ekologiczna

Ten element włoskiego planu odbudowy i zwiększania odporności obejmuje inwestycje i reformy w zakresie gospodarowania odpadami, gospodarki o obiegu zamkniętym, wsparcia dla rolno-spożywczych łańcuchów wartości i transformacji ekologicznej. Uzupełnieniem tych reform i inwestycji są reformy mające na celu zwiększenie konkurencji w zakresie gospodarowania odpadami i lokalnych usług publicznych w ramach komponentu „otoczenie biznesu" oraz zwiększenie zużycia wody w rolnictwie. Komponent ten stanowi odpowiedź na zalecenia dla poszczególnych krajów dotyczące ukierunkowania inwestycji na transformację ekologiczną, w tym na gospodarkę o obiegu zamkniętym.

Inwestycje i reformy w ramach tego komponentu przyczyniają się do realizacji zaleceń dla poszczególnych krajów skierowanych do Włoch w latach 2020 i 2019 dotyczących potrzeby „koncentrowania inwestycji na zielonej i cyfrowej transformacji, w szczególności na [...] gospodarkę odpadami i gospodarką wodną" (zalecenie 3, 2020 r.) oraz „koncentrowania polityki gospodarczej związanej z inwestycjami na [...] i na jakości infrastruktury, z uwzględnieniem również różnic regionalnych" (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 3, 2019).

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie spowoduje znaczącej szkody w realizacji celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01).

D.1. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z bezzwrotnego wsparcia finansowego

Gospodarki o obiegu zamkniętym

Reforma 1.1 – Krajowa strategia na rzecz gospodarki o obiegu zamkniętym

Reforma ta polega na przyjęciu szeroko zakrojonej krajowej strategii na rzecz gospodarki o obiegu zamkniętym obejmującej nowy cyfrowy system identyfikowalności odpadów, zachęty podatkowe wspierające działania w zakresie recyklingu i wykorzystania surowców wtórnych, przegląd opodatkowania środowiskowego, prawo do ponownego użycia i naprawy, reformę systemu rozszerzonej odpowiedzialności producenta i konsorcjów, wsparcie dla istniejących narzędzi regulacyjnych (takich jak przepisy dotyczące zniesienia statusu odpadów i minimalne kryteria środowiskowe w ramach zielonych zamówień publicznych) oraz wsparcie projektu symbiozy przemysłowej. Reforma systemu rozszerzonej odpowiedzialności producenta i konsorcjów uwzględnia również potrzebę bardziej efektywnego wykorzystania wkładu środowiskowego w celu zapewnienia stosowania przejrzystych i niedyskryminacyjnych kryteriów. Utworzony zostanie specjalny organ nadzorczy w celu monitorowania funkcjonowania i skuteczności systemów konsorcjów pod przewodnictwem

Ministerstwa Transformacji Ekologicznej (MITE). Środek ten dotyczy wszystkich konsorcjów (nie tylko systemu pakowania CONAI).

Reforma 1.3 – Wsparcie techniczne dla władz lokalnych

Reforma ta obejmuje wsparcie techniczne ze strony rządu dla władz lokalnych w zakresie wdrażania unijnych i krajowych regulacji w zakresie ochrony środowiska, opracowywania planów i projektów dotyczących gospodarowania odpadami oraz procedur przetargowych. Wsparcie w zakresie procedur przetargowych gwarantuje, że koncesje na gospodarowanie odpadami są przyznawane w sposób przejrzysty i niedyskryminacyjny, zwiększając konkurencyjne procesy w celu osiągnięcia lepszych standardów w zakresie usług publicznych. Reforma ta wspiera zatem wdrożenie reform gospodarowania odpadami zaproponowanych w ramach komponentu dotyczącego reformy otoczenia biznesu. Wsparcie techniczne obejmuje również zielone zamówienia publiczne.

Inwestycje 2.1 – Plan logistyki dla sektorów rolno-spożywczego, rybołówstwa i akwakultury, leśnictwa, kwiaciarstwa i szkółek roślin

Środek ten polega na przyznaniu wsparcia na rzecz inwestycji materialnych i niematerialnych (takich jak obiekty magazynowania surowców rolnych, przetwarzanie i ochrona surowców, cyfryzacja logistyki i interwencje infrastrukturalne na rynkach żywności), inwestycje w transport żywności i logistykę w celu zmniejszenia kosztów środowiskowych i gospodarczych oraz innowacji w zakresie procesów produkcyjnych, rolnictwo precyzyjne i identyfikowalność (takie jak łańcuch bloków). Kryteria wyboru muszą być spójne z oceną potrzeb opracowaną w ramach planu strategicznego wspólnej polityki rolnej przez Ministerstwo Polityki Rolnej, Żywnościowej i Leśnej. Środek ten ma na celu zachęcanie do redukcji emisji na etapach transportu i logistyki w sektorze rolno-spożywczym za pomocą pojazdów elektrycznych i systemów transportowych oraz pobudzanie cyfryzacji sektora i wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych.

Inwestycje 2.2 – Park rolno-słoneczny

Środek ten polega na przyznaniu wsparcia na inwestycje w struktury produkcyjne sektora rolnego, hodowlanego i rolno-przemysłowego, usunięcie i unieszkodliwienie istniejącego dachu oraz budowę nowego izolowanego dachu, stworzenie automatycznych systemów wentylacji i/lub chłodzenia oraz instalację paneli słonecznych, inteligentne zarządzanie przepływami i akumulatorami.

Inwestycja 2.3 – Innowacje i mechanizacja w sektorach rolnym i spożywczym. Środek ten polega na udzieleniu wsparcia na inwestycje w rzeczowe aktywa trwałe oraz wartości niematerialne i prawne mające na celu:

- innowacje i mechanizacja rolnictwa, w szczególności maszyn terenowych;
- innowacje w procesach przetwarzania, przechowywania i pakowania oliwy z oliwek najwyższej jakości z pierwszego tłoczenia.

Maszyny terenowe muszą być bezemisyjne lub są eksploatowane wyłącznie biometanem zgodnym z kryteriami określonymi w dyrektywie 2018/2001 (dyrektywa RED II). Producenci biopaliw i biometanu oraz biopaliw muszą przedstawić certyfikaty (dowód zrównoważonego rozwoju) wydawane przez niezależnych oceniających, jak przewidziano w dyrektywie 2018/2001. Operator nabywa świadectwa pochodzenia proporcjonalne do przewidywanego zużycia paliwa.

Inwestycje 3.3 – Kultura i świadomość w zakresie zagadnień i wyzwań środowiskowych

Inwestycja ta polega na projektowaniu i produkcji treści cyfrowych w celu zwiększenia świadomości na temat wyzwań środowiskowych i klimatycznych. Treści cyfrowe składają się z podcastów, lekcji, filmów wideo i artykułów. Tworzy się internetową, niezawierającą subskrypcji platformę, która ma stać się najbardziej kompleksowym „repozytorium" materiałów edukacyjnych i rekreacyjnych na tematy związane ze środowiskiem. Oczekuje się, że produkcja treści cyfrowych będzie angażować kluczowych influencerów. Przykładami tematów poruszanych różnymi kanałami mogą być: zasady transformacji, koszyk energetyczny i rola odnawialnych źródeł energii, zmiana klimatu, zrównoważony charakter atmosfery i temperatury na świecie, ukryta rola oceanów, rezerw wody, indywidualny i organizacyjny ślad ekologiczny, gospodarka o obiegu zamkniętym i nowe rolnictwo.

D.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji na potrzeby bezzwrotnego wsparcia finansowego

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M2C1-1	Reforma 1.1 – Krajowa strategia na rzecz gospodarki o obiegu zamkniętym	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu ministerialnego w sprawie przyjęcia krajowej strategii na rzecz gospodarki o obiegu zamkniętym	Przepis dekretu ministerialnego wskazujący na wejście w życie NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2022	Dekret ministerialny w sprawie przyjęcia krajowej strategii na rzecz gospodarki o obiegu zamkniętym zawiera co najmniej następujące środki: - nowy cyfrowy system identyfikowalności odpadów, który będzie wspierał z jednej strony rozwój rynku wtórnego surowców (poprzez ustanowienie jasnych ram dostaw surowców wtórnych) z drugiej strony organów kontrolnych w zakresie zapobiegania nielegalnemu gospodarowaniu odpadami i zwalczania go. - zachęty podatkowe mające na celu wspieranie działalności związanej z recyklingiem

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										i wykorzystywaniem surowców wtórnych; - przegląd środowiskowego systemu opodatkowania odpadów, aby uczynić recykling bardziej wygodnym niż składowanie i spalanie na całym terytorium kraju; - prawo do ponownego użycia i naprawy; - reforma systemu rozszerzonej odpowiedzialności producenta i konsorcjów w celu wsparcia osiągnięcia celów UE poprzez utworzenie specjalnego organu nadzorczego pod przewodnictwem MITE, którego MISJAm będzie monitorowanie funkcjonowania i skuteczności systemów konsorcjów;

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										- wsparcie istniejących narzędzi regulacyjnych: Zniesienie przepisów dotyczących odpadów (krajowe i regionalne), minimalne kryteria środowiskowe (CAM) w ramach zielonych zamówień publicznych. Opracowanie/aktualizacja EOW i CAM dotyczą w szczególności budownictwa, tekstyliów, tworzyw sztucznych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE). - wsparcie projektu symbiozy przemysłowej za pomocą instrumentów regulacyjnych i finansowych.)
M2C1-2	Reforma 1.3 – Wsparcie techniczne dla władz lokalnych	Kamień milowy	Zatwierdzenie zgody na opracowanie planu działania w zakresie budowania	Publikacja zatwierdzonej umowy na stronie internetowej Ministerstwa	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2022	Zatwierdza się porozumienie dotyczące opracowania planu działania w zakresie budowania zdolności w celu wsparcia lokalnych organów

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			zdolności w celu wsparcia lokalnych władz publicznych							publicznych we wdrażaniu w ramach procedur przetargowych minimalnych kryteriów środowiskowych (CAM) określonych ustawą (dekret ustawodawczy nr 50/2016 w sprawie zamówień publicznych) w ramach zielonych zamówień publicznych (GPP) i rozpoczęcia działania wspierającego. Wsparcie techniczne dla władz lokalnych (regionów, prowincji i gmin) zapewnia rząd (Ministerstwo Transformacji Ekologicznej, Ministerstwo Rozwoju Gospodarczego i inne stosowne) za pośrednictwem przedsiębiorstw wewnętrznych. Wsparcie techniczne obejmuje: - pomoc techniczna we wdrażaniu unijnych i krajowych przepisów

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										dotyczących ochrony środowiska; - wspieranie opracowywania planów i projektów dotyczących gospodarowania odpadami; - wspieranie procedur przetargowych, również w celu zapewnienia, aby koncesje na gospodarowanie odpadami były przyznawane w sposób przejrzysty i niedyskryminacyjny, co zwiększa konkurencyjność procesów w celu osiągnięcia lepszych standardów w zakresie usług publicznych. Ministerstwo Transformacji Ekologicznej opracowuje specjalny plan działania na rzecz budowania zdolności w celu wsparcia lokalnych

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										organów publicznych i profesjonalnych nabywców publicznych w stosowaniu do procedur przetargowych minimalnych kryteriów środowiskowych (CAM) określonych ustawą (dekret ustawodawczy nr 50/2016 w sprawie zamówień publicznych) w ramach zielonych zamówień publicznych.
M2C1-3	Inwestycja 2.1: Plan logistyczny dla sektorów rolno-spożywczego, rybołówstwa i akwakultury, leśnictwa, kwiaciarstwa i szkółek roślin	Kamień milowy	Publikacja ostatecznego rankingu w ramach systemu zachęt logistycznych	Publikacja na stronie internetowej ministerstwa lub na innym kanale wsparcia	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2022	Ostateczna klasyfikacja jest określona w dekrecie zatwierdzającym. System zachęt logistycznych obejmuje: a) Kryteria kwalifikowalności zapewniające zgodność wybranych projektów z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczenia oraz wymóg zgodności z odpowiednimi

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska. b) Zobowiązanie, że wkład inwestycji na rzecz klimatu zgodnie z metodyką określoną w załączniku VI do rozporządzenia (UE) 2021/241 musi stanowić co najmniej 32 % łącznych kosztów inwestycji wspieranych z RRF. C) Zobowiązanie, że wkład cyfrowy inwestycji zgodnie z metodyką określoną w załączniku VII do rozporządzenia (UE) 2021/241 musi stanowić co najmniej 27 % łącznych kosztów inwestycji wspieranych z RRF. zobowiązanie do składania sprawozdań z wdrażania środka w połowie okresu trwania programu i zakończenia programu.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M2C1-4	Inwestycje 2.2: Park rolno-słoneczny	Cel	Alokacja zasobów dla beneficjentów jako % całkowitych środków finansowych przeznaczonych na inwestycję	NIE DOT.	Procent	0	30	KW. 4	2022	Wskazanie projektów będących beneficjentami, których łączna wartość wynosi co najmniej 30 % całkowitych środków finansowych przeznaczonych na inwestycję. Inwestycja jest realizowana za pomocą dwóch różnych procedur, które już istnieją, i podlega refinansowaniu. Procedury te przewidują wypłatę pożyczek przedsiębiorstwom, które spełniają wymogi i składają wniosek.
M2C1-5	Inwestycje 2.2: Park rolno-słoneczny	Cel	Alokacja zasobów dla beneficjentów jako % całkowitych środków finansowych przeznaczonych na inwestycję	NIE DOT.	Procent	19	32	KW. 4	2023	Określa się projekty beneficjentów, których całkowita wartość wynosi co najmniej 32 % całkowitych środków finansowych przeznaczonych na inwestycję. Procedura wyboru przewiduje wypłatę dotacji lub innych zachęt dla przedsiębiorstw, które spełniają wymogi i składają wniosek.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M2C1-6	Inwestycje 2.2: Park rolno-słoneczny	Cel	Alokacja zasobów dla beneficjentów jako % całkowitych środków finansowych przeznaczonych na inwestycję	NIE DOT.	Procent	32	63.5	KW. 2	2024	Wskazanie projektów będących beneficjentami, których łączna wartość wynosi co najmniej 63,5 % całkowitych środków finansowych przeznaczonych na inwestycję. W procedurze wyboru przewiduje się wypłatę dotacji lub innych zachęt dla przedsiębiorstw, które spełniają wymogi i składają wniosek.
M2C1-6bis	Inwestycje 2.2: Park rolno-słoneczny	Cel	Alokacja zasobów dla beneficjentów jako % całkowitych środków finansowych przeznaczonych na inwestycję	NIE DOT.	Procent	63.5	100	KW. 4	2024	Wskazanie projektów będących beneficjentami, których łączna wartość wynosi co najmniej 100 % dodatkowych środków finansowych przeznaczonych na inwestycję. Procedura wyboru przewiduje wypłatę dotacji lub innych zachęt dla przedsiębiorstw, które spełniają wymogi i składają wniosek
M2C1-7	Inwestycja 2.3: Innowacje i mechanizacja	Cel	Publikacja ostatecznych rankingów wraz	NIE DOT.	Numer	0	10 000	KW. 4	2024	Wskazanie co najmniej 10000 ostatecznych odbiorców inwestycji w innowacje

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	w sektorze rolnym i spożywczym		z określeniem ostatecznych odbiorców.							w gospodarce o obiegu zamkniętym i biogospodarce. Inwestycje uwzględniają co najmniej jeden z następujących elementów: — Zastąpienie większej liczby zanieczyszczające pojazdy terenowe — Wprowadzenie rolnictwa precyzyjnego i maszyn dla rolnictwa 4.0 Zastąpienie bardziej przestarzałych urządzeń dla wytwórni oliwek W celu zapewnienia zgodności z zasadą „nie”: Zgodnie z zasadą „znacząca ciepło” pojazdy terenowe muszą być bezemisyjne lub napędzane wyłącznie biometanem, który musi spełniać kryteria określone

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										w dyrektywie 2018/2001 (dyrektywa RED II). Producenci biopaliw i biometanu oraz biopaliw muszą przedstawić certyfikaty (dowód zrównoważonego rozwoju) wydawane przez niezależnych oceniających, jak przewidziano w dyrektywie 2018/2001. Operator nabywa świadectwa pochodzenia proporcjonalne do przewidywanego zużycia paliwa.
M2C1-8	Inwestycja 2.3: Innowacje i mechanizacja w sektorze rolnym i spożywczym	Cel	Wsparcie inwestycji w innowacje w gospodarce o obiegu zamkniętym i biogospodarce	NIE DOT.	Numer	10 000	15 000	KW. 2	2026	Co najmniej 15000 ostatecznych odbiorców otrzymało wsparcie na płatne inwestycje w innowacje w gospodarce o obiegu zamkniętym i biogospodarce po zakończeniu projektów. Wspierane inwestycje to: - Wymiana bardziej zanieczyszczających pojazdów terenowych

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										- Wprowadzenie rolnictwa precyzyjnego - Zastąpienie bardziej przestarzałych urządzeń dla wytwórni oliwek W celu zapewnienia zgodności z zasadą „nie czyń poważnych szkód” pojazdy terenowe muszą być bezemisyjne lub napędzane wyłącznie biometanem, który musi spełniać kryteria określone w dyrektywie 2018/2001 (dyrektywa RED II). Producenci biopaliw i biometanu oraz biopaliw muszą przedstawić certyfikaty (dowód zrównoważonego rozwoju) wydawane przez niezależnych oceniających, jak przewidziano w dyrektywie 2018/2001. Operator nabywa świadectwa pochodzenia proporcjonalne do

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										przewidywanego zużycia paliwa.
M2C1-9	Inwestycje 2.2: Park rolno-słoneczny	Cel	Wytwarzanie energii elektrycznej w elektrowniach ropopochodnych	NIE DOT.	kW	0	1 383 000	KW. 2	2026	Zainstalowana moc wytwórcza energii słonecznej o mocy co najmniej 1 383 000 kW
M2C1-10	Inwestycja 2.1: Plan logistyczny dla sektorów rolno-spożywczego, rybołówstwa i akwakultury, leśnictwa, kwiaciarstwa i szkółek roślin	Cel	Interwencje mające na celu poprawę logistyki w sektorach rolno-spożywczym, rybołówstwa i akwakultury, leśnictwa, kwiaciarstwa i szkółek roślin	NIE DOT.	Numer	0	48	KW. 2	2026	Co najmniej 48 interwencji mających na celu poprawę logistyki w sektorach rolno-spożywczym, rybołówstwa i akwakultury, leśnictwa, kwiaciarstwa i szkółek roślin.
M2C1-11	Inwestycja 3.3: Kultura i świadomość w zakresie zagadnień i wyzwań środowiskowych	Kamień milowy	Uruchomienie platformy internetowej i umowy z autorami	Powiadomienie o podpisaniu umowy z producentami treści NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2022	Publiczne uruchomienie platformy internetowej i podpisanie ostatecznych porozumień z „producentami treści”. Projekty mają na celu opracowanie co najmniej 180 podcastów, lekcji wideo dla szkół i treści wideo opracowanych i dostępnych na platformie internetowej na

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										temat transformacji ekologicznej.
M2C1-12	Inwestycja 3.3: Kultura i świadomość w zakresie zagadnień i wyzwań środowiskowych	Cel	Materiały audiowizualne na temat transformacji ekologicznej	NIE DOT.	Numer	0	180	KW. 2	2026	Co najmniej 180 podcastów, lekcji wideo dostosowanych do potrzeb szkoły i treści wideo wyprodukowanych i na żywo na platformie internetowej

D.3. Opis reform i inwestycji związanych z pożyczką

Reforma 1.2 – Krajowy program gospodarowania odpadami

Reforma ta polega na przyjęciu szeroko zakrojonego krajowego programu gospodarowania odpadami, którego celem jest zapewnienie najwyższych poziomów przygotowania do ponownego użycia, recyklingu i odzysku odpadów, dostosowanie sieci instalacji niezbędnych do zintegrowanego gospodarowania odpadami, ograniczenie do minimum ostatecznego unieszkodliwiania odpadów jako opcji końcowej i pozostałej, ustanowienie systemów monitorowania, zapobieganie wszczynaniu nowych postępowań w sprawie uchybienia zobowiązaniom państwa członkowskiego przeciwko Włochom, rozwiązanie problemu niskiego poziomu zbierania odpadów, zniechęcanie do składowania odpadów i zapewnienie komplementarności z regionalnymi programami dotyczącymi odpadów, umożliwienie osiągnięcia celów europejskich i krajowych przepisów dotyczących odpadów oraz rozwiązanie problemu nielegalnego składowania odpadów i spalania na otwartym powietrzu.

Inwestycje 1.1 – Wdrażanie nowych zakładów gospodarki odpadami i modernizacja istniejących obiektów

Inwestycja ta polega na poprawie i mechanizacji sieci selektywnej zbiórki odpadów w gminach, budowie nowych zakładów przetwarzania/recyklingu odpadów organicznych, opakowań wielomateriałowych, szklanych i papierowych oraz innowacyjnych zakładów przetwarzania/recyklingu zajmujących się usuwaniem adsorbentów osobistych, osadów ściekowych, odpadów skórzanych i odpadów tekstylnych.

Inwestycje 1.2 – Gospodarka o obiegu zamkniętym: projekty przewodnie

Inwestycja ta polega na wspieraniu poprawy sieci selektywnej zbiórki, w tym poprzez cyfryzację procesów lub logistyki, oraz zakładów przetwarzania/recyklingu w następujących sektorach:

- Zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE), w tym łopat turbin wiatrowych i paneli fotowoltaicznych;
- Przemysł papierniczy/papierniczy;
- Recykling odpadów tworzyw sztucznych (recykling mechaniczny, chemiczny, „centra tworzyw sztucznych”), w tym morskie odpady z tworzyw sztucznych (MPL). W tym obszarze należy wspierać projekty dotyczące symbiozy przemysłowej w formie „okręgów o obiegu zamkniętym”, aby zapewnić pełne ponowne wykorzystanie produktów ubocznych recyklingu tworzyw sztucznych i produkować towary o wysokiej wartości dodanej;
- Tekstylia („centra tekstylne”).

Ponadto z wykorzystaniem satelitów, dronów i technologii sztucznej inteligencji (AI) należy opracować globalny system monitorowania mający na celu przeciwdziałanie nielegalnemu wyrzucaniu odpadów (więcej opisu ogólnej interwencji – *Inwestycja 1.1 – Wdrażanie zaawansowanego i zintegrowanego systemu monitorowania i prognozowania* w ramach komponentu 4 misji 2). Globalny system monitorowania, wraz z proponowanymi środkami dotyczącymi identyfikowalności odpadów, wspiera lokalne organy kontrolne i siły porządkowe w zapobieganiu nielegalnemu składowaniu odpadów i przestępczości zorganizowanej w gospodarowaniu odpadami, ich kontrolowaniu i zwalczaniu.

Inwestycje 3.1 – Zielone wyspy

Inwestycja ta polega na finansowaniu i realizacji projektów w dziedzinie energii (takich jak odnawialne źródła energii, efektywność sieci i efektywność energetyczna), wody (takiej jak odsalanie), transportu (takich jak ścieżki rowerowe, bezemisyjne autobusy i łodzie) oraz odpadów (takich jak segregacja odpadów) na 19 niepowiązanych ze sobą małych wyspach. Biometan musi spełniać kryteria określone w dyrektywie 2018/2001 (dyrektywa RED II). Producenci biopaliw i biometanu oraz biopaliw muszą przedstawić certyfikaty (dowód zrównoważonego rozwoju) wydawane przez niezależnych oceniających, jak przewidziano w dyrektywie 2018/2001. Operator nabywa świadectwa pochodzenia proporcjonalne do przewidywanego zużycia paliwa.

Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi zasady „nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01), kryteria kwalifikowalności zawarte w zakresie wymagań i obowiązków w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania projektów wykluczają następujący wykaz działań: (i) działalności związanej z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla[25]; (II) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie poziomy odniesienia[26]; (III) działalność związaną ze składowiskami odpadów, spalarniami[27] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[28]; oraz (iv) działań, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może szkodzić środowisku naturalnemu. W specyfikacji istotnych warunków zamówienia należy dodatkowo zawrzeć wymóg, aby wybierane były wyłącznie działania zgodne z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.";

Inwestycje 3.2 – Zielone społeczności

Inwestycja ta polega na wspieraniu obszarów wiejskich i górskich, które zamierzają w zrównoważony sposób wykorzystywać swoje główne zasoby (tzw. „zielone społeczności") poprzez inwestycje w szczególności w następujących dziedzinach:

[25] Z wyjątkiem a) projektów realizowanych w ramach tego środka w zakresie wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła, a także powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej z wykorzystaniem gazu ziemnego, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych dotyczących zasady „nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01) oraz b) działań i aktywów, o których mowa w ppkt (ii), w przypadku których stosowanie paliw kopalnych jest tymczasowe i technicznie nieuniknione do celów terminowego przejścia na działalność wolną od paliw kopalnych.

[26] W przypadku gdy wspierane działanie osiąga prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe niż odpowiednie wskaźniki, należy przedstawić wyjaśnienie przyczyn, dla których nie jest to możliwe. Wartości odniesienia ustanowione dla przydziału bezpłatnych uprawnień w odniesieniu do działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

[27] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w zakładach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu oraz do istniejących zakładów, w których działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwanie materiałów z popiołów spalania, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

[28] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań podejmowanych w ramach tego środka w istniejących zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub dostosowanie do procesów recyklingu odpadów posegregowanych w celu kompostowania bioodpadów i fermentacji beztlenowej bioodpadów, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

- zintegrowanego i certyfikowanego zarządzania dziedzictwem rolno-leśnym („również poprzez wymianę jednostek wynikających z wychwytywania dwutlenku węgla, zarządzania różnorodnością biologiczną i certyfikacji łańcucha dostaw drewna”);
- zintegrowane i certyfikowane zarządzanie zasobami wodnymi;
- produkcja energii z lokalnych źródeł odnawialnych, takich jak mikroelektrownie wodne, biomasa, biogaz, wiatr, kogeneracja i biometan;
- rozwój zrównoważonej turystyki („zdolna do poprawy jakości produktów lokalnych”);
- budowa i zrównoważone zarządzanie zasobami budowlanymi i infrastrukturą nowoczesnej góry;
- efektywność energetyczna i inteligentna integracja elektrowni i sieci;
- zrównoważony rozwój działalności produkcyjnej (zero odpadów);
- integracji usług w zakresie mobilności;
- —rozwój zrównoważonego modelu gospodarstwa („który jest również niezależny od energii poprzez produkcję i wykorzystanie energii ze źródeł odnawialnych w sektorze energii elektrycznej, termicznej i transportowej”).

- Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01), kryteria kwalifikowalności zawarte w zakresie wymagań i obowiązków w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania projektów wykluczają następujący wykaz działań: (i) działalności związanej z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla[29]; (II) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie poziomy odniesienia[30]; (III) działalność związaną ze składowiskami odpadów, spalarniami[31] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[32]; oraz (iv) działań, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może szkodzić środowisku naturalnemu. W specyfikacji istotnych warunków zamówienia należy dodatkowo zawrzeć wymóg, aby wybierane były wyłącznie działania zgodne z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.”;

Inwestycje 3.4 – Fondo Rotativo Contratti di Filiera (FCF) w celu wsparcia zamówień na łańcuchy dostaw dla sektorów rolno-spożywczego, rybołówstwa i akwakultury, leśnictwa, kwiaciarstwa i szkółek roślin

Środek ten obejmuje inwestycje publiczne w instrument, Fondo Rotativo Contratti di Filiera (FCF), w celu zachęcenia do inwestycji prywatnych i poprawy dostępu do finansowania we włoskim sektorze rolno-spożywczym, rybołówstwa i akwakultury, leśnictwie, florikulturze i szkółkach roślin. Instrument działa poprzez udzielanie dotacji i subsydiowanych pożyczek bezpośrednio za pośrednictwem ISMEA (Istituto di Servizi per il Mercato Agricolo Alimentare). Kwota instrumentu wynosi 2 000 000 000 EUR, z uwzględnieniem opłat uiszczanych na rzecz ISMEA.

Instrumentem zarządza ISMEA jako partner wykonawczy. Instrument obejmuje następujące linie produktów:

- Wspieranie przedsiębiorstw, grup przedsiębiorstw lub stowarzyszeń producentów rolnych, a także organizacji badawczych i upowszechniających wiedzę w sektorach rolno-spożywczym, rybołówstwa i akwakultury, leśnictwa, uprawy kwiaciarskiej i szkółek roślin

[29] Z wyjątkiem a) projektów realizowanych w ramach tego środka w zakresie wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła, a także powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej z wykorzystaniem gazu ziemnego, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych dotyczących zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01) oraz b) działań i aktywów, o których mowa w ppkt (ii), w przypadku których stosowanie paliw kopalnych jest tymczasowe i technicznie nieuniknione do celów terminowego przejścia na działalność wolną od paliw kopalnych.

[30] W przypadku gdy wspierane działanie osiąga prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe niż odpowiednie wskaźniki, należy przedstawić wyjaśnienie przyczyn, dla których nie jest to możliwe. Wartości odniesienia ustanowione dla przydziału bezpłatnych uprawnień w odniesieniu do działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

[31] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w zakładach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu oraz do istniejących zakładów, w których działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwanie materiałów z popiołów spalania, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

[32] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań podejmowanych w ramach tego środka w istniejących zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub dostosowanie do procesów recyklingu odpadów posegregowanych w celu kompostowania bioodpadów i fermentacji beztlenowej bioodpadów, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

poprzez usprawnienie procesów produkcyjnych poprzez włączenie do nich następujących rodzajów działalności:

- Poprawa zrównoważenia środowiskowego procesów produkcji poprzez inwestycje w rzeczowe aktywa trwałe oraz wartości niematerialne i prawne w celu znacznego zwiększenia efektywności w zakresie zużycia energii, wody i zasobów w docelowych procesach produkcyjnych;
- Inwestycje w wiedzę, szkolenia, badania naukowe i innowacje, transfer technologii i projekty rozwojowe, które mogą również wspierać reorganizację stosunków między różnymi podmiotami w łańcuchu dostaw, aby zwiększyć zrównoważony charakter procesów produkcji;
- Inwestycje w cyfryzację przedsiębiorstw, w tym handel elektroniczny i powstające technologie;
- Instalacja paneli fotowoltaicznych i słonecznych

Celem środka jest ograniczenie emisji gazów cieplarnianych, marnotrawienia żywności oraz stosowania pestycydów i środków przeciwdrobnoustrojowych, poprawa efektywności energetycznej oraz zwiększenie produkcji i wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych.

W celu realizacji inwestycji w instrument Ministerstwo i ISMEA podpisują umowę wykonawczą, która zawiera następującą treść:

1. Opis procesu decyzyjnego w ramach Instrumentu: Ostateczną decyzję inwestycyjną instrumentu podejmuje komitet inwestycyjny lub inny odpowiedni równoważny organ zarządzający i zatwierdza większością głosów członków niezależnych od rządu.
2. Kluczowe wymogi powiązanej polityki inwestycyjnej, które obejmują:
    a. Opis produktów finansowych i kwalifikujących się beneficjentów końcowych.
    b. Wymóg, aby wszystkie wspierane inwestycje były ekonomicznie opłacalne.
    c. Wymóg zgodności z zasadą „nie czyń poważnych szkód” (DNSH) zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady DNSH (2021/C58/01). W szczególności polityka inwestycyjna wyłącza z kwalifikowalności następujący wykaz działań i aktywów: (i) działalności i aktywów związanych z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla [33], (ii) działań i aktywów w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) osiągania prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie poziomy odniesienia [34], (iii) działań i aktywów związanych ze składowiskami

[33] Z wyjątkiem a) aktywów i działań związanych z wytwarzaniem energii elektrycznej lub ciepła, jak również powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej, wykorzystujących gaz ziemny, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych dotyczących stosowania zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C 58/01) oraz b) działań i aktywów przewidzianych w ppkt (ii), w przypadku których stosowanie paliw kopalnych jest tymczasowe i technicznie nieuniknione do celów terminowego przejścia na działalność bez udziału paliw kopalnych.

[34] Jeżeli w ramach działania objętego wsparciem prognozowane emisje gazów cieplarnianych nie są znacząco niższe od odpowiednich wskaźników emisyjności, należy wyjaśnić powody, dla których nie jest to możliwe. Wartości odniesienia ustanowione dla przydziału bezpłatnych uprawnień w odniesieniu do działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

odpadów, spalarniami [35] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[36].

d. Wymóg, zgodnie z którym beneficjenci końcowi Instrumentu nie mogą otrzymywać wsparcia w ramach innych instrumentów Unii na pokrycie tych samych kosztów.

3. Kwotę objętą umową wykonawczą, strukturę opłat dla partnera wykonawczego oraz wymóg reinwestowania wszelkich środków powracających zgodnie z polityką inwestycyjną instrumentu.

4. Wymogi w zakresie monitorowania, audytu i kontroli, w tym:

   a. Opis stosowanego przez partnera wykonawczego systemu monitorowania służącego do sprawozdawczości na temat uruchomionych inwestycji.

   b. Opis procedur partnera wykonawczego, które zapewniają zapobieganie nadużyciom finansowym, korupcji i konfliktom interesów oraz ich wykrywanie i korygowanie.

   c. Obowiązek weryfikacji kwalifikowalności każdej operacji zgodnie z wymogami określonymi w umowie wykonawczej przed zobowiązaniem się do finansowania danej operacji.

   d. Obowiązek przeprowadzania audytów ex post opartych na analizie ryzyka zgodnie z planem audytu ISMEA. Wspomniane audyty mają na celu potwierdzenie (i) skuteczności systemów kontroli, w tym również w zakresie wykrywania nadużyć finansowych, korupcji i konfliktów interesów; II) zgodność z zasadą „nie czyń poważnych szkód", zasadami pomocy państwa, wymogami dotyczącymi celów klimatycznych i cyfrowych zgodnie z załącznikiem VI do rozporządzenia w sprawie RRF oraz załącznikiem VII do rozporządzenia w sprawie RRF; oraz (iii) wymóg, zgodnie z którym beneficjenci końcowi Instrumentu nie otrzymali wsparcia z innych instrumentów unijnych w celu pokrycia tych samych kosztów, jest spełniony. W ramach audytów sprawdza się również legalność transakcji oraz przestrzeganie warunków mających zastosowanie umów wykonawczych i umów o finansowaniu.

5. Wymogi dotyczące inwestycji w dziedzinie klimatu realizowanych przez partnera wykonawczego: co najmniej 924 000 000,00 EUR inwestycji RRF w Instrument przyczyni się do osiągnięcia celów związanych ze zmianą klimatu zgodnie z załącznikiem VI do rozporządzenia w sprawie RRF.[37]

---

[35] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w zakładach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu oraz do istniejących zakładów, w których działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwanie materiałów z popiołów spalania, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

[36] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań podejmowanych w ramach tego środka w istniejących zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub dostosowanie do procesów recyklingu odpadów posegregowanych w celu kompostowania bioodpadów i fermentacji beztlenowej bioodpadów, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

[37] Beneficjenci końcowi stowarzyszeni z konkretnymi projektami są zobowiązani do przedstawienia uzasadnienia wybranego obszaru interwencji dla każdego wspieranego projektu, wraz z opisem projektu, do celów obliczenia wkładu na rzecz klimatu. Do celów obliczenia wkładu w dziedzinie klimatu beneficjenci końcowi korzystający z obligacji kapitałowych, quasi-kapitałowych, korporacyjnych lub równoważnych instrumentów, które nie są ukierunkowane na konkretne projekty, przedstawiają uzasadnienie wybranych obszarów interwencji. Partner wykonawczy jest również

Wdrożenie środka kończy się poprzez przesunięcie całkowitej kwoty zasobów na rzecz ISMEA przeznaczonych na Instrument do dnia 31 sierpnia 2026 r.

zobowiązany do przedstawienia państwu członkowskiemu półrocznego sprawozdania z realizacji każdego projektu/działania.

D.4. Cele pośrednie, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji pożyczki

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M2C1-13	Reforma 1.2 – Krajowy program gospodarowania odpadami	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu ministerialnego w sprawie krajowego programu gospodarowania odpadami	Przepis w aktach prawnych wskazujący na wejście w życie	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2022	Dekret ministerialny dotyczący Krajowego Programu Gospodarki Odpadami zawiera co najmniej następujące cele: osiągnięcie najwyższych poziomów przygotowania do ponownego użycia, recyklingu i odzysku odpadów, osiągnięcie co najmniej celów określonych w art. 181 dekretu ustawodawczego 152/06 oraz uwzględnienie systemów rozszerzonej odpowiedzialności producenta; i) dostosowanie sieci instalacji niezbędnych do zintegrowanego gospodarowania odpadami – z myślą o rozwoju gospodarki o obiegu zamkniętym – zapewniających zdolności niezbędne do osiągnięcia celów określonych w lit. a), a tym samym minimalizowanie ostatecznego unieszkodliwiania jako opcji ostatecznej i końcowej, zgodnie z zasadą bliskości i z uwzględnieniem celów zapobiegania określonych w ramach

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										krajowego planowania zapobiegania powstawaniu odpadów, o którym mowa w art. 180 dekretu ustawodawczego 152/06; ii) ustanowienie odpowiedniego monitorowania realizacji programu, aby umożliwić stałą weryfikację zgodności z jego celami oraz ewentualną konieczność przyjęcia narzędzi naprawczych służących realizacji planowanych działań; iii) należy zapobiec wszczynaniu nowych postępowań w sprawie uchybienia zobowiązaniom państwa członkowskiego przeciwko Republice Włoskiej w związku z niewdrożeniem europejskich przepisów dotyczących planowania cyklu odpadów; iv) rozwiązanie problemu niskiego poziomu zbiórki odpadów i zniechęcenie do składowania odpadów (zob. również krajowa strategia na rzecz gospodarki o obiegu zamkniętym); v) regionalny zakład gospodarowania odpadami uzupełnia krajowy program gospodarowania odpadami;

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										vi) zniwelowanie luk w gospodarowaniu odpadami i różnic regionalnych w odniesieniu do przepustowości instalacji i norm jakości istniejących między poszczególnymi regionami i obszarami terytorium kraju w celu odzyskania opóźnień; vii) osiągnięcie obecnych i nowych celów przewidzianych w prawodawstwie europejskim i krajowym; viii) aby przeciwdziałać nielegalnemu wyrzucaniu odpadów i spalaniu na wolnym powietrzu (np. na obszarze Terra dei Fuochi) za pomocą środków, w tym wprowadzenia nowego systemu identyfikowalności odpadów, należy opracować wspierany globalny system monitorowania w celu przeciwdziałania nielegalnemu składowaniu odpadów z wykorzystaniem satelitów, bezzałogowych statków powietrznych i technologii sztucznej inteligencji (AI).

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M2C1-14	Inwestycja 1.1 – Wdrażanie nowych zakładów gospodarki odpadami i modernizacja istniejących obiektów; Inwestycje 1.2 – Projekty przewodnie gospodarki o obiegu zamkniętym	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu ministerialnego.	Przyjęcie dekretu ministerialnego w celu zatwierdzenia kryteriów wyboru projektów proponowanych przez gminy.	Publikacja w Gazzetta Ufficiale	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 3	2021	Rozporządzenie ministerialne w sprawie zatwierdzenia kryteriów wyboru projektów proponowanych przez gminy wchodzi w życie. Rozporządzenie ministerialne określa, że projekty są wybierane spośród następujących kryteriów: - Spójność z prawodawstwem unijnym i krajowym oraz europejskim planem działania dotyczącym gospodarki o obiegu zamkniętym, - Oczekiwana poprawa celów w zakresie recyklingu - Spójność z regionalnymi i krajowymi instrumentami planowania, - Wkład w rozwiązywanie naruszeń przepisów UE, synergie z innymi planami sektorowymi (np. PNIEC) lub innymi elementami planu, innowacyjne technologie oparte na doświadczeniach na pełną skalę, - Jakość techniczna wniosku. - Spójność i komplementarność z programami polityki spójności i podobnymi projektami finansowanymi z innych instrumentów unijnych i krajowych

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Interwencje nie obejmują inwestycji w składowiska odpadów, obiekty unieszkodliwiania odpadów, zakłady mechaniczno-biologicznego przetwarzania/przetwarzania mechanicznego lub spalarnie, zgodnie z zasadą „nie czyń poważnych szkód”.
M2C1-15	Reforma 1.2 Krajowy program gospodarowania odpadami	Cel	Zmniejszenie liczby nielegalnych składowisk (T1)	NIE DOT.	Numer	33	11	KW. 2	2024	Zmniejszenie liczby nielegalnych składowisk objętych postępowaniem w sprawie uchybienia zobowiązaniom państwa członkowskiego NIF 2003/2077 z 33 do 11 (tj. o co najmniej 66 %).
M2C1-15bis	Reforma 1.2 Krajowy program gospodarowania odpadami:	Cel	Zmniejszenie liczby nielegalnych składowisk (T2)	NIE DOT.	Numer	34	14	KW. 4	2023	Ograniczenie liczby nielegalnych składowisk objętych postępowaniem w sprawie uchybienia zobowiązaniom państwa członkowskiego 2011/2215 z 34 do 14 (tj. o co najmniej 60 %).
M2C1-15ter	Inwestycje 1.1 – Wdrażanie nowych zakładów gospodarki odpadami i modernizacja	Cel	Zmniejszenie różnic regionalnych w selektywnej zbiórce	NIE DOT.	Punkty procentowe	22.8	20	KW. 4	2023	Różnica między średnią krajową a regionem o najgorszych wynikach pod względem poziomów selektywnej zbiórki zostaje zmniejszona do 20 punktów procentowych.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	istniejących obiektów									
M2C1-15 quater	Inwestycje 1.1 – Wdrażanie nowych zakładów gospodarki odpadami i modernizacja istniejących obiektów	Kamień milowy	Wejście w życie obowiązku selektywnej zbiórki bioodpadów	Przepis w aktach prawnych wskazujący na wejście w życie	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2023	Obowiązek selektywnej zbiórki bioodpadów wejdzie w życie do 31 grudnia 2023 r., zgodnie z planem działania UE dotyczącym gospodarki o obiegu zamkniętym.
M2C1-16	Reforma 1.2 Krajowy program gospodarowania odpadami	Cel	Nielegalne składowiska odpadów	NIE DOT.	Numer	11	0	KW. 2	2026	Ograniczenie liczby nielegalnych składowisk objętych postępowaniem w sprawie uchybienia zobowiązaniom państwa członkowskiego 2003/2077 z 11 do 0 (tj. co najmniej 100 %)
M2C1-16bis	Reforma 1.2 Krajowy program gospodarowania odpadami	Cel	Nielegalne składowiska odpadów	NIE DOT.	Numer	14	9	KW. 2	2024	Ograniczenie liczby nielegalnych składowisk objętych postępowaniem w sprawie uchybienia zobowiązaniom państwa członkowskiego 2011/2215 z 14 do 9 (tj. co najmniej 75 %)
M2C1-16ter	Inwestycje 1.1 – Wdrażanie nowych zakładów gospodarki	Cel	Regionalne różnice w poziomach selektywnej zbiórki	NIE DOT.	Punkty procentowe	28,4	20	KW. 4	2024	Różnica w selektywnej zbiórce odpadów między średnią z trzech regionów osiągających najlepsze wyniki (Wenecja Euganejska, Trydent, Sardynia) a średnią dla regionów o najgorszych

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	odpadami i modernizacja istniejących obiektów									wynikach (Basilicata, Kalabria i Sycylia) wskazana w sprawozdaniu ISPRA z 2020 r. została zmniejszona do 20 punktów procentowych. Zadowalające osiągnięcie celu wymaga również zwiększenia średniej krajowej i średniej dla trzech regionów o najlepszych wynikach wskazanych w sprawozdaniu ISPRA z 2020 r. (Wenecja Euganejska, Trydent, Sardynia) pod względem selektywnej zbiórki odpadów w porównaniu z danymi zawartymi w sprawozdaniu ISPRA z 2020 r.
M2C1-17	Inwestycje 1.2 – Projekty przewodnie gospodarki o obiegu zamkniętym	Cel	Wskaźniki recyklingu odpadów komunalnych w planie działania UE dotyczącym gospodarki o obiegu zamkniętym	NIE DOT.	Poziom recyklingu	NIE DOT.	55	KW. 4	2025	Współczynnik recyklingu odpadów komunalnych musi wynosić co najmniej 55 % (zgodnie z definicją w art. 11 ust. 2 lit. C) dyrektywy 2008/98/WE w sprawie odpadów zmienionej dyrektywą 2018/851).
M2C1-17bis	Inwestycje 1.2 – Projekty przewodnie gospodarki	Cel	Wskaźniki recyklingu odpadów opakowaniowych w planie działania UE dotyczącym	NIE DOT.	Poziom recyklingu	NIE DOT.	65	KW. 4	2025	Współczynnik recyklingu odpadów opakowaniowych wagowo musi wynosić co najmniej 65 % (zgodnie z definicją w art. 6 ust. 1 lit. g) I-VI dyrektywy 94/62/WE w sprawie odpadów

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	o obiegu zamkniętym		gospodarki o obiegu zamkniętym							opakowaniowych (zmienionej dyrektywą 2018/852)).
M2C1-17ter	Inwestycje 1.2 – Projekty przewodnie gospodarki o obiegu zamkniętym	Cel	Współczynniki recyklingu opakowań drewnianych w planie działania UE dotyczącym gospodarki o obiegu zamkniętym	NIE DOT.	Poziom recyklingu	NIE DOT.	25	KW. 4	2025	Współczynnik recyklingu opakowań drewnianych wagowo wynosi co najmniej 25 % (zgodnie z definicją w art. 6 ust. 1 lit. g) I-VI dyrektywy 94/62/WE w sprawie odpadów opakowaniowych (zmienionej dyrektywą 2018/852))
M2C1-17quater	Inwestycje 1.2 – Projekty przewodnie gospodarki o obiegu zamkniętym	Cel	Współczynniki recyklingu opakowań z metali żelaznych w planie działania UE dotyczącym gospodarki o obiegu zamkniętym	NIE DOT.	Poziom recyklingu	NIE DOT.	70	KW. 4	2025	Współczynnik recyklingu wagowo opakowań z metali żelaznych musi wynosić co najmniej 70 % (zgodnie z definicją w art. 6 ust. 1 lit. g) I-VI dyrektywy 94/62/WE w sprawie odpadów opakowaniowych (zmienionej dyrektywą 2018/852)).
Kwinki M2C1-17	Inwestycje 1.2 – Projekty przewodnie gospodarki o obiegu zamkniętym	Cel	Współczynniki recyklingu opakowań aluminiowych w planie działania UE dotyczącym gospodarki o obiegu zamkniętym	NIE DOT.	Poziom recyklingu	NIE DOT.	50	KW. 4	2025	Współczynnik recyklingu opakowań aluminiowych wagowo musi wynosić co najmniej 50 % (zgodnie z definicją w art. 6 ust. 1 lit. g) I-VI dyrektywy 94/62/WE w sprawie odpadów opakowaniowych (zmienionej dyrektywą 2018/852)).

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
Klasy M2C1-17	Inwestycje 1.2 – Projekty przewodnie gospodarki o obiegu zamkniętym	Cel	Wskaźniki recyklingu opakowań szklanych w planie działania UE dotyczącym gospodarki o obiegu zamkniętym	NIE DOT.	Poziom recyklingu	NIE DOT.	70	KW. 4	2025	Współczynnik recyklingu opakowań szklanych w masie musi wynosić co najmniej 70 % (zgodnie z definicją w art. 6 ust. 1 lit. g) I-VI dyrektywy 94/62/WE w sprawie odpadów opakowaniowych (zmienionej dyrektywą 2018/852)).
M2C1-17 septy	Inwestycje 1.2 – Projekty przewodnie gospodarki o obiegu zamkniętym	Cel	Współczynniki recyklingu papieru i tektury w planie działania UE dotyczącym gospodarki o obiegu zamkniętym	NIE DOT.	Poziom recyklingu	NIE DOT.	75	KW. 4	2025	Współczynnik recyklingu papieru i tektury wagowo wynosi co najmniej 75 % (zgodnie z definicją w art. 6 ust. 1 lit. g) I-VI dyrektywy 94/62/WE w sprawie odpadów opakowaniowych (zmienionej dyrektywą 2018/852)).
M2C1-17 GC	Inwestycje 1.2 – Projekty przewodnie gospodarki o obiegu zamkniętym	Cel	Wskaźniki recyklingu opakowań z tworzyw sztucznych w planie działania UE dotyczącym gospodarki o obiegu zamkniętym	NIE DOT.	Poziom recyklingu	NIE DOT.	50	KW. 4	2025	Współczynnik recyklingu opakowań z tworzyw sztucznych wagowo musi wynosić co najmniej 50 % (zgodnie z definicją w art. 6 ust. 1 lit. g) I-VI dyrektywy 94/62/WE w sprawie odpadów opakowaniowych (zmienionej dyrektywą 2018/852)).
M2C1-17 inne	Reforma 1.1 Krajowy program na rzecz	Kamień milowy	Wejście w życie selektywnej zbiórki frakcji odpadów niebezpiecznych	Przepis w aktach prawnych	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2025	Wejście w życie selektywnej zbiórki frakcji odpadów niebezpiecznych wytwarzanych przez gospodarstwa domowe i wyroby włókiennicze zgodnie

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	gospodarki o obiegu zamkniętym; Inwestycje 1.2 – Projekty przewodnie gospodarki o obiegu zamkniętym		wytwarzanych przez gospodarstwa domowe i tekstylia	wskazujący na wejście w życie						z planem działania UE dotyczącym gospodarki o obiegu zamkniętym.
M2C1-18	Inwestycja 3.1: Zielone wyspy	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu dyrektora	Przepis rozporządzenia wskazujący na wejście w życie ustawy NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 3	2022	Zarządzenie dyrektora zatwierdza klasyfikację projektów odnoszących się do wyników publicznego ogłoszenia. Procedura wyboru obejmuje: a) Kryteria kwalifikowalności zapewniające zgodność wybranych projektów z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczenia oraz wymóg zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska. b) Zobowiązanie, że wkład inwestycji na rzecz klimatu zgodnie z metodyką określoną w załączniku VI do

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										rozporządzenia (UE) 2021/241 musi stanowić co najmniej 37 % łącznych kosztów inwestycji wspieranych z RRF. C) Zobowiązanie do składania sprawozdań z wdrażania środka w połowie okresu trwania programu i zakończenia programu. Możliwe obszary interwencji to: - zintegrowanego i certyfikowanego zarządzania dziedzictwem rolno-leśnym („również poprzez wymianę jednostek wynikających z wychwytywania dwutlenku węgla, zarządzania różnorodnością biologiczną i certyfikacji łańcucha dostaw drewna”); - zintegrowane i certyfikowane zarządzanie zasobami wodnymi; - produkcja energii z lokalnych źródeł odnawialnych, takich jak mikroelektrownie wodne, biomasa, biogaz, wiatr, kogeneracja i biometan; - rozwój zrównoważonej turystyki („zdolna do poprawy jakości produktów lokalnych”);

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										- budowa i zrównoważone zarządzanie zasobami budowlanymi i infrastrukturą nowoczesnej góry; - efektywność energetyczna i inteligentna integracja elektrowni i sieci; - zrównoważony rozwój działalności produkcyjnej (zero odpadów); - integracji usług w zakresie mobilności; - — rozwój zrównoważonego modelu gospodarstw rolnych („który jest również niezależny od energii poprzez produkcję i wykorzystanie energii ze źródeł odnawialnych w sektorach energii elektrycznej, cieplnej i transportowej”). Biometan musi być zgodny z kryteriami zrównoważonego rozwoju i ograniczania emisji gazów cieplarnianych określonymi w art. 29–31 oraz z przepisami dotyczącymi biopaliw produkowanych z żywności i pasz określonymi w art. 26 dyrektywy (UE) 2018/2001 w sprawie odnawialnych źródeł energii (REDII) oraz w powiązanych aktach wykonawczych i delegowanych, aby

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										umożliwić zgodność środka z zasadą „nie czyń poważnych szkód” oraz z odpowiednimi wymogami określonymi w przypisie 8 w załączniku VI do rozporządzenia (UE) 2021/241.
M2C1-19	Inwestycja 3.1: Zielone wyspy	Cel	Realizacja projektów zintegrowanych na małych wyspach	NIE DOT.	Liczba małych wysp	0	19	KW. 2	2026	Co najmniej 19 małych wysp realizujących ukończone projekty zintegrowane obejmujące co najmniej trzy różne rodzaje interwencji. Ogółem wkład inwestycji na rzecz klimatu zgodnie z metodyką określoną w załączniku VI do rozporządzenia (UE) 2021/241 stanowi co najmniej 37 % łącznych kosztów wspieranych z RRF. Do finansowania kwalifikują się następujące interwencje: - interwencje w zakresie efektywności energetycznej; - rozwój lub modernizacja usług i infrastruktury w zakresie mobilności zbiorowej; autobusy i łodzie zasilane energią elektryczną; schroniska dla usług transportu publicznego; wspólne korzystanie z samochodów osobowych, rowerowych, hulajnóg;

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										- budowa lub dostosowanie szlaków rowerowych, budowa stref osłonowych; - wydajna selektywna zbiórka wraz ze wzmocnieniem systemów zbierania; - budowa/modernizacja wysp ekologicznych wraz z powiązanym ośrodkiem ponownego użycia; - systemy odsalania; - elektrownie wytwarzające energię ze źródeł odnawialnych, w tym energię fotowoltaiczną, morską energię wiatrową i morską energię odnawialną, taką jak energia fal lub pływów; - środki w zakresie efektywności energetycznej mające na celu zmniejszenie zapotrzebowania na energię elektryczną; - interwencje dotyczące sieci elektroenergetycznej i powiązanej infrastruktury: urządzenia magazynowe, integracja systemu elektroenergetycznego z systemem wodnym wyspy, inteligentne sieci, innowacyjne systemy zarządzania energią i monitorowania.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M2C1-20	Inwestycje 3.2: Społeczności ekologiczne	Kamień milowy	Udzielanie (wszystkich) zamówień publicznych na wybór społeczności ekologicznych	Powiadomienie o udzieleniu (wszystkich) zamówień publicznych na wybór społeczności ekologicznych	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 3	2022	Powiadomienie o procedurze udzielania dotacji, która powinna obejmować kryteria kwalifikowalności zapewniające zgodność wybranych projektów z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczenia oraz wymóg zgodności z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska.
M2C1-21	Inwestycje 3.2: Społeczności ekologiczne	Cel	Realizacja interwencji przedstawionych w planach przez wspólnoty ekologiczne	NIE DOT.	Odsetek wystąpień przedstawionych przez społeczności ekologiczne	0	90	KW. 2	2026	Zakończenie realizacji co najmniej 90 % interwencji przewidzianych w planach przedstawionych przez wspólnoty ekologiczne (zgodnie z definicją zawartą w art. 72 ustawy 221/2015)
M2C1-22	Inwestycja 3.4: Fondo Contratti di Filiera (FCF) w celu wsparcia zamówień na łańcuchy dostaw dla sektorów rolno-spożywczego, rybołówstwa	Kamień milowy	Umowa wykonawcza	Wejście w życie umowy wykonawczej	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2024	Wejście w życie umowy wykonawczej.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	i akwakultury, leśnictwa, kwiaciarstwa i szkółek roślin									
M2C1-23	Inwestycja 3.4: Fondo Contratti di Filiera (FCF) w celu wsparcia zamówień na łańcuchy dostaw dla sektorów rolno-spożywczego, rybołówstwa i akwakultury, leśnictwa, kwiaciarstwa i szkółek roślin	Cel	Umowy prawne z beneficjentami końcowymi	NIE DOT.	Procent	0	50	KW. 2	2025	ISMEA zawarła z beneficjentami końcowymi prawne umowy w sprawie finansowania na kwotę niezbędną do wykorzystania co najmniej 50 % inwestycji RRF w Instrument (z uwzględnieniem opłat za zarządzanie). ISMEA sporządza sprawozdanie wyszczególniające odsetek tego finansowania, które przyczynia się do realizacji celów klimatycznych, stosując metodykę określoną w załączniku VI.
M2C1-24	Inwestycja 3.4: Fondo Contratti di Filiera (FCF) w celu wsparcia zamówień na łańcuchy dostaw dla sektorów rolno-spożywczego,	Cel	Umowy prawne z beneficjentami końcowymi	NIE DOT.	Procent	50	100	KW. 2	2026	ISMEA zawarła z beneficjentami końcowymi prawne umowy w sprawie finansowania na kwotę niezbędną do wykorzystania 100 % inwestycji RRF w Instrument (z uwzględnieniem opłat za zarządzanie).

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	rybołówstwa i akwakultury, leśnictwa, kwiaciarstwa i szkółek roślin									
M2C1-25	Inwestycja 3.4: Fondo Contratti di Filiera (FCF) w celu wsparcia zamówień na łańcuchy dostaw dla sektorów rolno-spożywczego, rybołówstwa i akwakultury, leśnictwa, kwiaciarstwa i szkółek roślin	Kamień milowy	Ministerstwo przekazało ogólną kwotę zasobów	Świadectwo transferu	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2024	Włochy przekażą 1 960 000 000,00 EUR na rzecz ISMEA na rzecz instrumentu.

E. MISJA 2 KOMPONENT 2: Transformacja energetyczna i mobilność zgodna z zasadami zrównoważonego rozwoju

Ten element włoskiego planu odbudowy i zwiększania odporności obejmuje inwestycje i reformy w zakresie transformacji energetycznej. Obejmuje on reformy mające na celu ułatwienie wydawania pozwoleń na projekty dotyczące odnawialnych źródeł energii. Komponent ten obejmuje inwestycje w łańcuch dostaw energii ze źródeł odnawialnych, energię wodorową, instalacje do biometanu i inteligentne sieci. Uzupełnieniem tych reform i inwestycji są reformy mające na celu zwiększenie konkurencji na rynku energii elektrycznej w ramach komponentu dotyczącego reformy otoczenia biznesu.

Komponent ten obejmuje również inwestycje i reformy w zakresie mobilności zgodnej z zasadami zrównoważonego rozwoju. Obejmuje on reformy mające na celu ułatwienie wydawania pozwoleń na projekty mobilności zgodnej z zasadami zrównoważonego rozwoju. Komponent ten obejmuje inwestycje mające na celu budowę ścieżek rowerowych i infrastruktury szybkiego tranzytu metra/tram/autobusów oraz zakup bezemisyjnych autobusów, taboru, pożarnictwa i pojazdów lotniskowych. Uzupełnieniem tych reform i inwestycji są reformy mające na celu zniesienie regulowanych cen ładowania pojazdów elektrycznych oraz zwiększenie konkurencji w zakresie koncesji na punkty ładowania, kolei regionalnych i lokalnego transportu publicznego w ramach komponentu dotyczącego „otoczenia biznesowego".

Inwestycje i reformy w ramach tego komponentu przyczyniają się do realizacji zaleceń dla poszczególnych krajów skierowanych do Włoch w latach 2020 i 2019 dotyczących potrzeby „koncentrowania inwestycji na transformacji ekologicznej i cyfrowej, w szczególności na [...] czystej i wydajnej produkcji i wykorzystania energii [...] zrównoważonego transportu publicznego" (zalecenie 3, 2020) oraz „koncentrowania polityki gospodarczej związanej z inwestycjami na [...] i na jakości infrastruktury, z uwzględnieniem również różnic regionalnych" (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 3, 2019).

Komponent ten wspiera wytyczne wydane Włochom w sprawie wdrożenia krajowego planu w dziedzinie energii i klimatu (SWD(2020) 911 final), w których zwrócono się do Włoch o promowanie, reorganizację i rozbudowę źródła energii istniejących instalacji odnawialnych, w szczególności istniejących elektrowni wiatrowych, oraz o zbadanie innowacyjnej energii morskiej w całym regionie Morza Śródziemnego.

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie spowoduje znaczącej szkody w realizacji celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01).

E.1. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z bezzwrotnego wsparcia finansowego

Reforma 1 – Uproszczenie procedur wydawania zezwoleń na elektrownie lądowe i morskie wykorzystujące energię odnawialną oraz nowe ramy prawne w celu

utrzymania produkcji ze źródeł odnawialnych oraz przedłużenie okresu i kwalifikowalności obecnych systemów wsparcia

Reforma ta obejmuje:

- wejście w życie środków upraszczających dotyczących instalacji odnawialnych źródeł energii oraz rozbudowy i modernizacji istniejących elektrowni, zgodnie z przepisami dekretu z mocą ustawy nr 76 z dnia 17 lipca 2020 r., zwanego dalej „dekretem w sprawie uproszczenia";
- uchwalenie dekretu uzgodnionego z regionami i innymi zainteresowanymi administracjami państwowymi, mającego na celu określenie kryteriów identyfikacji obszarów odpowiednich i nieodpowiednich do instalacji elektrowni wykorzystujących energię odnawialną o dodatkowej mocy produkcyjnej energii odnawialnej wynoszącej co najmniej 73 GW, zgodnie ze zaktualizowaną wersją PNIEC, z myślą o osiągnięciu celów rozwoju odnawialnych źródeł energii;
- zakończenie mechanizmu wsparcia OZE również w odniesieniu do dodatkowych technologii niedojrzałych lub technologii o wysokich kosztach operacyjnych oraz przedłużenie okresu prowadzenia aukcji dla tzw. mechanizmu OZE1, przy jednoczesnym zachowaniu zasady konkurencyjnego dostępu;
- przepisy mające na celu promowanie inwestycji w systemy magazynowania w dekrecie ustawodawczym transponującym dyrektywę (UE) 2019/944 w sprawie wspólnych zasad rynku wewnętrznego energii elektrycznej.

Reforma 2 – Nowe przepisy promujące produkcję i zużycie gazu ze źródeł odnawialnych

Reforma ta polega na zwiększeniu wsparcia na rzecz czystego biometanu poprzez przyjęcie przepisów mających na celu zwiększenie zakresu projektów dotyczących biometanu kwalifikujących się do wsparcia oraz wydłużenie okresu dostępności dotacji. Biometan musi spełniać kryteria określone w dyrektywie (UE) 2018/2001 w sprawie odnawialnych źródeł energii (REDII), aby umożliwić zgodność środka z zasadą „nie czyń poważnych" oraz z odpowiednimi wymogami określonymi w przypisie 8 w załączniku VI do rozporządzenia (UE) 2021/241.

Reforma 3 – Uproszczenie administracyjne i zmniejszenie barier regulacyjnych utrudniających wprowadzanie wodoru

Reforma ta polega na wejściu w życie ram prawnych mających na celu promowanie wodoru jako odnawialnego źródła energii. Te ramy prawne zawierają:

- Techniczne przepisy bezpieczeństwa dotyczące produkcji, transportu, (kryteria techniczne i regulacyjne wprowadzania wodoru do sieci gazu ziemnego), magazynowania i wykorzystania wodoru;
- Przyspieszoną procedurę wydawania zezwoleń z procedurą punktu kompleksowej obsługi w celu uzyskania zezwolenia na budowę i eksploatację małego zakładu produkcji wodoru (w przypadku instalacji elektrolizerów o mocy poniżej 1–5 MW; próg magazynowania określa się w wyżej wymienionych przepisach technicznych dotyczących bezpieczeństwa wodoru).

- Regulacja udziału zakładów produkujących wodór w usługach sieciowych. Organowi regulacyjnemu ds. energetyki (ARERA) powierza się MISJA wydania konkretnego środka regulacyjnego po konsultacji z zainteresowanymi stronami.
- System gwarancji pochodzenia wodoru odnawialnego w celu wysyłania konsumentom sygnałów cenowych.
- Procedury lub kryteria określania wybranych obszarów tankowania paliwa wzdłuż autostrad w celu optymalizacji lokalizacji stacji tankowania w celu utworzenia korytarzy H2 dla samochodów ciężarowych, począwszy od północnych regionów Włoch aż do doliny Pa i węzłów logistycznych oraz głównych autostrad na półwyspie.
- Koordynację 10-letniego planu rozwoju krajowego operatora systemu przesyłowego (OSP) z planami innych europejskich OSP mającymi na celu opracowanie wspólnych norm dla transportu wodoru za pomocą istniejących gazociągów lub specjalnych gazociągów.

Reforma 4 – Działania na rzecz wspierania konkurencyjności wodoru

Reforma ta polega na przyjęciu środków podatkowych zachęcających do produkcji lub wykorzystywania wodoru, zgodnie z przepisami UE dotyczącymi opodatkowania, oraz na transpozycji dyrektywy RED II. Środek ten wspiera produkcję wodoru w oparciu o elektrolizę z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii zdefiniowanych w dyrektywie (UE) 2018/2001 (dyrektywa w sprawie energii ze źródeł odnawialnych) lub energię elektryczną z sieci.";

Reforma 5 – Inteligentniejsze procedury oceny projektów w sektorze lokalnych systemów transportu publicznego z stałymi instalacjami oraz w sektorze szybkiego transportu masowego

Reforma ta polega na przyjęciu przepisów wyraźnie nakładających obowiązki w zakresie zatwierdzania projektów w zakresie lokalnego transportu publicznego oraz na uproszczeniu procedury płatności.

Inwestycje 4.1 – Inwestycje w mobilność miękką (krajowy plan ścieżki cyklu)

Inwestycja ta polega na budowie co najmniej 565 km pasów rowerowych na obszarach metropolitalnych i co najmniej 746 km turystycznych ścieżek rowerowych. Metropolitalne ścieżki rowerowe opracowuje się na co najmniej 40 obszarach metropolitalnych lub w miastach, w których znajdują się uniwersytety[38]. Ścieżki rowerowe ułatwiają dojazdy pierwszej mili i ostatniej mili – łączą lokalizacje na obszarach metropolitalnych lub miastach, w których znajdują się uniwersytety, z pobliskimi węzłami intermodalnymi (takimi jak stacje metra lub stacje kolejowe) lub uniwersytetami z pobliskimi węzłami intermodalnymi (takimi jak stacje metra lub dworce kolejowe). Kwalifikujące się ścieżki rowerowe określono w ustawie nr 208 z dnia 28 grudnia 2015 r.

Inwestycje 4.3 – Instalacja infrastruktury ładowania

Inwestycja ta polega na wspieraniu rozwoju:

- 2100 punktów szybkiej publicznej infrastruktury ładowania na wolnych drogach;
- 9900 punktów infrastruktury szybkiego ładowania na obszarach miejskich.

Inwestycja 4.5 – Program odnowy floty samochodów osobowych i lekkich pojazdów użytkowych za pomocą pojazdów elektrycznych

Środek ten obejmuje system pakowania samochodów, w ramach którego pojazd cieplny zostaje zwrócony i zastąpiony nowo zakupionym pojazdem bezemisyjnym.

Program jest ukierunkowany na:

[38] Obszary metropolitalne oznaczają w ramach tego środka „funkcjonalne obszary miejskie", jak określono w bazie danych Komisji Europejskiej i OECD (Dijkstra, L., H. Poelman i P. Veneri (2019), „The EU-OECD definition of a functional urban area", OECD Regional Development Working Papers, nr 2019/11, OECD Publishing, Paryż, https://doi.org/10.1787/d58cb34d-en).

- Osoby mieszkające na miejskich obszarach funkcjonalnych. W przypadku osób fizycznych kwalifikują się wyłącznie pojazdy kategorii M1.
- Mikroprzedsiębiorstwa zdefiniowane w art. 2 pkt 9 rozporządzenia (UE) 2023/955 z siedzibą statutową na funkcjonalnych obszarach miejskich. W przypadku mikroprzedsiębiorstw kwalifikują się wyłącznie pojazdy kategorii N1 i N2.

W przypadku pojazdów prywatnych (M1) zachęta wynosi maksymalnie 11000 EUR za nowy pojazd dla osób o równoważnym wskaźniku sytuacji gospodarczej (ISEE – Indicatore della Situazione Economica Equivalente) niższym lub równym 30000 EUR oraz maksymalnie 9 000 EUR za nowy pojazd dla osób o ISEE wyższym niż 30000 EUR, ale niższym lub równym 40000 EUR. W przypadku pojazdów użytkowych (N1 i N2) zachęta obejmuje do 30 % ceny zakupu, maksymalnie do 20000 EUR za nowy pojazd.

Program jest ukierunkowany wyłącznie na zakup pojazdów bezemisyjnych.

E.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji na potrzeby bezzwrotnego wsparcia finansowego

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M2C2-6	Reforma 1 Uproszczenie procedur wydawania zezwoleń na elektrownie lądowe i morskie wykorzystujące energię odnawialną oraz nowe ramy prawne w celu utrzymania produkcji ze źródeł odnawialnych oraz przedłużenie okresu i kwalifikowalności obecnych systemów wsparcia	Kamień milowy	Wejście w życie ram prawnych mających na celu uproszczenie procedur wydawania zezwoleń na budowę struktur dla lądowych i morskich odnawialnych źródeł energii	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 1	2024	Ramy prawne obejmują następujące cele: ● wejście w życie środków upraszczających dotyczących instalacji odnawialnych źródeł energii oraz rozbudowy i modernizacji istniejących elektrowni, zgodnie z przepisami dekretu z mocą ustawy nr 76 z dnia 17 lipca 2020 r., zwanego dalej „dekretem w sprawie uproszczenia”; ● uchwalenie dekretu uzgodnionego z regionami i innymi zainteresowanymi administracjami państwowymi, mającego na celu określenie kryteriów identyfikacji obszarów odpowiednich i nieodpowiednich do instalacji elektrowni wykorzystujących energię odnawialną o dodatkowej mocy produkcyjnej energii odnawialnej wynoszącej co najmniej 73 GW, zgodnie ze zaktualizowaną wersją PNIEC, z myślą o osiągnięciu celów rozwoju odnawialnych źródeł energii; ● zakończenie mechanizmu wsparcia OZE również w odniesieniu do dodatkowych technologii niedojrzałych lub technologii o wysokich kosztach operacyjnych oraz przedłużenie okresu prowadzenia aukcji dla tzw. mechanizmu OZE1, przy

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										jednoczesnym zachowaniu zasady konkurencyjnego dostępu; ● przepisy mające na celu promowanie inwestycji w systemy magazynowania w dekrecie ustawodawczym transponującym dyrektywę (UE) 2019/944 w sprawie wspólnych zasad rynku wewnętrznego energii elektrycznej.
M2C2-7	Reforma 2 Nowe przepisy promujące produkcję i zużycie gazu ze źródeł odnawialnych	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu ustawodawczego promującego wykorzystanie gazu odnawialnego do wykorzystania biometanu w sektorze transportu, przemysłu i mieszkalnictwa oraz dekretu wykonawczego określającego warunki i kryteria jego stosowania	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2021	Dekret ustawodawczy obejmuje w szczególności: 1-poprawka ustawodawcza dotycząca uproszczonego procesu udzielania zezwoleń i zmiany obecnego mechanizmu dotacji w celu (i) rozszerzenia zakresu kwalifikowalności oraz (ii) przedłużenia okresu dostępności dotacji oraz (iii) wprowadzenia mechanizmu taryfowego i gwarancji pochodzenia dla gazu odnawialnego 2-Transponowanie dyrektywy REDII dekretem ustawodawczym 3-Ogólną koordynację zapewni Ministero della Transizione Ecologica (MiTE) przy wsparciu innych administracji pełniących funkcje doradcze: Ministerstwo Rolnictwa (MIPAAF), Ministerstwo Gospodarki i Finansów (MEF) oraz Gestore Servizi Energetici.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			oraz nowy system zachęt.							
M2C2-8	Inwestycje 2.1 Wzmocnienie inteligentnych sieci	Kamień milowy	Udzielanie zamówień publicznych (wszystkich) w celu zwiększenia przepustowości sieci	Powiadomienie o udzieleniu (wszystkich) zamówień publicznych na	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2022	Powiadomienie o udzieleniu (wszystkich) zamówień publicznych w celu zwiększenia zdolności sieci w zakresie dystrybucji energii odnawialnej i elektryfikacji zużycia energii
M2C2-12	Inwestycje 2.2 Interwencje mające na celu zwiększenie odporności sieci elektroenergetycznej	Kamień milowy	Przyznanie dotacji na projekty mające na celu zwiększenie odporności sieci elektroenergetycznej	Powiadomienie o przyznaniu dotacji na projekty	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2022	4 Udzielenie zamówienia na projekty mające na celu zwiększenie odporności sieci elektroenergetycznej o co najmniej 4 000 km w celu ograniczenia częstotliwości i czasu trwania przerw w dostawie energii wynikających z ekstremalnych warunków pogodowych.
M2C2-14	Inwestycja 3.3 Badanie wodoru w transporcie drogowym	Kamień milowy	Udzielanie (wszystkich) zamówień publicznych na budowę stacji ładowania	Powiadomienie o udzieleniu (wszystkich) zamówień publicznych na budowę co najmniej 40	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 1	2023	Powiadomienie o udzieleniu (wszystkich) zamówień publicznych na budowę co najmniej 40 stacji ładowania opartych na wodorze zgodnie z dyrektywą 2014/94/UE w sprawie infrastruktury paliw alternatywnych.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			opartych na wodorze	stacji ładowania opartych na wodorze						
M2C2-16	Inwestycja 3.4 Testowanie wodoru na potrzeby mobilności kolejowej	Kamień milowy	Przydział zasobów na testowanie wodoru na potrzeby mobilności kolejowej	Powiadomienie o przydziale zasobów	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 1	2023	Przydział zasobów zgodnie z procedurami i kryteriami ustanowionymi w celu budowy dziesięciu stacji tankowania na liniach kolejowych opartych na technologii wodorowej wzdłuż sześciu linii kolejowych.”;
M2C2-18	Inwestycja 3.5 Badania i rozwój w zakresie wodoru	Kamień milowy	Udzielanie wszystkich zamówień publicznych na badania i rozwój projektom badawczym dotyczącym wodoru	Powiadomienie o udzieleniu zamówień na badania i rozwój w zakresie wodoru NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2022	Powiadomienie o udzieleniu zamówień na badania i rozwój, których celem jest poszerzenie wiedzy na temat wdrażania wektora wodoru na etapach produkcji, magazynowania i dystrybucji. W umowach określa się co najmniej cztery wymiary badań: produkcja ekologicznego i czystego wodoru b) Innowacyjne technologie magazynowania, transportu i przekształcania wodoru w produkty pochodne i e-paliwa C) Ogniwa paliwowe do zastosowań stacjonarnych i mobilnych zintegrowane inteligentne systemy zarządzania w celu zwiększenia odporności i niezawodności inteligentnej infrastruktury opartej na wodorze

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Środek ten wspiera produkcję wodoru w oparciu o elektrolizę z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii zdefiniowanych w dyrektywie (UE) 2018/2001 (dyrektywa w sprawie odnawialnych źródeł energii) lub działalność związaną z energią elektryczną z sieci lub wodorem, która jest zgodna z wymogiem ograniczenia emisji gazów cieplarnianych w całym cyklu życia wodoru wynoszącym 73,4 % w przypadku wodoru, w wyniku czego emisje gazów cieplarnianych w całym cyklu życia są niższe niż 3 t ekwiwalentu dwutlenku węgla/tH2 i 70 % w przypadku syntetycznych paliw opartych na wodorze w stosunku do odpowiednika kopalnego wynoszącego 94 g CO2e/MJ analogicznie do podejścia określonego w art. 25 ust. 2 dyrektywy (UE) 2018/2001 i w załączniku V do tej dyrektywy.
M2C2-20	Reforma 3 Uproszczenie administracyjne i zmniejszenie barier regulacyjnych utrudniających wprowadzanie wodoru	Kamień milowy	Wejście w życie niezbędnych działań legislacyjnych	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 1	2023	Niezbędne działania ustawodawcze określają (i) przepisy dotyczące bezpieczeństwa w odniesieniu do produkcji, transportu i magazynowania wodoru, (ii) uproszczenie procedur budowy małych struktur do produkcji zielonego wodoru oraz (iii) środki dotyczące warunków budowy stacji ładowania opartych na wodorze.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Środek ten wspiera wyłącznie działania związane z wodorem, które są zgodne z wymogiem ograniczenia emisji gazów cieplarnianych w całym cyklu życia w wysokości 73,4 % w odniesieniu do wodoru, co daje 3 tCO2eq/tH2.
M2C2-21	Reforma 4 Środki na rzecz wspierania konkurencyjności wodoru	Kamień milowy	Wejście w życie zachęt podatkowych	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy	NIE DOTYCZY	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2022	Ustawa określa zachęty podatkowe mające na celu wspieranie produkcji zielonego wodoru i promowanie zużycia zielonego wodoru w sektorze transportu. Środek ten wspiera wyłącznie działania związane z wodorem, które są zgodne z wymogiem ograniczenia emisji gazów cieplarnianych w całym cyklu życia w wysokości 73,4 % w odniesieniu do wodoru, co daje 3 tCO2eq/tH2.
M2C2-22	Inwestycje 4.1 Inwestycje w mobilność miękką (krajowy plan ścieżki cyklu)	Docelowy:	Pasy ruchu rowerowego T1	NIE DOT.	Kilometry	0	200	KW. 4	2023	Ukończenie co najmniej 200 km ścieżek rowerowych na obszarach metropolitalnych, jak określono w opisie środka, lub miast, w których znajdują się uniwersytety.
M2C2-23	Inwestycje 4.1 Inwestycje w mobilność	Cel	Pasy ruchu rowerowego T2	NIE DOT.	Kilometry	200	1 311	KW. 2	2026	Ukończenie co najmniej 365 km ścieżek rowerowych na obszarach metropolitalnych (zgodnie z opisem środka) lub w miastach, w których znajdują się uniwersytety, oraz co najmniej 746 km ścieżek rowerowych dla

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	miękką (krajowy plan ścieżki cyklu)									turystów, zgodnie z definicją zawartą w ustawie nr 208 z dnia 28 grudnia 2015 r.
M2C2-27	Inwestycja 4.3 Instalacja infrastruktury ładowania	Kamień milowy	Udzielanie wszystkich zamówień publicznych na instalację infrastruktury ładowania M1	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych na instalację infrastruktury ładowania	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2023	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych na budowę co najmniej 4700 stacji ładowania na obszarach miejskich (wszystkie gminy) Projekt może również obejmować pilotażowe stacje ładowania mające na celu magazynowanie energii.
M2C2-28	Inwestycja 4.3 Instalacja infrastruktury ładowania	Kamień milowy	Udzielanie zamówień publicznych na instalację infrastruktury ładowania	Udzielanie zamówień publicznych na instalację infrastruktury ładowania	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2024	Udzielenie zamówień na budowę co najmniej 2100 punktów szybkiej publicznej infrastruktury ładowania wzdłuż wolnych dróg i co najmniej 9900 punktów na obszarach miejskich.
M2C2-29	Inwestycja 4.3 Instalacja infrastruktury ładowania	Cel	Liczba stacji szybkiego ładowania	NIE DOT.	Numer	0	12 000	KW. 4	2025	Uruchomienie: i) co najmniej 2100 publicznych punktów infrastruktury szybkiego ładowania dla pojazdów elektrycznych poruszających się po drogach wolnocłowych o mocy co najmniej 175 kW. ii) co najmniej 9900 publicznych punktów infrastruktury szybkiego ładowania dla pojazdów elektrycznych o mocy co najmniej 90 kW na obszarach miejskich.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M2C2-30	Inwestycja 4.5 – Program odnowy floty samochodów osobowych i lekkich pojazdów użytkowych za pomocą pojazdów elektrycznych	Cel	Liczba zakupionych pojazdów	NIE DOT.	Numer	0	39 000	KW. 2	2026	Zakup co najmniej 39000 pojazdów bezemisyjnych.
M2C2-33	Inwestycja 4.4.2: Wzmocnienie regionalnego taboru kolejowego transportu publicznego z pociągami bezemisyjnymi i usługą powszechną	Kamień milowy	Udzielanie wszystkich zamówień publicznych na wzmocnienie regionalnego taboru kolejowego transportu publicznego pociągami bezemisyjnymi i usługą powszechną	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień na flotę kolejową regionalnego transportu publicznego z pociągami bezemisyjnymi i usługą powszechną	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2023	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych na zakup pociągów bezemisyjnych[39].

[39] Zgodnie z obszarem interwencji 72a w załączniku VI do rozporządzenia (UE) 2021/241 ma ono również zastosowanie do pociągów dwufazowych.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M2C2-37	Reforma 5: Inteligentniejsze procedury oceny projektów w sektorze lokalnych systemów transportu publicznego z stałymi instalacjami oraz w sektorze szybkiego transportu masowego	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu z mocą ustawy	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie dekretu z mocą ustawy NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2021	Dekret z mocą ustawy upraszcza kryteria oceny projektów w odniesieniu do lokalnego transportu publicznego oraz przyspiesza proces projektowania i wydawania zezwoleń.
M2C2-38	Inwestycja 5.1: Odnawialne źródła energii i baterie	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu ministerialnego	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie dekretu ministerialnego NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2022	Dekret ministerialny określa ilość dostępnych zasobów, warunki dostępu beneficjentów, warunki kwalifikowalności programów i projektów, wydatki kwalifikowalne oraz formę i intensywność pomocy na rozwój wysokowydajnych paneli fotowoltaicznych oraz na rozwój baterii.
M2C2-41	Inwestycje 5.3: Autobusy elektryczne	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu ministerialnego określającego kwotę dostępnych	Przepis dekretu ministerialnego wskazujący na wejście w życie NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2021	W dekrecie ministerialnym określa się kwotę dostępnych zasobów na realizację około 45 projektów transformacji przemysłowej za pomocą „umów na rzecz rozwoju”.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			środków na osiągnięcie celu interwencji (łańcuch dostaw autobusów)							

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M2C2-42	Inwestycja 5.4: Zastrzyk kapitałowy do funduszu na rzecz zielonej transformacji („GTF”)	Kamień milowy	Podpisanie umowy finansowej	Powiadomienie o podpisaniu umowy finansowej NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2022	Umowa finansowa określa pośrednie inwestycje w zarządzających funduszami venture capital wraz z inwestycjami i przedsiębiorstwami/rozpoczęcie działalności zgodnie z celami zielonej transformacji, aby zwiększyć kapitał dostępny dla naukowców i przedsiębiorstw typu start-up, wzmocnić działania aktywnych funduszy venture capital, rozwijać nowe i innowacyjne przedsięwzięcia we współpracy z przedsiębiorstwami. Umowa finansowa zawiera: - politykę inwestycyjną, - kryteria kwalifikowalności, zgodność z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01) transakcji objętych wsparciem w ramach tego środka poprzez stosowanie kontroli zrównoważonego charakteru projektów, wykazu wyłączeń oraz wymogu zgodności z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M2C2-43	Inwestycja 5.4: Zastrzyk kapitałowy do funduszu na rzecz zielonej transformacji („GTF”)	Kamień milowy	Przyjęcie sprawozdania	Przyjęcie sprawozdania	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2026	Włochy przekazują sprawozdanie przedstawiające działania podjęte przez GTF w celu wdrożenia polityki inwestycyjnej, w tym kroki podjęte w celu wdrożenia produktów finansowych, które mają wspierać kapitał własny, a także oczekiwane kroki, jakie należy podjąć w celu dalszego wdrażania tych produktów. W sprawozdaniu wskazuje się również kwoty zainwestowane bezpośrednio/pośrednie w każdy produkt finansowy.

E.3. Opis reform i inwestycji związanych z pożyczką

Inwestycje 1.1 – Rozwój systemów agrowoltaicznych

Inwestycja ta obejmuje dotacje wspierające inwestycje w budowę systemów agrowoltaicznych oraz instalację przyrządów pomiarowych do monitorowania podstawowej działalności rolniczej w celu oceny mikroklimatu, oszczędności wody, odbudowy żyzności gleby, odporności na zmianę klimatu i wydajności rolnictwa w odniesieniu do różnych rodzajów upraw. Instalacja zakładów jest rejestrowana w krajowym systemie Gaudì (rejestr zakładu produkcyjnego), który dostarcza rozstrzygających dowodów na osiągnięcie celów.

Inwestycje 1.2 – Promowanie OZE dla społeczności energetycznych i działających wspólnie prosumentów energii ze źródeł odnawialnych

Inwestycja ta polega na wsparciu instalacji o mocy 1 730 MW nowej mocy wytwórczej na potrzeby zbiorowej konsumpcji własnej i społeczności energetycznych działających w zakresie energii odnawialnej w gminach o liczbie ludności poniżej 50000 mieszkańców. Wsparcie opiera się na dotacjach na budowę odnawialnych źródeł energii i zakładów produkcyjnych w połączeniu z systemami magazynowania energii.

Inwestycje 1.4 – Rozwój biometanu zgodnie z kryteriami promowania gospodarki o obiegu zamkniętym

Inwestycja ta obejmuje:

- Wsparcie na budowę nowych zakładów produkcji biometanu
- Przekształcenie i poprawa wydajności istniejących wytwórni biogazu rolniczego (w tym organicznego wytwarzania stałych odpadów komunalnych – OFUSW) w kierunku produkcji biometanu na potrzeby transportu, przemysłu i ogrzewania. Biometan musi spełniać kryteria określone w dyrektywie 2018/2001 (dyrektywa RED II), aby umożliwić zgodność środka z zasadą „nie czyń poważnych szkód” oraz z odpowiednimi wymogami określonymi w przypisie 8 w załączniku VI do rozporządzenia (UE) 2021/241.
- Zastąpienie przestarzałych i niskowydajnych pojazdów mechanicznych pojazdami napędzanymi wyłącznie biometanem zgodnymi z kryteriami określonymi w dyrektywie 2018/2001 (dyrektywa RED II). Producenci biopaliw i biometanu oraz biopaliw muszą przedstawić certyfikaty (dowód zrównoważonego rozwoju) wydawane przez niezależnych oceniających, jak przewidziano w dyrektywie 2018/2001. Operator nabywa świadectwa pochodzenia proporcjonalne do przewidywanego zużycia paliwa.
- Rozpowszechnianie praktyk ekologicznych na etapie produkcji biogazu (miejsca minimalnej obróbki gleby, innowacyjne systemy niskoemisyjności dystrybucji produktów pofermentacyjnych).

Inwestycje 2.1 – Wzmocnienie inteligentnych sieci

Inwestycja ta polega na przekształceniu sieci dystrybucyjnych i zarządzaniu nimi, przy czym interwencje dotyczą zarówno sieci elektroenergetycznej, jak i jej elementów oprogramowania, aby umożliwić realizację nowych scenariuszy energetycznych, w których konsumenci i prosumenci również mogą odegrać pewną rolę.

Inwestycje 2.2 – Interwencje mające na celu zwiększenie odporności sieci elektroenergetycznej

Inwestycja ta obejmuje interwencje mające na celu poprawę odporności sieci elektroenergetycznej na ekstremalne zdarzenia pogodowe (wiatry/popadające drzewa, lód, fale upałów, powodzie

i zagrożenia hydrogeologiczne), w szczególności w sieci dystrybucyjnej, oraz zmniejszenie prawdopodobieństwa długotrwałych przerw w dostawach energii elektrycznej oraz negatywnych skutków społecznych i gospodarczych dla dotkniętych obszarów.

Inwestycja 3.1 – Produkcja wodoru na terenach zdegradowanych (Hydrogen Valleys)

Inwestycja ta polega na wspieraniu lokalnej produkcji i wykorzystania zielonego wodoru w przemyśle, MŚP i transporcie lokalnym, tworząc w ten sposób nowe doliny wodorowe, zlokalizowane głównie na południu Włoch, z lokalną produkcją energii ze źródeł odnawialnych i lokalnym wykorzystaniem. Celem projektu jest ponowne wykorzystanie opuszczonych obszarów przemysłowych do testowania jednostek do produkcji wodoru z lokalnych zakładów OZE znajdujących się w tej samej przestrzeni przemysłowej i obiektach przemysłowych lub na sąsiednich obszarach. Środek ten wspiera produkcję wodoru w oparciu o elektrolizę z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii zdefiniowanych w dyrektywie (UE) 2018/2001 (dyrektywa w sprawie energii ze źródeł odnawialnych) lub energię elektryczną z sieci.";

Inwestycje 3.2 – Wykorzystanie wodoru w przemyśle, w którym trudno zredukować emisje

Inwestycja ta polega na wspieraniu badań, rozwoju i innowacji w zakresie procesów przemysłowych w celu opracowania inicjatyw na rzecz wykorzystania wodoru w sektorach przemysłowych, w których metan jest źródłem energii cieplnej (cementy, papiernice, przemysł ceramiczny, szklarski itp.). Sektor paliw kopalnych, taki jak rafinerie ropy naftowej, nie kwalifikuje się do wsparcia. Środek ten wspiera produkcję wodoru w oparciu o elektrolizę z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii zdefiniowanych w dyrektywie (UE) 2018/2001 (dyrektywa w sprawie energii ze źródeł odnawialnych) lub energię elektryczną z sieci.";

Aby zapewnić zgodność środka z zasadą „nie czyń poważnych szkód" w ramach Instrumentu na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności określoną w wytycznych technicznych dotyczących zasady „nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01), kryteria kwalifikowalności w przyszłych zaproszeniach do składania wniosków wykluczają działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS), które osiągają prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są niższe od odpowiednich poziomów odniesienia. W przypadku gdy w ramach działalności osiąga się prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe, ale nadal niższe od odpowiednich wskaźników referencyjnych, należy przedstawić wyjaśnienie powodów, dla których nie jest to możliwe. Wartości odniesienia ustanowione dla przydziału bezpłatnych uprawnień w odniesieniu do działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

Inwestycje 3.3 – Badanie wodoru w transporcie drogowym

Inwestycja ta polega na utworzeniu co najmniej 40 stacji tankowania opartych na wodorze zlokalizowanych na obszarach obsługi autostrad, magazynach logistycznych i portach zgodnie z wymogami dyrektywy 2014/94 w sprawie infrastruktury paliw alternatywnych.

Inwestycje 3.4 – Testowanie wodoru na potrzeby mobilności kolejowej

Inwestycja ta polega na budowie co najmniej dziesięciu stacji tankowania dla kolei opartych na wodorze na co najmniej sześciu liniach kolejowych. Stacje tankowania pociągów wodorowych są realizowane najlepiej w pobliżu miejsc produkcji wodoru odnawialnego lub stacji tankowania wodoru na autostradach.";

Inwestycje 3.5 – Badania i rozwój w zakresie wodoru

Inwestycja ta polega na wspieraniu działalności badawczo-rozwojowej w zakresie wodoru w zakresie:

- Produkcja ekologicznego i czystego wodoru
- Innowacyjne technologie magazynowania, transportu i przetwarzania wodoru w produkty pochodne i e-paliwa
- Ogniwa paliwowe do zastosowań stacjonarnych i w zakresie mobilności
- Zintegrowane inteligentne systemy zarządzania w celu zwiększenia odporności i niezawodności inteligentnych infrastruktur opartych na wodorze

Środek ten wspiera produkcję wodoru w oparciu o elektrolizę z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii zdefiniowanych w dyrektywie (UE) 2018/2001 (dyrektywa w sprawie odnawialnych źródeł energii) lub działalność związaną z energią elektryczną z sieci lub wodorem, która jest zgodna z wymogiem ograniczenia emisji gazów cieplarnianych w całym cyklu życia wodoru wynoszącym 73,4 % w przypadku wodoru, w wyniku czego emisje gazów cieplarnianych w całym cyklu życia są niższe niż 3 t ekwiwalentu dwutlenku węgla/tH2 i 70 % w przypadku syntetycznych paliw opartych na wodorze w stosunku do odpowiednika kopalnego wynoszącego 94 g CO2e/MJ analogicznie do podejścia określonego w art. 25 ust. 2 dyrektywy (UE) 2018/2001 i w załączniku V do tej dyrektywy.

Inwestycja 4.2 – Rozwój systemów szybkiego transportu masowego

Celem środka jest zwiększenie szybkiego transportu zbiorowego, co sprzyja przechodzeniu z transportu samochodowego na transport publiczny.

Inwestycja ta obejmuje:

- Budowa nowych linii i rozbudowa istniejących linii systemów szybkiego transportu masowego na co najmniej 231 km. Wykaz projektów obejmuje co najmniej 96 km szlaków metra lub tramwajów oraz co najmniej 135 km trolejbusów, szybkich autobusów (BRT) lub kolei linowych.
- Modernizacja infrastruktury systemów szybkiego transportu masowego, która może obejmować ich cyfryzację. Interwencje te obejmują modernizację stacji metra i infrastruktury metra, systemów sygnalizacji dla kolei lub tramwajów, publicznych składów tranzytowych.
- Zakup bezemisyjnego taboru na potrzeby systemów szybkiego transportu masowego.
- Interwencje objęte tym środkiem obejmują co najmniej 28 obszarów metropolitalnych co[40] najmniej Bari, Bergamo, Bolonia, Katanii, Firenze, Genui, Mediolanu, Napoli, Padowej, Perugii, Rimini, Romów i Tarentu.

Infrastruktura kwalifikująca się zarówno do budowy, jak i modernizacji (tj. pasy metra, linie tramwajowe, pasy trolejbusowe, szybka droga autobusowa lub kolej linowa) umożliwia eksploatację bezemisyjnego taboru kolejowego. Inwestycja nie obejmuje budowy lub modernizacji dróg wykraczających poza zakres interwencji, chyba że stanowią one integralną część infrastruktury umożliwiającą eksploatację bezemisyjnego taboru kolejowego.

Inwestycje 4.4.1 – Wzmocnienie bezemisyjnej floty autobusów w regionalnym transporcie publicznym

Inwestycja ta polega na zamówieniu co najmniej 3000 bezemisyjnych autobusów niskopodłogowych i co najmniej 1000 stacji ładowania dla bezemisyjnych i niskoemisyjnych autobusów

[40] Obszary metropolitalne oznaczają w tym środku „funkcjonalne obszary miejskie”, zgodnie z definicją w bazie danych Komisji Europejskiej i OECD (Dijkstra, L., H. Poelman i P. Veneri (2019).

niskoemisyjnych. Autobusy muszą być wyposażone w funkcje cyfrowe. Kwalifikujące się autobusy to niskopodłogowe (tj. należą do kategorii M2 i M3 zgodnie z normami EKG ONZ) i są elektrycznymi lub wodorowymi ogniwami paliwowymi.

Inwestycja 4.4.2 – Wzmacnianie taboru kolejowego transportu regionalnego transportu publicznego pociągami bezemisyjnymi i usługą powszechną

Inwestycja ta polega na zakupie i oddaniu do eksploatacji co najmniej 66 bezemisyjnych pociągów pasażerskich[41] (przy czym pociąg składa się z co najmniej jednej lokomotywy i obejmuje wagony pasażerskie) oraz dodatkowe 100 wagonów w ramach usługi powszechnej. Ogółem inwestycja obejmuje co najmniej 523 jednostki, z czego co najmniej 66 to lokomotywy.

[41] Zgodnie z obszarem interwencji 72a w załączniku VI do rozporządzenia (UE) 2021/241 ma ono również zastosowanie do pociągów dwufazowych.

Inwestycja 4.4.3 – Dowództwa Krajowej Straży Pożarnej

Inwestycja ta polega na zamówieniu co najmniej 3800 pojazdów (z czego 200 zostanie przydzielonych do kontyngentów lotnisk strażackich) dla Państwowej Brygady Pożarnej oraz na budowie 875 punktów ładowania zainstalowanych na posterunkach pożarniczych oraz na zamówieniu co najmniej 3000 ruchomych punktów ładowania pojazdów elektrycznych. 3500 pojazdów jest bezemisyjnych, natomiast pozostała część opiera się wyłącznie na biometanie albo na biopaliwie zgodnie z kryteriami zrównoważonego rozwoju i ograniczania emisji gazów cieplarnianych określonymi w art. 29–31 oraz przepisami dotyczącymi biopaliw na bazie żywności i paszy określonymi w art. 26 dyrektywy (UE) 2018/2001 w sprawie odnawialnych źródeł energii (REDII) oraz powiązanymi aktami wykonawczymi i delegowanymi. Operatorzy nabywają świadectwo gwarancji pochodzenia współmierne do przewidywanego zużycia paliwa. Pojazdy napędzane biopaliwem muszą posiadać homologację typu dla B100.

Inwestycja 5.1 – Wsparcie systemu produkcji na potrzeby transformacji ekologicznej, technologii neutralnych emisyjnie oraz konkurencyjności i odporności strategicznych łańcuchów dostaw:

Środek ten obejmuje dwie subinwestycje. Na podstawie inwestycji w ramach RRF instrument ma początkowo zapewnićfinansowanie w wysokości co najmniej 3500000000 EUR.

Inwestycja podinwestycyjna 1:

Ta subinwestycja obejmuje inwestycję publiczną w instrument „Technologie neutralne emisyjnie” w celu zachęcenia do inwestycji prywatnych i poprawy dostępu do finansowania w dziedzinie efektywności energetycznej, wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych na potrzeby konsumpcji własnej oraz zrównoważonej transformacji procesu produkcji.

Inwestycja wspiera:

i) transformacja ekologiczna krajowego systemu produkcji na różnych poziomach poprzez wspieranie inwestycji dotyczących wzmocnienia łańcuchów produkcji urządzeń oraz ich bezpośrednich i pośrednich komponentów istotnych dla transformacji ekologicznej (np. magazynowanie baterii i energii, technologie słoneczne i wiatrowe, technologie pomp ciepła i energii geotermalnej, technologie wodorowe oraz urządzenia do wychwytywania i składowania dwutlenku węgla),
ii) efektywności energetycznej procesów produkcyjnych (również poprzez produkcję na własne potrzeby energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych, z wyłączeniem biomasy),
iii) zrównoważony charakter procesów produkcyjnych, również z myślą o gospodarce o obiegu zamkniętym i bardziej efektywnym wykorzystaniu zasobów.

Inwestycja i) obejmuje następujące linie produktowe:

— Pierwszy z nich koncentruje się na produkcji technologii fotowoltaicznych lub wiatrowych i ma na celu zwiększenie zdolności produkcyjnych technologii fotowoltaicznych lub wiatrowych o co najmniej 4 GW rocznie.

— Drugi dotyczy produkcji baterii i zwiększy zdolność produkcyjną baterii o co najmniej 28 GW rocznie.

Operatorzy nabywają świadectwo pochodzenia proporcjonalne do przewidywanego zużycia paliwa.

Instrumentem zarządza Invitalia S.p.A. jako partner wykonawczy. Instrument obejmuje następujące instrumenty finansowe:

- Umowa rozwojowa, która wspiera projekty w zakresie technologii neutralnych emisyjnie o wartości przekraczającej 20000000 EUR poprzez udzielanie dotacji, dotacji na spłatę odsetek i subsydiowanych pożyczek.
- Fundusz na rzecz Transformacji Przemysłowej, który wspiera projekty o wartości od 3000000 EUR do 20000000 EUR poprzez udzielanie dotacji, dotacji na spłatę odsetek i subsydiowanych pożyczek.

W celu realizacji inwestycji w instrument Włochy i Invitalia S.p.A. podpisują umowę wykonawczą, która zawiera następującą treść:

1. Opis procesu decyzyjnego w ramach Instrumentu: Ostateczne decyzje inwestycyjne i decyzje o przyznaniu finansowania w ramach Instrumentu są podejmowane przez komitet inwestycyjny lub inny odpowiedni równoważny organ zarządzający i zatwierdzane większością głosów członków niezależnych od rządu.
2. Kluczowe wymogi powiązanej polityki inwestycyjnej, które obejmują:
    a. Opis produktów finansowych i kwalifikujących się beneficjentów końcowych.
    b. Wymóg, aby wszystkie wspierane inwestycje były ekonomicznie opłacalne.
    c. Wymóg zgodności z zasadą „nie czyń poważnych szkód" (DNSH) zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady DNSH (2021/C58/01). W szczególności polityka inwestycyjna wyłącza z kwalifikowalności następujący wykaz działań i aktywów: (i) działalności i aktywów związanych z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla[42], (ii) działań i aktywów w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) osiągania prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie poziomy odniesienia [43], (iii) działań i aktywów związanych ze składowiskami odpadów, spalarniami[44] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[45].
    d. Wymóg, zgodnie z którym beneficjenci końcowi Instrumentu nie mogą otrzymywać wsparcia w ramach innych instrumentów Unii na pokrycie tych samych kosztów.
3. Kwotę objętą umową wykonawczą, strukturę opłat dla partnera wykonawczego oraz wymóg reinwestowania wszelkich środków powracających zgodnie z polityką inwestycyjną instrumentu.
4. Wymogi w zakresie monitorowania, audytu i kontroli, w tym:

[42] Z wyjątkiem a) aktywów i działań związanych z wytwarzaniem energii elektrycznej lub ciepła, jak również powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej, wykorzystujących gaz ziemny, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych dotyczących stosowania zasady „nie czyń poważnych szkód" (2021/C 58/01) oraz b) działań i aktywów przewidzianych w ppkt (ii), w przypadku których stosowanie paliw kopalnych jest tymczasowe i technicznie nieuniknione do celów terminowego przejścia na działalność bez udziału paliw kopalnych.

[43] Jeżeli w ramach działania objętego wsparciem prognozowane emisje gazów cieplarnianych nie są znacząco niższe od odpowiednich wskaźników emisyjności, należy wyjaśnić powody, dla których nie jest to możliwe. Wartości odniesienia ustanowione dla przydziału bezpłatnych uprawnień w odniesieniu do działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

[44] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w zakładach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu oraz do istniejących zakładów, w których działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwanie materiałów z popiołów spalania, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

[45] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań podejmowanych w ramach tego środka w istniejących zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub dostosowanie do procesów recyklingu odpadów posegregowanych w celu kompostowania bioodpadów i fermentacji beztlenowej bioodpadów, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

a. Opis stosowanego przez partnera wykonawczego systemu monitorowania służącego do sprawozdawczości na temat uruchomionych inwestycji.
b. Opis procedur partnera wykonawczego, które zapewniają zapobieganie nadużyciom finansowym, korupcji i konfliktom interesów oraz ich wykrywanie i korygowanie.
c. Obowiązek weryfikacji kwalifikowalności każdej operacji zgodnie z wymogami określonymi w umowie wykonawczej przed zobowiązaniem się do finansowania danej operacji.
d. Obowiązek przeprowadzania audytów ex post opartych na analizie ryzyka zgodnie z planem audytu Invitalia S.p.A. Audyty te służą weryfikacji:
    i. skuteczność systemów kontroli, w tym wykrywanie nadużyć finansowych, korupcji i konfliktów interesów;
    ii. zgodność z zasadą „nie czyń poważnych szkód", zasadami pomocy państwa, wymogami dotyczącymi celów klimatycznych; oraz
    iii. spełnienie wymogu, zgodnie z którym beneficjenci końcowi Instrumentu nie otrzymują wsparcia z innych instrumentów unijnych w celu pokrycia tych samych kosztów. W ramach audytów sprawdza się również legalność transakcji oraz przestrzeganie warunków obowiązującej umowy wykonawczej.

5. Wymogi dotyczące inwestycji w dziedzinie klimatu realizowanych przez partnera wykonawczego: co najmniej 2430000000 EUR inwestycji RRF w Instrument przyczyni się do osiągnięcia celów związanych ze zmianą klimatu zgodnie z załącznikiem VI do rozporządzenia w sprawie RRF[46].

Subinwestycja 2:

Ta podinwestycja obejmuje inwestycję publiczną w instrument „Konkurencyjność i odporność strategicznych łańcuchów dostaw", aby zachęcić do inwestycji prywatnych i poprawić dostęp do finansowania w celu wzmocnienia przemysłowych łańcuchów dostaw.

Inwestycja wspiera projekty związane z kluczowymi strategicznymi łańcuchami wartości, takie jak programy rozwoju przemysłowego i programy rozwoju ochrony środowiska.

Operatorzy nabywają świadectwo pochodzenia proporcjonalne do przewidywanego zużycia paliwa.

Instrumentem zarządza Invitalia S.p.A. jako partner wykonawczy.

W celu realizacji inwestycji w instrument Włochy i Invitalia podpisują umowę wykonawczą, która zawiera następującą treść:

1. Opis procesu decyzyjnego w ramach Instrumentu: Ostateczne decyzje inwestycyjne i decyzje o przyznaniu finansowania w ramach Instrumentu są podejmowane przez komitet inwestycyjny lub inny odpowiedni równoważny organ zarządzający i zatwierdzane większością głosów członków niezależnych od rządu.
2. Kluczowe wymogi powiązanej polityki inwestycyjnej, które obejmują:
    i) Opis produktów finansowych i kwalifikujących się beneficjentów końcowych.
    ii) Wymóg, aby wszystkie wspierane inwestycje były ekonomicznie opłacalne.
    iii) Wymóg zgodności z zasadą „nie czyń poważnych szkód" (DNSH) zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady DNSH (2021/C58/01). W szczególności polityka inwestycyjna wyłącza z kwalifikowalności następujący wykaz działań i aktywów: (i) działalności i aktywów związanych z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania

[46] Beneficjenci końcowi stowarzyszeni z konkretnymi projektami są zobowiązani do przedstawienia uzasadnienia wybranego obszaru interwencji dla każdego wspieranego projektu, wraz z opisem projektu, do celów obliczenia wkładu na rzecz klimatu.

niższego szczebla[47], (ii) działań i aktywów w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) osiągania prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie poziomy odniesienia[48], (iii) działań i aktywów związanych ze składowiskami odpadów, spalarniami[49] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[50].

iv) Wymóg, zgodnie z którym beneficjenci końcowi Instrumentu nie mogą otrzymywać wsparcia w ramach innych instrumentów Unii na pokrycie tych samych kosztów.

3. Kwotę objętą umową wykonawczą, strukturę opłat dla partnera wykonawczego oraz wymóg reinwestowania wszelkich środków powracających zgodnie z polityką inwestycyjną instrumentu.
4. Wymogi w zakresie monitorowania, audytu i kontroli, w tym:
    a. Opis stosowanego przez partnera wykonawczego systemu monitorowania służącego do sprawozdawczości na temat uruchomionych inwestycji.
    b. Opis procedur partnera wykonawczego, które zapewniają zapobieganie nadużyciom finansowym, korupcji i konfliktom interesów oraz ich wykrywanie i korygowanie.
    c. Obowiązek weryfikacji kwalifikowalności każdej operacji zgodnie z wymogami określonymi w umowie wykonawczej przed zobowiązaniem się do finansowania danej operacji.
    d. Obowiązek przeprowadzania audytów ex post opartych na analizie ryzyka zgodnie z planem audytu OSO Invitalia. Audyty te służą sprawdzeniu:
        i. skuteczność systemów kontroli, w tym wykrywanie nadużyć finansowych, korupcji i konfliktów interesów;
        ii. zgodność z zasadą „nie czyń poważnych szkód”, zasadami pomocy państwa, wymogami dotyczącymi celów klimatycznych; oraz
        iii. spełnienie wymogu, zgodnie z którym beneficjenci końcowi Instrumentu nie otrzymują wsparcia z innych instrumentów unijnych w celu pokrycia tych samych kosztów. W ramach audytów sprawdza się również legalność transakcji oraz przestrzeganie warunków obowiązującej umowy wykonawczej.

Wdrożenie środka należy zakończyć do dnia 31 sierpnia 2026 r.

[47] Z wyjątkiem a) aktywów i działań związanych z wytwarzaniem energii elektrycznej lub ciepła, jak również powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej, wykorzystujących gaz ziemny, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych dotyczących stosowania zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C 58/01) oraz b) działań i aktywów przewidzianych w ppkt (ii), w przypadku których stosowanie paliw kopalnych jest tymczasowe i technicznie nieuniknione do celów terminowego przejścia na działalność bez udziału paliw kopalnych.

[48] Jeżeli w ramach działania objętego wsparciem prognozowane emisje gazów cieplarnianych nie są znacząco niższe od odpowiednich wskaźników emisyjności, należy wyjaśnić powody, dla których nie jest to możliwe. Wartości odniesienia ustanowione dla przydziału bezpłatnych uprawnień w odniesieniu do działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

[49] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w zakładach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu oraz do istniejących zakładów, w których działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwanie materiałów z popiołów spalania, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

[50] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań podejmowanych w ramach tego środka w istniejących zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub dostosowanie do procesów recyklingu odpadów posegregowanych w celu kompostowania bioodpadów i fermentacji beztlenowej bioodpadów, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

Inwestycja 5.2 – Rozwój wiodącej pozycji międzynarodowej, przemysłowej oraz badawczo-rozwojowej w dziedzinie wodoru

Inwestycja ta polega na wspieraniu projektów na rzecz rozwoju łańcucha wartości wodoru we Włoszech, który jest również w stanie uczestniczyć w potencjalnych ważnych projektach stanowiących przedmiot wspólnego europejskiego zainteresowania w dziedzinie wodoru.

Inwestycja 5.3 – Rozwój wiodącej pozycji międzynarodowej, przemysłowej oraz badawczo-rozwojowej w zakresie autobusów elektrycznych

Inwestycje 5.2 – Rozwój wiodącej pozycji międzynarodowej, przemysłowej oraz w dziedzinie badań i rozwoju w dziedzinie wodoru Oczekuje się również, że inwestycja ta wesprze inwestycje w odnowę floty autobusów elektrycznych (bez uwzględnienia autobusów hybrydowych).

Inwestycja 5.4 – Zastrzyk kapitałowy do funduszu na rzecz zielonej transformacji zarządzanego przez CDP Venture Capital SGR

Środek ten ma na celu wspieranie potencjału wzrostu gospodarki włoskiej poprzez zachęcanie do inwestycji prywatnych, poprawę dostępu do finansowania dla przedsiębiorstw typu start-up zaangażowanych w transformację ekologiczną oraz rozwój rynku kapitału wysokiego ryzyka w tym sektorze. Środek składa się z zastrzyku kapitałowego w wysokości 250 000 000 EUR do funduszu na rzecz zielonej transformacji zarządzanego przez CDP Venture Capital SGR.

CDP Venture Capital SGR przyjmuje politykę inwestycyjną dotyczącą wykorzystania kapitału własnego. Polityka inwestycyjna obejmuje opis produktu(-ów) finansowego(-ych) wraz z oczekiwanym rodzajem kwalifikujących się beneficjentów końcowych, których wsparcie ma wspierać kapitał własny, w tym oczekiwany harmonogram realizacji wynoszący 15 lat oraz opłatę za zarządzanie w wysokości maksymalnie 13 %.51 GTF działa poprzez bezpośrednie lub pośrednie zapewnianie wsparcia kapitałowego, quasi-kapitałowego, dłużnego lub quasi-dłużnego. 52 CDP Venture Capital SGR przyjmuje system audytu i kontroli opisany w wytycznych „Linee Guida per le attività di rendicontazione e controllo dei Fondi DTF e GTF" w odniesieniu do wykorzystania kapitału własnego. Polityka inwestycyjna wymaga, aby produkty finansowe wspierane z kapitału własnego były zgodne z zasadą „nie czyń poważnych szkód" określoną w wytycznych technicznych dotyczących zasady „nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01). W szczególności w przypadku ogólnego wsparcia dla przedsiębiorstw typu start-up polityka inwestycyjna wyklucza przedsiębiorstwa o istotnym znaczeniu53 dla następujących sektorów: (i) produkcja energii z paliw

[51] W szczególności maksymalny pułap 13 % nie obejmuje zainteresowanych stron, opłat za wyniki związanych z GTF oraz wszystkich kosztów i opłat za zarządzanie związanych ze środkami osób trzecich.

[52] W szczególności w przypadku inwestycji bezpośrednich GTF działa poprzez zapewnienie wsparcia kapitałowego lub quasi-kapitałowego; w przypadku inwestycji pośrednich GTF działa poprzez finansowanie funduszy osób trzecich, które działają poprzez dostarczanie co najmniej jednego z następujących elementów: instrumenty kapitałowe lub quasi-kapitałowe, dłużne lub quasi-dłużne.

[53] Uznaje się, że beneficjent końcowy „znacznie koncentruje się" na danym sektorze lub działalności gospodarczej, jeżeli taki sektor lub działalność została określona jako istotna część działalności gospodarczej beneficjenta końcowego odpowiednio w odniesieniu do przychodów brutto, zysku lub bazy klientów beneficjenta końcowego. Dochód brutto wygenerowany z sektora lub działalności objętej ograniczeniami w żadnym przypadku nie przekracza 50 % dochodu brutto.

kopalnych i działalność powiązana[54]; (II) energochłonne lub wysokoemisyjne gałęzie przemysłu[55]; produkcja, wynajem lub sprzedaż pojazdów zanieczyszczających środowisko[56]; (IV) zbieranie, przetwarzanie i unieszkodliwianie odpadów[57], (v) przetwarzanie paliwa jądrowego, wytwarzanie energii jądrowej. Ponadto polityka inwestycyjna wymaga zgodności z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska.

Wdrożenie środka należy zakończyć do dnia 31 sierpnia 2026 r.

[54] Z wyjątkiem a) aktywów i działań związanych z wytwarzaniem energii elektrycznej lub ciepła, jak również powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej, wykorzystujących gaz ziemny, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych dotyczących stosowania zasady „nie czyń poważnych szkód" (2021/C 58/01) oraz b) działań i aktywów przewidzianych w ppkt (ii), w przypadku których stosowanie paliw kopalnych jest tymczasowe i technicznie nieuniknione do celów terminowego przejścia na działalność bez udziału paliw kopalnych.

[55] W tym działań i aktywów w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) zapewniających prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są niższe od odpowiednich wskaźników referencyjnych. Jeżeli w ramach działania objętego wsparciem prognozowane emisje gazów cieplarnianych nie są znacząco niższe od odpowiednich wskaźników emisyjności, należy wyjaśnić powody, dla których nie jest to możliwe. Wartości odniesienia ustanowione dla przydziału bezpłatnych uprawnień w odniesieniu do działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

[56] Pojazdy zanieczyszczające definiuje się jako pojazdy niebezemisyjne.

Wyłączenie [57] to nie ma zastosowania do działań prowadzonych w zakładach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu oraz do istniejących zakładów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwanie materiałów z popiołów ze spalania, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie skutkują zwiększeniem zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani wydłużeniem okresu eksploatacji obiektów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

E.4. Cele pośrednie, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji pożyczki

Numer squentialny	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M2C2-3	Inwestycja 1.4 Rozwój biometanu zgodnie z kryteriami promowania gospodarki o obiegu zamkniętym	Cel	Wymiana ciągników rolniczych	NIE DOT.	Numer	0	300	KW. 2	2026	Zastąpienie co najmniej 300 ciągników rolniczych ciągnikami mechanicznymi napędzanymi wyłącznie biometanem i wyposażonymi w narzędzia rolnictwa precyzyjnego. Biometan musi spełniać kryteria określone w dyrektywie 2018/2001 (dyrektywa RED II) w celu zapewnienia zgodności z zasadą „nie czyń poważnych szkód”. Producenci biopaliw i biometanu oraz biopaliw muszą przedstawić certyfikaty (dowód zrównoważonego rozwoju) wydawane przez niezależnych oceniających, jak przewidziano w dyrektywie 2018/2001. Operator nabywa

Numer squentialny	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										świadectwa pochodzenia proporcjonalne do przewidywanego zużycia paliwa.
M2C2-5	Inwestycja 1.4 Rozwój biometanu zgodnie z kryteriami promowania gospodarki o obiegu zamkniętym	Cel	Dodatkowa zdolność produkcyjna biometanu	NIE DOT.	1 000 000 000	0.	2.3	KW. 2	2026	Zwiększenie zdolności produkcyjnej biometanu w wyniku przekształcenia istniejących obiektów (w tym organicznego spalania stałych odpadów komunalnych – OFUSW) oraz z nowych zakładów do co najmniej 2,3 mld m³ pod koniec czerwca 2026 r. Biometan musi spełniać kryteria określone w dyrektywie 2018/2001 (dyrektywa RED II), aby umożliwić zgodność środka z zasadą „nie czyń poważnych szkód” oraz z odpowiednimi wymogami określonymi w przypisie 8 w załączniku VI do rozporządzenia (UE) 2021/241.

Numer squentialny	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Producenci biopaliw i biometanu oraz biopaliw muszą przedstawić certyfikaty (dowód zrównoważonego rozwoju) wydawane przez niezależnych oceniających, jak przewidziano w dyrektywie 2018/2001.
M2C2-9	Inwestycje 2.1 Wzmocnienie inteligentnych sieci	Cel	Inteligentne sieci – Zwiększenie przepustowości sieci dystrybucji energii ze źródeł odnawialnych	NIE DOT.	Numer	0	1 000	KW. 4	2024	Zwiększenie zdolności sieciowej w zakresie dystrybucji energii ze źródeł odnawialnych o co najmniej 1 000 MW
M2C2-10	Inwestycje 2.1 Wzmocnienie inteligentnych sieci	Cel	Inteligentne sieci – Zwiększenie przepustowości sieci dystrybucji energii ze źródeł odnawialnych	NIE DOT.	Numer	1 000	4 000	KW. 2	2026	Zwiększenie zdolności sieciowej w zakresie dystrybucji energii ze źródeł odnawialnych o co najmniej 4 000 MW
M2C2-11	Inwestycje 2.1 Wzmocnienie inteligentnych sieci	Cel	Inteligentne sieci – elektryfikacja zużycia energii	NIE DOT.	Numer	0	1 500 000	KW. 2	2026	Elektryfikacja zużycia energii do co najmniej 1500000 mieszkańców
M2C2-13	Inwestycje 2.2 Interwencje	Cel	Zwiększenie odporności sieci	NIE DOT.	Numer	0	4 000	KW. 2	2026	Zwiększenie odporności sieci elektroenergetycznej o

Numer squentialny	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	mające na celu zwiększenie odporności sieci elektroenergetycznej		elektroenergetycznej							co najmniej 4 000 km w celu ograniczenia częstotliwości i czasu trwania przerw w dostawie energii wynikających z ekstremalnych warunków pogodowych.
M2C2-15	Inwestycja 3.3 Badanie wodoru w transporcie drogowym	Cel	Budowa stacji ładowania opartych na wodorze	NIE DOT.	Numer	0	40	KW. 2	2026	Budowa co najmniej 40 stacji ładowania opartych na wodorze przeznaczonych dla pojazdów lekkich i ciężkich zgodnie z dyrektywą 2014/94/UE
M2C2-17	Inwestycja 3.4 Testowanie wodoru na potrzeby mobilności kolejowej	Cel	Liczba stacji tankowania wodoru	NIE DOT.	Numer	0	10	KW. 2	2026	Budowa dziesięciu stacji tankowania dla kolei opartych na wodorze wzdłuż sześciu linii kolejowych, które zostaną określone w procedurach publicznych ustanowionych przez Ministerstwo Zrównoważonej Mobilności (MIMS) i Ministerstwo Transformacji Ekologicznej (MITE).

Numer squentialny	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M2C2-19	Inwestycja 3.5 Badania i rozwój w zakresie wodoru	Cel	Liczba projektów badawczo-rozwojowych w zakresie wodoru	NIE DOT.	Numer	0	10	KW. 2	2026	Przeprowadzono co najmniej 10 projektów badawczo-rozwojowych (po jednym dla każdego wymiaru B+R poniżej) i dostarczono zaświadczenie o wyniku testu lub publikację Należy opracować cztery kierunki działań badawczo-rozwojowych w odniesieniu do: produkcja ekologicznego i czystego wodoru b) Innowacyjne technologie magazynowania, transportu i przekształcania wodoru w produkty pochodne i e-paliwa C) Ogniwa paliwowe do zastosowań stacjonarnych i mobilnych zintegrowane inteligentne systemy zarządzania w celu zwiększenia odporności i niezawodności

Numer squentialny	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										inteligentnej infrastruktury opartej na wodorze Środek ten wspiera produkcję wodoru w oparciu o elektrolizę z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii zdefiniowanych w dyrektywie (UE) 2018/2001 (dyrektywa w sprawie odnawialnych źródeł energii) lub działalność związaną z energią elektryczną z sieci lub wodorem, która jest zgodna z wymogiem ograniczenia emisji gazów cieplarnianych w całym cyklu życia wodoru wynoszącym 73,4 % w przypadku wodoru, w wyniku czego emisje gazów cieplarnianych w całym cyklu życia są niższe niż 3 t ekwiwalentu dwutlenku węgla/tH2 i 70 % w przypadku syntetycznych paliw opartych na wodorze

Numer squentialny	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										w stosunku do odpowiednika kopalnego wynoszącego 94 g CO2e/MJ analogicznie do podejścia określonego w art. 25 ust. 2 dyrektywy (UE) 2018/2001 i w załączniku V do tej dyrektywy.
M2C2-24	Inwestycja 4.2 Rozwój systemów szybkiego transportu masowego	Kamień milowy	Udzielanie wszystkich zamówień publicznych na budowę infrastruktury dla systemów szybkiego transportu masowego	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2023	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych na rozbudowę projektów infrastrukturalnych określonych w opisie środka.
M2C2-25	Inwestycja 4.2 Rozwój systemów szybkiego transportu masowego	Kamień milowy	Udzielanie wszystkich zamówień publicznych na zakup taboru bezemisyjnego oraz interwencje na rzecz	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 3	2024	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych na zakup co najmniej 85 jednostek taboru oraz co najmniej 5 interwencji na modernizację infrastruktury systemów szybkiego transportu

Numer squentialny	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			modernizacji infrastruktury systemów szybkiego transportu masowego							masowego, zgodnie z opisem środka.
M2C2-25bis	Inwestycja 4.2 Rozwój systemów szybkiego transportu masowego	Cel	Co najmniej 5 interwencji na rzecz modernizacji infrastruktury systemów szybkiego transportu masowego		Numer	0	5	KW. 2	2026	Zakończenie co najmniej 5 interwencji na rzecz modernizacji infrastruktury (określonej w opisie działania) systemów szybkiego transportu masowego. Po zakończeniu prac infrastruktura docelowa musi być operacyjna lub dostępna (w zależności od rodzaju infrastruktury).
M2C2-25ter	Inwestycja 4.2 Rozwój systemów szybkiego transportu masowego	Cel	Zakup co najmniej 85 jednostek taboru do szybkiego transportu masowego		Numer	0	85	KW. 2	2026	Zakup co najmniej 85 jednostek taboru bezemisyjnego do szybkiego transportu masowego na obszarach metropolitalnych, jak określono w opisie środka.

Numer squentialny	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M2C2-26	Inwestycja 4.2 Rozwój systemów szybkiego transportu masowego	Cel	Liczba km infrastruktury transportu publicznego	NIE DOT.	kilometry	0	231	KW. 2	2026	Budowa co najmniej 231 km infrastruktury transportu publicznego na miejskich obszarach funkcjonalnych, jak określono w opisie środka.
M2C2-31	Inwestycja 4.4.3: Odnowienie floty na potrzeby dowództwa Krajowej Straży Pożarnej	Kamień milowy	Udzielanie wszystkich zamówień publicznych na odnowienie floty dla dowództwa Krajowej Straży Pożarnej	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień na odnowienie floty dla dowództwa Krajowej Straży Pożarnej NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOTYCZY	KW. 2	2024	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych na zakup krajowych pojazdów straży pożarnej.
M2C2-32	Inwestycja 4.4.1: Wzmocnienie floty autobusów transportu publicznego bezemisyjnymi niskopodłogowymi autobusami	Kamień milowy	Udzielanie wszystkich zamówień publicznych na wzmocnienie floty autobusów transportu publicznego bezemisyjnego niskopodłogowymi autobusami	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2023	Powiadomienie o udzieleniu zamówień publicznych na nabycie co najmniej 3000 bezemisyjnych autobusów niskopodłogowych.

Numer squentialny	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M2C2-34	Inwestycja 4.4.1: Wzmocnienie floty autobusów transportu publicznego bezemisyjnymi niskopodłogowymi autobusami	Cel	Liczba bezemisyjnych autobusów niskopodłogowych rejestrowanych T1	NIE DOT.	Numer	0	800	KW. 4	2024	Rejestracja co najmniej 800 bezemisyjnych autobusów niskopodłogowych zamawianych w ramach M2C2-32 w celu wzmocnienia odpowiedniej floty.
M2C2-34bis	Inwestycja 4.4.2: Wzmocnienie regionalnego taboru kolejowego transportu publicznego z pociągami bezemisyjnymi i usługą powszechną	Cel	Liczba pociągów bezemisyjnych	NIE DOT.	Numer	0	25	KW. 4	2024	Dostawa co najmniej 25 pociągów bezemisyjnych.
M2C2-35	Inwestycja 4.4.1: Wzmocnienie floty autobusów transportu publicznego bezemisyjnymi niskopodłogowymi autobusami	Cel	Liczba bezemisyjnych autobusów niskopodłogowych rejestrowanych T2	NIE DOT.	Numer	800	3 000	KW. 2	2026	Rejestracja co najmniej 3000 bezemisyjnych autobusów niskopodłogowych zamawianych w ramach M2C2-32 w celu wzmocnienia odpowiedniej floty.

Numer squentialny	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M2C2-35 ter	Inwestycja 4.4.1: Wzmocnienie floty autobusów regionalnego transportu publicznego za pomocą bezemisyjnych autobusów niskopodłogowych	Cel	Liczba stacji ładowania dla bezemisyjnych i niskoemisyjnych autobusów niskopodłogowych		Numer	0	1 000	KW. 2	2026	Uruchomienie co najmniej 1000 stacji ładowania dla bezemisyjnych lub niskoemisyjnych autobusów niskopodłogowych.
M2C2-35 bis	Inwestycja 4.4.2: Wzmocnienie regionalnego taboru kolejowego transportu publicznego z pociągami bezemisyjnymi i usługą powszechną	Cel	Liczba pociągów zeroemisyjnych i liczba przewozów w ramach usługi powszechnej	NIE DOT.	Numer	25	66	KW. 2	2026	Dostawa i oddanie do użytku co najmniej 53 pociągów bezemisyjnych dla regionalnej floty kolejowej oraz co najmniej 13 pociągów dwumodalnych i 100 wagonów w ramach usługi powszechnej. W odniesieniu do usługi powszechnej/intercity, tabor zakupiony ze środków RRF musi być własnością państwa. W związku z tym po wygaśnięciu umowy o świadczenie usług zawartej z zasiedziałymi dostawcami tabor ten zostanie udostępniony

Numer squentialny	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										nowemu podmiotowi, któremu udzielono zamówienia na usługi, w pełnej zgodności z rozporządzeniem (UE) nr 1370/2007.
M2C2-36	Inwestycja 4.4.3: Odnowienie floty na potrzeby dowództwa Krajowej Straży Pożarnej	Cel	Liczba ekologicznie czystych pojazdów na potrzeby odnowienia floty na potrzeby dowództwa Krajowej Straży Pożarnej	NIE DOT.	Numer	0	3 800	KW. 2	2026	Oddanie do eksploatacji co najmniej 3800 ekologicznie czystych pojazdów na potrzeby dowództwa Krajowej Straży Pożarnej. 3500 pojazdów może korzystać z 100 % oznakowania ekologicznego, ponieważ są one w 100 % elektryczne, a punkty ładowania muszą być zasilane panelami fotowoltaicznymi. 300 pojazdów ciężkich, 200 w przypadku portów lotniczych i 100 w przypadku ratownictwa miejskiego, jest eksploatowanych wyłącznie na biometanie lub na biopaliwie i spełnia kryteria określone w dyrektywie

Numer squentialny	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										2018/2001 w sprawie odnawialnych źródeł energii (dyrektywa RED II). Producenci biopaliw i biometanu oraz biopaliw muszą przedstawić certyfikaty (dowód zrównoważonego rozwoju) wydawane przez niezależnych oceniających, jak przewidziano w dyrektywie 2018/2001. Operator nabywa świadectwa pochodzenia proporcjonalne do przewidywanego zużycia paliwa. Pojazdy napędzane biopaliwem muszą posiadać homologację typu dla B100.
M2C2-38bis	Inwestycja 5.1. Wsparcie systemu produkcji na rzecz transformacji ekologicznej, technologii neutralnych emisyjnie oraz konkurencyjności	Kamień milowy	Umowa wykonawcza	Wejście w życie umowy wykonawczej	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2024	Wejście w życie umowy wykonawczej.

Numer squentialny	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	i odporności strategicznych łańcuchów dostaw									
M2C2-39	Inwestycja 5.1 Wsparcie dla systemu produkcji na potrzeby transformacji ekologicznej, technologii neutralnych emisyjnie oraz konkurencyjności i odporności strategicznych łańcuchów dostaw	Kamień milowy	Ministerstwo Przedsiębiorstw i Made we Włoszech zakończyło przekazywanie środków do Invitalia S.p.A.	Świadectwo transferu	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2024	Włochy przekażą kwotę 3 500 000 000 EUR na rzecz Invitalia na rzecz instrumentu.
M2C2-40	Inwestycja 5.1. Wsparcie systemu produkcji na rzecz transformacji ekologicznej, technologii neutralnych emisyjnie oraz konkurencyjności i odporności	Cel	Umowy prawne podpisane z beneficjentami końcowymi	NIE DOT.	Procent	0	100	KW. 2	2026	Invitalia zawarła z beneficjentami końcowymi prawne umowy w sprawie finansowania na kwotę niezbędną do wykorzystania 100 % z 3 500 000 000 EUR inwestycji w ramach RRF (z uwzględnieniem opłat za zarządzanie).

Numer squentialny	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	strategicznych łańcuchów dostaw									W szczególności: 3000000000 EUR na podinwestycję 1 Technologie neutralne emisyjnie; 500 000 000 EUR na podinwestycję 2 Konkurencyjność i odporność strategicznych łańcuchów dostaw.
M2C2-42bis	Inwestycja 5.4 – Zastrzyk kapitałowy do funduszu na rzecz zielonej transformacji („GTF")	Kamień milowy	Zastrzyk kapitałowy do funduszu na rzecz zielonej transformacji	Świadectwo transferu	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2024	Włochy przekażą kwotę 250 000 000 EUR na rzecz GTF. Ponadto polityka inwestycyjna („Accordo Finanziario") musi być zgodna z opisem środka.
M2C2-44	Inwestycja 1.1 Rozwój systemów agrowoltaicznych	Kamień milowy	Udzielanie wszystkich zamówień publicznych na instalację fotowoltaicznych paneli słonecznych	Publikacja dekretów dopuszczających wraz z udzieleniem (przyznaniem) wszystkich zamówień publicznych na	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2024	Publikacja dekretów dopuszczających wraz z udzieleniem (przyjęciem) wszystkich zamówień publicznych na instalację fotowoltaicznych paneli słonecznych i przyrządów

Numer squentialny	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			w systemach rolniczych	instalację fotowoltaicznych paneli fotowoltaicznych w systemach agrowoltaicznych						pomiarowych w systemach agrowoltaicznych.
M2C2-45	Inwestycja 1.1 Rozwój systemów agrowoltaicznych	Cel	Instalacja fotowoltaicznych paneli słonecznych w systemach rolniczych	NIE DOT.	MW	0	900	KW. 2	2026	Zainstalowanie fotowoltaicznych paneli słonecznych w systemach rolniczych o mocy co najmniej 900 MW.
M2C2-46	Inwestycje 1.2 Promowanie odnawialnych źródeł energii dla społeczności energetycznych i działających wspólnie prosumentów energii ze źródeł odnawialnych	Kamień milowy	Udzielanie wszystkich zamówień publicznych na udzielenie dotacji na realizację interwencji na rzecz społeczności energetycznych	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych na realizację interwencji na rzecz społeczności energetycznych	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2025	Podpisanie umów o udzielenie dotacji na realizację interwencji na rzecz społeczności energetycznych.
M2C2-47	Inwestycje 1.2 Promowanie OZE dla społeczności energetycznych	Cel	Instalacja nowych mocy wytwórczych z odnawialnych źródeł energii	NIE DOT.	MW	0	1 730	KW. 2	2026	Nowe moce wytwórcze energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych o mocy co najmniej 1 730 MW

Numer squentialny	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	i działających wspólnie prosumentów energii ze źródeł odnawialnych		w społecznościach energetycznych i działających wspólnie prosumentów energii ze źródeł odnawialnych							zostały zainstalowane w społecznościach energetycznych i wspólnie działających prosumentach energii ze źródeł odnawialnych zlokalizowanych w gminach liczących mniej niż 50000 mieszkańców. Środek ten nie wspiera działań związanych z wodorem, które prowadzą do emisji gazów cieplarnianych powyżej 3 t CO2eq/tH2.
M2C2-48	Inwestycja 3.1 Produkcja wodoru na terenach zdegradowanych (Hydrogen Valleys)	Kamień milowy	Udzielanie wszystkich zamówień publicznych na projekty produkcji wodoru w opuszczonych ośrodkach przemysłowych	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych na produkcję wodoru w opuszczonych ośrodkach przemysłowych NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 1	2023	Przyznawanie zamówień na projekty dotyczące produkcji wodoru w porzuconych ośrodkach przemysłowych. Finansowanie przyznaje się na produkcję zielonego wodoru o wartości poniżej 3 tCO2eq/tH2, aby uzyskać najlepszy wynik pod względem dekarbonizacji. Środek ten wspiera produkcję wodoru w oparciu o elektrolizę z wykorzystaniem

Numer squentialny	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										odnawialnych źródeł energii zdefiniowanych w dyrektywie (UE) 2018/2001 (dyrektywa w sprawie odnawialnych źródeł energii) lub energii elektrycznej z sieci.
M2C2-49	Inwestycja 3.1 Produkcja wodoru na terenach zdegradowanych (Hydrogen Valleys)	Cel	Zakończenie projektu dotyczącego produkcji wodoru na obszarach przemysłowych	NIE DOT.	Numer	0	10	KW. 2	2026	Ukończenie co najmniej 10 projektów dotyczących produkcji wodoru na opuszczonych obszarach przemysłowych o średniej mocy wynoszącej co najmniej 1–5 MW każdy. Środek ten wspiera produkcję wodoru w oparciu o elektrolizę z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii zdefiniowanych w dyrektywie (UE) 2018/2001 (dyrektywa w sprawie odnawialnych źródeł energii) lub energii elektrycznej z sieci.

Numer squentialny	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M2C2-50	Inwestycje 3.2 Wykorzystanie wodoru w przemyśle, w którym trudno zredukować emisje	Kamień milowy	Porozumienie w sprawie promowania przejścia z metanu na zielony wodór	Podpisanie umowy NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 1	2023	Podpisanie umowy z wybranymi właścicielami projektów w celu promowania przejścia z metanu na zielony wodór. Projekty są częściowo poświęcone procesowi badań, rozwoju i innowacji, który ma zostać opracowany, a częściowo poświęcone są realizacji i testowaniu prototypu przemysłowego wykorzystującego wodór. Środek ten wspiera produkcję wodoru w oparciu o elektrolizę z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii zdefiniowanych w dyrektywie (UE) 2018/2001 (dyrektywa w sprawie odnawialnych źródeł energii) lub energii elektrycznej z sieci.
M2C2-51	Inwestycje 3.2 Wykorzystanie wodoru	Cel	Wprowadzenie wodoru do	NIE DOT.	Numer	0	1	KW. 2	2026	Wprowadzenie wodoru w co najmniej 1 zakładzie przemysłowym w celu

Numer squentialny	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	w przemyśle, w którym trudno zredukować emisje		procesu przemysłowego							dekarbonizacji sektorów, z których trudno jest zrezygnować. Środek ten wspiera produkcję wodoru w oparciu o elektrolizę z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii zdefiniowanych w dyrektywie (UE) 2018/2001 (dyrektywa w sprawie energii ze źródeł odnawialnych) lub energię elektryczną z sieci.”;
M2C2-52	Inwestycje 5.2 Wodor	Kamień milowy	Produkcja elektrolizerów	Powiadomienie o publikacji wszystkich zamówień publicznych	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2022	Udzielenie zamówienia na budowę zakładu przemysłowego do produkcji elektrolizerów.
M2C2-53	Inwestycje 5.2 Wodor	Cel	Budowa zakładu przemysłowego	NIE DOT.	Numer	0	1	KW. 2	2026	Budowa co najmniej jednego zakładu przemysłowego do produkcji elektrolizerów o całkowitej mocy produkcyjnej dla całej inwestycji wynoszącej co najmniej 1 GW rocznie.

F. MISJA 2 KOMPONENT 3 – Efektywność energetyczna i przekwalifikowanie budynków

Efektywność energetyczna jest podstawą tego komponentu, który składa się z trzech głównych filarów.

- Pierwszym filarem jest wprowadzenie tymczasowej zachęty do renowacji energetycznej i antysejsmicznej prywatnych nieruchomości poprzez odliczenie od podatku kosztów poniesionych w związku z interwencjami. Kwalifikujące się interwencje to te, które zwiększają charakterystykę energetyczną lokalu mieszkalnego o co najmniej dwie kategorie świadectwa energetycznego, osiągając średnio poprawę zużycia energii powyżej 30 %.
- Drugim filarem tego komponentu jest poprawa wydajności i bezpieczeństwa szkół publicznych i cytadów sądowych.
- Trzeci filar ma na celu stymulowanie budowy i rozbudowy efektywnych sieci ciepłowniczych na obszarach miejskich.

Ponadto przeprowadzono szereg reform mających na celu uproszczenie i przyspieszenie realizacji projektów mających na celu poprawę efektywności energetycznej budynków.

Oczekuje się, że komponent ten w znacznym stopniu przyczyni się do osiągnięcia celów Włoch w zakresie klimatu i energii na 2030 r., ponieważ sektor cywilny odpowiada za prawie połowę całkowitego zużycia energii we Włoszech. Większość budynków została zbudowana przed przyjęciem kryteriów oszczędności energii i wejściem w życie odpowiednich przepisów, w związku z czym potrzeby w zakresie efektywności energetycznej i przystosowania się do zagrożeń sejsmicznych są znaczne.

Komponent ten stanowi część zalecenia krajowego 3, w którym Rada zaleciła Włochom podjęcie działań mających na celu „ukierunkowanie inwestycji na transformację ekologiczną i cyfrową, w szczególności na [...] gospodarkę wodną, a także wzmocnioną infrastrukturę cyfrową w celu zapewnienia świadczenia podstawowych usług". Uwzględniono w nim również części zaleceń 3 dla poszczególnych krajów z 2019 r. („Ukierunkowanie polityki gospodarczej związanej z inwestycjami na jakość infrastruktury, z uwzględnieniem różnic regionalnych". [...] oraz poprawa skuteczności administracji publicznej [...] poprzez przyspieszenie cyfryzacji oraz zwiększenie efektywności i jakości lokalnych usług publicznych).

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie spowoduje znaczącej szkody w realizacji celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01).

F.1. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z bezzwrotnego wsparcia finansowego

Inwestycja 2.1: Wzmocnienie Ecobonus na rzecz efektywności energetycznej

Środek Superbonus finansuje renowację energetyczną budynków mieszkalnych, w tym mieszkań socjalnych, jak określono w art. 119 tzw. „dekretu Rilancio" przyjętego w celu zaradzenia niekorzystnym skutkom gospodarczym i społecznym pandemii.

Działaniom w tym zakresie przyświecają dwa cele: 1) wniesienie znaczącego wkładu w osiągnięcie celów w zakresie oszczędności energii i redukcji emisji określonych w zintegrowanym krajowym planie na rzecz energii i klimatu Włoch (PNIEC) na 2030 r. oraz 2) zapewnienie antycyklicznego wsparcia dla sektora budowlanego i popytu prywatnego w celu zrównoważenia skutków pogorszenia koniunktury gospodarczej.

Wsparcie udzielane jest w formie odliczenia podatkowego przez okres pięciu lat. Do dnia 16 lutego 2023 r. przewiduje się, że odbiorcy, jako alternatywa dla instrumentu odliczenia podatkowego, mogą, zamiast bezpośredniego korzystania z odliczenia, zdecydować się na wykorzystanie instrumentów finansowych (tzw. „transfer kredytowy" i „zniżka na fakturze") w celu rozwiązania problemu wysokich kosztów inwestycji początkowych. Te alternatywne instrumenty przewidują, że ulga podatkowa naliczona przez beneficjenta jest realizowana w takiej samej wysokości jako:

1. wkład w formie rabatu od ceny przedpłaty od dostawcy (tj. przedsiębiorstw budowlanych, projektantów lub, bardziej ogólnie, generalnego wykonawcy), który dyskontuje go bezpośrednio na fakturze i odzyskuje w formie ulgi podatkowej zmniejszającej koszt inwestycji początkowej;

2. ulga podatkowa, która ma zostać przekazana instytucji finansowej, która z góry wpłaca niezbędny kapitał. Mechanizm ten kompensuje ewentualne zniechęcanie do renowacji ze względu na wysokie koszty inwestycji początkowych. Wybór głównego wykonawcy lub instytucji finansowej pozostawia się beneficjentowi.

Z tej zachęty podatkowej mogą korzystać kondominia, budynki jednorodzinne, niepodzielne spółdzielnie mieszkaniowe, organizacje nienastawione na zysk i stowarzyszenia wolontariackie, amatorskie stowarzyszenia i kluby sportowe oraz mieszkania socjalne. Aby kwalifikować się do renowacji, renowacja musi zostać zakwalifikowana jako »głęboka renowacja« (tj. renowacja średnia zgodnie z zaleceniem Komisji (UE) 2019/786), co wiąże się z poprawą o co najmniej dwie klasy efektywności energetycznej (co odpowiada średnio oszczędności energii pierwotnej wynoszącej 40 %). Zakres kwalifikowalnych interwencji objętych tym środkiem jest szeroki, co obejmuje na przykład interwencje napędowe, interwencje holowane, izolację cieplną nieprzezroczystych powierzchni oraz interwencje dotyczące systemów klimatyzacji (kotły kondensacyjne; pompy ciepła; podłączenie do efektywnych sieci ciepłowniczych na określonych warunkach; energia słoneczna termiczna; kotły na biomasę w określonych warunkach), systemy fotowoltaiczne wraz z powiązanymi systemami magazynowania lub infrastrukturą ładowania pojazdów elektrycznych. W dwóch dekretach ministerialnych z dnia 6 sierpnia 2020 r. określono już wymogi techniczne interwencji oraz procedury poświadczania zgodności ze szczególnymi maksymalnymi wymogami i kosztami.

Superbonus działa już od dnia 1 lipca 2020 r. i pozostaje w mocy do dnia 30 czerwca 2022 r. (w odniesieniu do mieszkalnictwa socjalnego do dnia 31 grudnia 2022 r.). Dostęp do świadczenia może być wymagany przez okres kolejnych sześciu miesięcy, w przypadku robót w kondominiach lub mieszkalnictwie socjalnym, jeżeli co najmniej 60 % prac zostało wykonanych przed upływem wskazanych powyżej terminów. Aby dać więcej czasu na bardziej

złożone interwencje, planuje się przedłużenie stosowania środka w odniesieniu do kondominiów do dnia 31 grudnia 2022 r. oraz w odniesieniu do mieszkalnictwa socjalnego do dnia 30 czerwca 2023 r., niezależnie od ukończenia co najmniej 60 % robót.

Oczekuje się, że środek ten nie spowoduje znaczących szkód dla celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środka i działania łagodzące określone w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi DNSH (2021/C58/01). W szczególności koszty instalacji gazowych kotłów kondensacyjnych stanowią maksymalnie 20 % ogólnego kosztu programu renowacji. W przypadku gdy w celu wymiany nieefektywnych kotłów gazowych, węglowych i olejowych instaluje się gazowe kotły kondensacyjne, mają one klasę efektywności A. Ponadto instalacja kotłów na gaz ziemny musi być zgodna z warunkami określonymi w wytycznych technicznych DNSH (2021/C58/01).";

Reforma 1.1 – Uproszczenie i przyspieszenie procedur interwencji w zakresie efektywności energetycznej

Reforma ta ma na celu uproszczenie i przyspieszenie procedur wdrażania interwencji związanych z efektywnością energetyczną. Składa się on z czterech głównych działań:

- **Uruchomienie krajowego portalu efektywności energetycznej budynków:** Portal wspiera obywateli i operatorów w zarządzaniu projektami w zakresie efektywności energetycznej i jest łatwym źródłem dostępu do informacji dla decydentów. Zawiera ona informacje na temat charakterystyki energetycznej krajowych zasobów budowlanych, które mają pomóc przedsiębiorstwom i obywatelom w podejmowaniu decyzji dotyczących poprawy charakterystyki energetycznej ich nieruchomości. Ustanawia się punkt kompleksowej obsługi w celu zapewnienia pomocy i wszelkich przydatnych informacji obywatelom i przedsiębiorstwom w zakresie sporządzania map energetycznych budynków, zgodności z przepisami sektorowymi, oceny potencjału efektywności i wyboru priorytetów działania, w tym planów zagospodarowania przestrzennego, wyboru najodpowiedniejszych do tego celu narzędzi promocyjnych oraz szkolenia umiejętności zawodowych.
- **Wzmocnienie działań w ramach planu informacyjnego i szkoleniowego skierowanego do sektora cywilnego –** plan informacyjny i szkoleniowy uwzględnia potrzebę opracowania zarówno konkretnych inicjatyw mających na celu wypełnienie luki informacyjnej wśród użytkowników końcowych w sektorze mieszkaniowym, jak i odpowiednich działań szkoleniowych w zakresie zachęt i najskuteczniejszych interwencji dla przedsiębiorstw oferujących usługi energetyczne, prowadzących interwencje oraz dla administratorów kondominium. Plan jest opracowywany z uwzględnieniem potrzeb wynikających ze środka Superbonus, aby zmaksymalizować jego skuteczność i stworzyć podwaliny pod trwałą kulturę efektywności w budownictwie.
- **Aktualizacja i wzmocnienie Krajowego Funduszu na rzecz Efektywności Energetycznej:** Wraz ze zmianą przepisów dotyczących utworzenia Krajowego Funduszu Efektywności Energetycznej i zarządzania nim (art. 15 dekretu ustawodawczego nr 102/2014 i dekretu międzyresortowego z dnia 22 grudnia 2017 r.) wejdą w życie zmiany mające na celu zwiększenie i zwiększenie wykorzystania dostępnych zasobów.
- **Przyspieszenie fazy realizacji projektów finansowanych w ramach centralnego programu restrukturyzacji publicznej EPAC: Przeprowadza się przegląd** regulacyjny mający na celu promowanie skuteczniejszego zarządzania zasobami przeznaczonymi specjalnie na program modernizacji budynków centralnej administracji publicznej (PREPAC).

F.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji na potrzeby bezzwrotnego wsparcia finansowego

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M2C3-1	Inwestycje 2.1 – Wzmocnienie Ecobonus na rzecz efektywności energetycznej	Kamień milowy	Wejście w życie przedłużenia obowiązywania Superbonus	Przepis w akcie(-ach) prawnym(-ych) wskazujący na wejście w życie	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2021	Akt(y) prawny(-e) przedłużenie do 31 grudnia 2022 r. korzyści z Ecobonus i Sismabonus w przypadku kondominium i 30 czerwca 2023 r. w odniesieniu do spraw społecznych mieszkalnictwo (IACP).
M2C3-2	Inwestycje 2.1 – Wzmocnienie Ecobonus na rzecz efektywności energetycznej	Cel	Renowacja budynków Superbonus T1	NIE DOT.	Numer	0	17 000 000	KW. 2	2023	Pełna renowacja budynków (co najmniej 17000000 metrów kwadratowych, co skutkuje oszczędnościami energii pierwotnej wynoszącymi co najmniej 40 % i zwiększeniem co najmniej dwóch kategorii w świadectwie efektywności energetycznej).
M2C3-3	Inwestycje 2.1 – Wzmocnienie Ecobonus na rzecz efektywności energetycznej	Cel	Renowacja budynków Superbonus T2	NIE DOT.	Numer	17 000 000	35 800 000	KW. 4	2025	Pełna renowacja budynków o powierzchni co najmniej 35800000 metrów kwadratowych, która prowadzi do oszczędności energii pierwotnej o co najmniej 40 %, zwiększając co najmniej dwie kategorie

										w świadectwie efektywności energetycznej.
M2C3-4	Reforma 1.1: Uproszczenie i przyspieszenie procedur interwencji w zakresie efektywności energetycznej	Kamień milowy	Uproszczenie i przyspieszenie procedur interwencji w zakresie efektywności energetycznej	Przepis w akcie(-ach) prawnym(-ych) wskazujący na wejście w życie	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2022	Akt prawny upraszcza i przyspiesza procedury interwencji w zakresie efektywności energetycznej poprzez: • Uruchomienie krajowego portalu poświęconego efektywności energetycznej budynków • Wzmocnienie działań w ramach planu informacyjnego i szkoleniowego skierowanego do sektora cywilnego • Aktualizacja i wzmocnienie Krajowego Funduszu na rzecz Efektywności Energetycznej • Przyspieszenie etapu realizacji projektów finansowanych w ramach programu PREPAC

F.3. Opis reform i inwestycji związanych z pożyczką

Inwestycje 1.1: Budowa nowych szkół poprzez wymianę budynków

Środek ten koncentruje się na stopniowym zastępowaniu części zasobów budowlanych szkół publicznych w celu stworzenia nowoczesnych i zrównoważonych struktur.

Celem interwencji jest zmniejszenie zużycia energii, zwiększenie bezpieczeństwa sejsmicznego budynków oraz rozwój terenów zielonych.

Oczekuje się, że plan będzie ukierunkowany na 166 budynków szkolnych o łącznej powierzchni 400 tys. m².

Inwestycja 1.2 – Budowa budynków, przebudowa i wzmocnienie nieruchomości publicznych wykorzystywanych częściowo lub w całości przez wymiar sprawiedliwości

Środek ten ma na celu renowację i przebudowę nieodpowiednich struktur publicznych wykorzystywanych częściowo lub w całości przez wymiar sprawiedliwości.

Interwencja koncentruje się na utrzymaniu istniejących aktywów, umożliwiając ochronę, waloryzację i odbudowę dziedzictwa historycznego, które często charakteryzuje biura administracji włoskiego wymiaru sprawiedliwości. Oprócz efektywności energetycznej program ma również na celu zapewnienie zrównoważenia gospodarczego, środowiskowego i społecznego interwencji poprzez wykorzystanie zrównoważonych materiałów i wykorzystanie wytworzonej we własnym zakresie energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych. Interwencje mogą również dostosowywać struktury w celu zmniejszenia podatności budynków na zagrożenia sejsmiczne.

Orientacyjny wykaz gmin, w których mają miejsce interwencje, jest następujący: Bari, Bergamo, Bolonia, Cagliari, Florencja, Genua, Latina, Mesyna, Mediolan, Monza, Neapol, Palermo, Perugia, Reggio Calabria, Rzym, Trani, Turyn, Velletri i Wenecja.

Interwencja nie obejmuje kotłów gazu ziemnego.

Inwestycja 3.1: Promowanie efektywnego systemu ciepłowniczego

Systemy ciepłownicze odgrywają ważną rolę w osiąganiu celów środowiskowych sektora ogrzewania i chłodzenia, zwłaszcza na dużych obszarach miejskich, gdzie problem ten jest jeszcze poważniejszy.

Środek ten ma na celu rozwój efektywnego systemu ciepłowniczego opartego na dystrybucji ciepła wytwarzanego ze źródeł odnawialnych, ciepła odpadowego lub kogenerowanego w wysokowydajnych instalacjach. Środek ten finansuje projekty, które mają zostać wybrane w drodze przetargu, który ma zostać ogłoszony w 2022 r., dotyczące budowy nowych sieci lub rozbudowy istniejących sieci ciepłowniczych. Kolejny przetarg może zostać ogłoszony w 2023 r. Priorytetowo traktuje się projekty, które gwarantują największe oszczędności w zakresie nieodnawialnej energii pierwotnej.

Oczekuje się, że korzyści energetyczno-środowiskowe równe 20 ktoe energii pierwotnej pochodzącej z paliw kopalnych rocznie i 40 kton CO2 w odniesieniu do emisji gazów cieplarnianych, których uniknięto każdego roku w sektorach nieobjętych systemem handlu uprawnieniami do emisji, zostaną osiągnięte.

Oczekuje się, że środek ten nie spowoduje znaczących szkód dla celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środka i działania łagodzące określone w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi DNSH (2021/C58/01). W szczególności w budynku efektywnego systemu ciepłowniczego nie wykorzystuje się paliw kopalnych jako źródła ciepła, lecz opiera się wyłącznie na energii cieplnej wytwarzanej ze źródeł odnawialnych, z ciepła odpadowego lub z kogeneracji w wysokowydajnych instalacjach. Powiązana infrastruktura dla systemów ciepłowniczych jest zgodna z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/27/UE z dnia 25 października 2012 r. w sprawie efektywności energetycznej, zmiany dyrektyw 2009/125/WE i 2010/30/UE oraz uchylenia dyrektyw 2004/8/WE i 2006/32/WE (Dz.U. L 315 z 14.11.2012, s. 1) i ma zagwarantować redukcję emisji o 0,04 Mt CO2/rok.

F.4. Cele pośrednie, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji pożyczki

numer wyrównawczy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M2C3-5	Inwestycje 1.1: Budowa nowych szkół poprzez wymianę budynków	Kamień milowy	Udzielanie wszystkich zamówień publicznych na budowę nowych szkół w drodze wymiany budynków na modernizację energii w budynkach szkolnych w następstwie procedury przetargowej	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych w następstwie procedury przetargowej	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 3	2023	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych na zastąpienie budynków nowych szkół kwalifikujących się do finansowania sformalizowane przez władze lokalne o łącznej powierzchni co najmniej 400000 metrów kwadratowych
M2C3-6	Inwestycje 1.1: Budowa nowych szkół poprzez wymianę budynków	Cel	W drodze wymiany budynków budowane są co najmniej 400 000 m² nowych szkół.	NIE DOT.	Numer	0	400 000	KW. 1	2026	Zakończenie budowy co najmniej 400000 metrów kwadratowych nowych szkół w drodze wymiany budynków, w wyniku czego zużycie energii pierwotnej jest o co najmniej 20 % niższe niż zapotrzebowanie na budynki o niemal zerowym zużyciu energii
M2C3-7	Inwestycje 1.2 – Budowa budynków, przekwalifikowanie i wzmocnienie nieruchomości administracji	Kamień milowy	Udzielenie wszystkich zamówień publicznych na budowę nowych budynków, rekwalifikację i wzmocnienie nieruchomości organów	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych w następstwie	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2023	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych na budowę budynków, przekwalifikowywanie i wzmocnienie nieruchomości

	wymiaru sprawiedliwości		wymiaru sprawiedliwości jest podpisywane przez instytucję zamawiającą po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.	procedury przetargowej						organów wymiaru sprawiedliwości.
M2C3-8	Inwestycja 1.2 – Budowa budynków, przebudowa i wzmocnienie nieruchomości publicznych wykorzystywanych częściowo lub w całości przez wymiar sprawiedliwości	Cel	Budowa budynków, przebudowa i wzmocnienie nieruchomości publicznych wykorzystywanych częściowo lub w całości przez wymiar sprawiedliwości	NIE DOT.	Numer	0	289 000	KW. 1	2026	Budowa budynków, przebudowa i wzmocnienie nieruchomości publicznych wykorzystywanych częściowo lub w całości przez wymiar sprawiedliwości o powierzchni co najmniej 289000 metrów kwadratowych
M2C3-9	Inwestycja 3.1: Promowanie efektywnego systemu ciepłowniczego	Kamień milowy	Zamówienia na poprawę sieci ciepłowniczych udzielane są przez Ministerstwo Transformacji Ekologicznej w drodze procedury przetargowej.	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych w następstwie procedury przetargowej	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2022	Udzielanie wszystkich zamówień publicznych na budowę nowych sieci ciepłowniczych lub rozbudowę istniejących sieci ciepłowniczych, co powinno obejmować wymóg zmniejszenia zużycia energii. Udzielanie zamówień na projekty wybrane w ramach konkurencyjnych zaproszeń do składania wniosków zgodnie z wytycznymi

										technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczenia i wymóg zgodności z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska.
M2C3-10	Inwestycja 3.1: Promowanie efektywnego systemu ciepłowniczego	Cel	Budowa lub rozbudowa sieci ciepłowniczych w celu zmniejszenia zużycia energii	NIE DOT.	KTOE	0	20	KW. 1	2026	Zakończenie budowy nowych sieci ciepłowniczych lub rozbudowa istniejących sieci umożliwiających zmniejszenie zużycia energii o co najmniej 20 KTOE rocznie. Inwestycja musi spełniać warunki określone w przypisie 9 załącznika VI do rozporządzenia 241/2021/UE w sprawie Instrumentu na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności.

G. MISJA 2 KOMPONENT 4 – Planowanie terytorialne i zasoby wodne

Celem tego komponentu włoskiego planu odbudowy i zwiększania odporności jest wyeliminowanie szeregu długotrwałych niedociągnięć związanych z zarządzaniem zasobami wodnymi i zagrożeniami hydrogeologicznymi we Włoszech oraz przyjęcie szeregu środków mających na celu zachowanie różnorodności biologicznej. Cel ten ma zostać osiągnięty poprzez znaczne i zrównoważone połączenie reform i inwestycji w tych różnych wymiarach.

Jeśli chodzi o reformy, w ramach komponentu proponuje się zestaw środków mających przede wszystkim na celu poprawę efektywności gospodarowania zasobami wodnymi poprzez zmniejszenie rozdrobnienia sektora, ustanowienie odpowiedniej polityki cenowej oraz ustanowienie szeregu zachęt do rozwiązania istniejących problemów związanych z gospodarką ściekową. Reformy w ramach tego komponentu obejmują również zestaw środków mających na celu uproszczenie projektowania i realizacji projektów związanych z infrastrukturą wodną oraz zarządzaniem zagrożeniami hydrologicznymi i ich ograniczaniem.

Inwestycje związane z tym komponentem przyczyniają się do łagodzenia ryzyka hydrogeologicznego i lepszego zarządzania nim we Włoszech, zarówno z perspektywy zapobiegania, jak i przystosowania się do niej, a także mają na celu zwiększenie odporności infrastruktury związanej z wodą. Ponadto mają one na celu znaczną poprawę gospodarowania zasobami wodnymi dzięki lepszemu gospodarowaniu ściekami i znacznemu ograniczeniu wycieków wody, w tym w sektorze rolnym. Inwestycje wzmacniają cyfryzację tych sektorów i czynią je bardziej energooszczędnymi i lepiej dostosowanymi do zmiany klimatu. Komponent ten obejmuje również zestaw środków mających na celu ochronę różnorodności biologicznej i obszarów zielonych zgodnie ze strategią UE na rzecz różnorodności biologicznej do 2030 r.

Komponent ten stanowi odpowiedź na część zalecenia krajowego nr 3 z 2020 r., w którym Rada Unii Europejskiej zaleciła Włochom podjęcie działań w celu „ukierunkowania inwestycji na transformację ekologiczną i cyfrową, w szczególności na [...] gospodarkę wodną, a także na wzmocnioną infrastrukturę cyfrową w celu zapewnienia świadczenia usług kluczowych". Uwzględniono w nim również części zalecenia krajowego nr 3 z 2019 r. („Ukierunkowanie polityki gospodarczej związanej z inwestycjami na jakość infrastruktury, z uwzględnieniem różnic regionalnych. [...] oraz poprawa skuteczności administracji publicznej [...] poprzez przyspieszenie cyfryzacji oraz zwiększenie efektywności i jakości lokalnych usług publicznych).

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie spowoduje znaczącej szkody w realizacji celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01).

G.1. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z bezzwrotnego wsparcia finansowego

Reforma 2.1 – Uproszczenie i przyspieszenie procedur wdrażania interwencji przeciwko niestabilności hydrogeologicznej

Celem tej reformy jest przezwyciężenie istniejących niedociągnięć w zarządzaniu ryzykiem hydrogeologicznym, na które zwrócił uwagę włoski Trybunał Obrachunkowy. Polega ona na uproszczeniu i przyspieszeniu procedur realizacji projektów w tej dziedzinie, w tym na określeniu maksymalnych terminów dla każdego etapu; priorytetowe traktowanie interwencji zgodnie z krajową oceną ryzyka oraz z art. 6 decyzji 1313/2013 UE, ocena zdolności zarządzania ryzykiem oraz zasada „nie czyń poważnych szkód"; opracowanie planu zwiększenia zdolności administracyjnych podmiotów odpowiedzialnych za realizację tych projektów oraz wzmocnienie koordynacji między różnymi zaangażowanymi szczeblami administracji rządowej, w tym poprzez usprawnienie przepływu informacji.

Reforma 2 – Reforma ram prawnych na rzecz lepszego gospodarowania wodą i jej zrównoważonego wykorzystania

Reforma ta ma na celu rozwiązanie długotrwałych problemów sektora wodnego we Włoszech, odzwierciedlonych w wielu toczących się postępowaniach w sprawie uchybienia zobowiązaniom państwa członkowskiego w związku z nieprzestrzeganiem dyrektywy Rady 91/271/EWG, nadmiernym rozdrobnieniem tego sektora oraz brakiem odpowiednich zachęt i polityki cenowej. Oczekuje się, że przewidziane środki znacznie zmniejszą fragmentację sektora poprzez zmniejszenie liczby podmiotów gospodarczych i zachęcanie do osiągania korzyści skali, ustanowienie zachęt do ograniczania wycieków wody i nadmiernego zużycia wody przez sektor rolny oraz ustanowienie odpowiedniej polityki cenowej na rzecz bardziej zrównoważonego zużycia wody.

Zostanie podpisany zestaw protokołów ustaleń z regionami Kampanii, Kalabrii, Molise i Sycylii, aby zmniejszyć fragmentację liczby operatorów świadczących usługi wodne. Protokół ustaleń określa cele w zakresie ustanowienia jednostek samorządu terytorialnego, zmniejszenia liczby operatorów i osiągnięcia korzyści skali w celu ustanowienia pojedynczych operatorów dla co najmniej każdego 40000 mieszkańców w ciągu dwóch lat od podpisania tego protokołu ustaleń.

Reforma 4.2 „Środki zapewniające pełne zdolności zarządzania zintegrowanymi usługami wodnymi"

Reforma ta ma na celu rozwiązanie głównych problemów w zarządzaniu zasobami wodnymi i zwiększenie wydajności systemu.

Oczekuje się, że system zmniejszy istniejącą fragmentację liczby operatorów, co obecnie utrudnia efektywne wykorzystanie zasobów wodnych w niektórych częściach kraju. Oczekuje się również, że reforma stworzy odpowiednie zachęty do lepszego wykorzystania zasobów wodnych w sektorze rolnym, do wprowadzenia systemu kar za nielegalne wydobycie wody oraz wprowadzenia systemu cen lepiej odzwierciedlającego i bardziej zgodnego z zasadą „zanieczyszczający płaci", unikając jednocześnie rozbudowy istniejących systemów nawadniania. Środki przyjmuje się we współpracy z regionami, w których zarządzanie zasobami wodnymi jest obecnie bardziej problematyczne.

Inwestycja 3.2 – Cyfryzacja parków narodowych i chronionych obszarów morskich

Środek ten ustanawia znormalizowane i zdigitalizowane procedury modernizacji, wydajności i skutecznego funkcjonowania obszarów chronionych w różnych wymiarach, takich jak ochrona przyrody, uproszczenie procedur administracyjnych i usług dla odwiedzających parki narodowe i chronione obszary morskie. Oczekuje się, że po interwencji monitorowanie zasobów naturalnych ulegnie poprawie, tak aby w razie potrzeby podjąć niezbędne środki zapobiegawcze i naprawcze w celu ochrony różnorodności biologicznej. Oczekuje się również, że doprowadzi to do poprawy usług i świadomości na temat różnorodności biologicznej dla odwiedzających parki narodowe i chronione obszary morskie na rzecz bardziej zrównoważonej turystyki i odpowiedzialnej konsumpcji zasobów naturalnych.

G.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji na potrzeby bezzwrotnego wsparcia finansowego

numer wyrównawczy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M2C4-1	Reforma 2.1. Uproszczenie i przyspieszenie procedur wdrażania interwencji przeciwko niestabilności hydrogeologicznej	Kamień milowy	Wejście w życie uproszczenia ram prawnych w celu lepszego zarządzania zagrożeniami hydrologicznymi	Przepis w odpowiednim(-ych) akcie(-ach) prawnym(-ych) wskazujący na wejście w życie	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2022	Nowe ramy prawne (co najmniej): - Priorytetowe traktowanie interwencji zapobiegawczych zgodnie z krajową oceną ryzyka oraz z art. 6 decyzji 1313/2013 UE, ocena zdolności zarządzania ryzykiem oraz zasada „nie czyń poważnych szkód”; - Przyspieszenie procedur opracowywania projektów i ustanowienie ogólnych zasad w celu uproszczenia procedur realizacji i finansowania projektów oraz projektów dotyczących ryzyka hydrologicznego; - Harmonizacja i usprawnienie przepływu informacji w celu zmniejszenia nadmiarowości sprawozdawczości między różnymi systemami informacyjnymi państwa oraz opracowanie systemu wskaźników służących lepszej identyfikacji zagrożeń hydrologicznych,

numer wyrównawczy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zgodnie z zaleceniami włoskiego Trybunału Obrachunkowego. - Wzmocnienie koordynacji interwencji między różnymi szczeblami administracji rządowej zgodnie z zaleceniami włoskiego Trybunału Obrachunkowego; - Stworzenie wspólnych baz danych dotyczących incydentów („dissesto"), zgodnie z zaleceniami włoskiego Trybunału Obrachunkowego; - Ustalenie maksymalnych terminów dla każdego etapu. - Opracowanie planu wzmocnienia zdolności odpowiednich podmiotów.
M2C4-2	Reforma 4.2 „Środki zapewniające pełne zdolności zarządzania zintegrowanymi usługami wodnymi"	Kamień milowy	Wejście w życie reformy mającej na celu zapewnienie pełnych zdolności zarządzania zintegrowanymi	Przepis w odpowiednim(-ych) akcie(-ach) prawnym(-ych) wskazujący na wejście w życie	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 3	2022	Ustawy ogólnej/rozporządzenia w sprawie usług wodnych w zakresie ich zrównoważonego użytkowania i zachęcają do inwestycji w infrastrukturę wodną, które co najmniej: - Zmniejszenie rozdrobnienia podmiotów za pomocą przepisów i mechanizmów agregacji, aby

numer wyrównawczy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			usługami wodnymi							zachęcić obecnie autonomicznych operatorów zarządzających do włączenia się do jedynego operatora w odniesieniu do całego Ambito Territoriale Ottimale; - Zapewnienie zachęt do zrównoważonego wykorzystania wody w rolnictwie, w szczególności w celu wspierania stosowania wspólnego systemu monitorowania wykorzystania wody (SIGRIAN) do celów nawadniania zbiorowego i własnego; - Ustanowienie systemu cen regulowanych, który odpowiednio uwzględnia wykorzystanie zasobów środowiskowych i zanieczyszczenie środowiska, zgodnie z zasadą „zanieczyszczający płaci”.
M2C4-3	Reforma 4.2 „Środki zapewniające pełne zdolności zarządzania zintegrowanymi	Kamień milowy	Reforma ram prawnych na rzecz lepszego gospodarowania wodą i jej	Wejście w życie protokołów ustaleń NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2021	Podpisanie protokołów podstacji przez Ministerstwo Transformacji Ekologicznej z regionami Kampanii, Kalabrii, Molise i Sycylii w celu zmniejszenia rozdrobnienia liczby podmiotów świadczących

numer wyrównawczy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	usługami wodnymi”		zrównoważonego wykorzystania							usługi wodne. Protokół ustaleń powinien określać cele w zakresie wyznaczania jednostek samorządu terytorialnego, zmniejszenia liczby operatorów i osiągnięcia korzyści skali w celu ustanowienia pojedynczych operatorów dla co najmniej 40000 mieszkańców.
M2C4-4	Reforma 4.2 „Środki zapewniające pełne zdolności zarządzania zintegrowanymi usługami wodnymi”	Kamień milowy	Wejście w życie nowych ram prawnych dotyczących celów nawadniania	Przepis w odpowiednim akcie prawnym wskazujący na wejście w życie NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2022	Zmienione ramy prawne są co najmniej: —Ustanawiać system kar za nielegalne wydobywanie wody Wymagać przeprowadzenia oceny skutków, o której mowa w art. 4 ust. 7 ramowej dyrektywy wodnej, aby ocenić (ewentualnie łączny) wpływ na wszystkie potencjalnie dotknięte części wód. —Zapewnienie, aby uniknąć rozbudowy istniejącego systemu nawadniania (w tym poprzez zwiększone wykorzystanie wody, tj. nie tylko ekspansję fizyczną), nawet za pomocą bardziej

numer wyrównawczy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wydajnych metod, w przypadku gdy dane jednolite części wód (wody powierzchniowe lub podziemne) są lub prognozowane (w kontekście nasilającej się zmiany klimatu) będą w stanie poniżej dobrego lub potencjalnie dobrego stanu.
M2C4-5	Inwestycje 3.2: Cyfryzacja parków narodowych	Kamień milowy	Wejście w życie uproszczenia administracyjnego i rozwoju usług cyfrowych dla odwiedzających parki narodowe i chronione obszary morskie	Przepis dekretu ministerialnego w sprawie wejścia w życie NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 1	2022	Dekret ministerialny nakazuje rozwój usług cyfrowych dla odwiedzających parki narodowe i chronione obszary morskie.

G.3. Opis reform i inwestycji związanych z pożyczką

Reforma 3.1 Przyjęcie krajowych programów kontroli zanieczyszczenia powietrza

Reforma ma na celu dostosowanie ustawodawstwa krajowego i regionalnego oraz wprowadzenie powiązanych środków redukcji emisji zanieczyszczeń powietrza (zgodnie z celami określonymi w dyrektywie 2016/2284 w sprawie krajowych poziomów emisji i zmiany gazów klimatycznych).

Inwestycje 1.1: Wdrożenie zaawansowanego i zintegrowanego systemu monitorowania i prognozowania

W ramach inwestycji opracowuje się system monitorowania w celu identyfikacji i przewidywania zagrożeń wynikających ze zmiany klimatu i nieodpowiedniego planowania przestrzennego z wykorzystaniem zaawansowanych technologii. Technologie te umożliwiają zdalne sterowanie dużymi pasmami terytorialnymi, tworząc podstawę do opracowania planów zapobiegania zagrożeniom, w tym wzmocnienia istniejącej infrastruktury oraz identyfikacji nielegalnego unieszkodliwiania odpadów. Głównymi instrumentami, które należy opracować, aby osiągnąć te cele, są gromadzenie danych przestrzennych z wykorzystaniem satelitarnych systemów obserwacji, dronów, czujników zdalnych oraz integracji systemów informacyjnych; sieci telekomunikacyjne o najbardziej zaawansowanych wymogach bezpieczeństwa; utworzenie centralnych i regionalnych posterunków kontroli w celu uzyskania dostępu do informacji zebranych na miejscu; oraz systemy i usługi bezpieczeństwa cybernetycznego służące ochronie przed cyberatakami. Interwencje odbywają się głównie w ośmiu regionach Południa.

Inwestycja 2.1: Środki na rzecz zmniejszenia ryzyka powodziowego i hydrogeologicznego

Obszar Włoch charakteryzuje się znacznym stopniem niestabilności hydrogeologicznej, którą pogłębiły skutki zmiany klimatu. Ryzyko to ma szkodliwy wpływ nie tylko na jakość życia, ale również na działalność gospodarczą obszarów najbardziej narażonych na to ryzyko. Środek ten dzieli się na dwa kierunki działania:

Środek ten dzieli się na dwa kierunki działania: *Protezione Civile* i komisarz ds. stanu nadzwyczajnego na rzecz odbudowy terytoriów Emilia Romagna, Toskanii i Marche, dotknięte powodziami w maju 2023 r. *(Commissario per la ricostruzione nel territorio della regione Emilia Romagna, Toscana e Marche)*, jako odpowiedzialne organy administracyjne.

W odniesieniu do pierwszej linii działania należy podjąć szeroki i kompleksowy zestaw interwencji w celu przywrócenia zniszczonych struktur i infrastruktury publicznej (interwencje typu E) oraz ograniczenia ryzyka rezydualnego ściśle związanego z wydarzeniem i mających przede wszystkim na celu ochronę bezpieczeństwa publicznego i prywatnego (interwencje typu D).

Druga linia działania obejmuje interwencje określone przez komisarza ds. sytuacji nadzwyczajnej, w szczególności w prowincjach Ancona, Ascoli Piceno, Bolonia, Ferrara, Fermo, Firenze, Forli-Cesena, Macerata, Modena, Pesaro-Urbino, Ravenna, Reggio-Emilia i Rimini.

Interwencje dotyczą:

- Interwencje mające na celu odbudowę dróg wodnych i zwiększenie ochrony przed powodziami i osuwaniem się ziemi. Interwencje obejmują w miarę możliwości rozwiązania oparte na zasobach przyrody i mogą przewidywać ponowne wykorzystanie materiałów transportowanych w wyniku powodzi. Interwencje powinny również promować, w miarę możliwości, przyjęcie zrównoważonych praktyk gospodarowania glebami i gruntami w celu

wspierania długoterminowej odporności gleb, powstrzymania degradacji gleby i łagodzenia skutków zmiany klimatu;
- Interwencje w zakresie rehabilitacji sieci transportowej. Interwencje mogą obejmować infrastrukturę uzupełniającą (w tym mosty), która poniosła szkody i która wymaga naprawy;
- Interwencje mające na celu odbudowę budynków publicznych, w tym domów publicznych i ośrodków zdrowia.

Oczekuje się, że środek ten nie spowoduje poważnych szkód dla celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środka i działania łagodzące określone w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01). Inwestycja nie przewiduje instalacji lub wymiany kotłów gazowych ani zakupu pojazdów.

Inwestycja 3.1: Ochrona i poprawa stanu lasów miejskich i podmiejskich

Środek ten ma na celu ochronę terenów zielonych i zwiększenie ich liczby w celu zachowania i zwiększenia różnorodności biologicznej oraz poprawy jakości życia mieszkańców tych obszarów. Działania skupiają się na 14 miastach metropolitalnych Włoch, które są najbardziej narażone na problemy środowiskowe, takie jak zanieczyszczenie powietrza, utrata różnorodności biologicznej lub skutki zmiany klimatu. Leśny materiał rozmnożeniowy (nasiona lub rośliny) sadzi się na tych obszarach na co najmniej 4500000 drzew i krzewów (w 4 500 ha), a co najmniej 3,5 mln drzew przesadza się w ich ostatecznym miejscu przeznaczenia.

Interwencje te są następstwem przyjęcia planu zalesiania obszarów miejskich, którego celem jest zachowanie i zwiększenie różnorodności biologicznej zgodnie z europejską strategią ochrony różnorodności biologicznej, zmniejszenie zanieczyszczenia powietrza na obszarach metropolitalnych, zmniejszenie liczby postępowań w sprawie uchybienia zobowiązaniom państwa członkowskiego w zakresie jakości powietrza.

Inwestycja 3.3 – Renaturyzacja obszaru Po

Obszar Pa charakteryzuje się nadmiernym zanieczyszczeniem wody, zużyciem gleby i wydobywaniem w dnie rzeki od 1970 r. Wszystkie te problemy negatywnie wpłynęły na niektóre z jej siedlisk przyrodniczych i zwiększyły ryzyko hydrogeologiczne.

Środek ten ma na celu reaktywację procesów naturalnych i zachęcanie do odbudowy różnorodności biologicznej. Zapewniłoby to odbudowę rzeki oraz bardziej efektywne zrównoważone i efektywne wykorzystanie zasobów wodnych.

Inwestycja 3.4: Rekultywacja terenów sierocych

Zanieczyszczenia przemysłowe spowodowały powstanie wielu tzw. „terenów sierocych", które stanowią istotne zagrożenie dla zdrowia, co ma poważne konsekwencje dla jakości życia ludności, której to dotyczy.

Celem tej interwencji jest przywrócenie tych terenów do zmniejszenia wpływu na środowisko i promowanie gospodarki o obiegu zamkniętym. W ramach projektu wykorzystuje się najlepsze dostępne innowacyjne technologie badawcze w celu określenia rzeczywistych potrzeb w zakresie remediacji i umożliwienia rozwoju tych obszarów, w tym budownictwa mieszkaniowego.

Środek ten polega najpierw na przyjęciu planu działania na rzecz rewitalizacji terenów sierocych w celu ograniczenia zajmowania gruntów i zwiększenia rewitalizacji obszarów miejskich. W planie

określa się tereny sieroce we wszystkich 21 regionach i prowincjach autonomicznych oraz określa się konkretne działania, które należy podjąć.

Inwestycja 3.5: Odbudowa i ochrona dna morskiego i siedlisk morskich

Środek ten obejmuje szeroko zakrojone działania na rzecz odbudowy i ochrony dna morskiego i siedlisk morskich, mające na celu odwrócenie trwającej degradacji tych ekosystemów.

Konkretne działania, które mają zostać wdrożone, obejmują opracowanie odpowiedniego mapowania siedlisk dna morskiego oraz monitorowanie środowiska. Aby zapewnić odpowiednie planowanie i wdrażanie wielkoskalowych środków odbudowy i ochrony, należy wzmocnić krajowy system badań i obserwacji ekosystemów morskich i przybrzeżnych. Ponadto należy wzmocnić platformy obserwacji środowiska morskiego w celu zwiększenia zdolności techniczno-naukowych do monitorowania środowiska morskiego, a w szczególności do oceny skuteczności środków ochrony i zarządzania w ramach scenariusza zmiany klimatu. Takie inwestycje umożliwią następnie systematyczne i kompleksowe mapowanie wrażliwych siedlisk we włoskich wodach morskich w celu wdrożenia odbudowy środowiska i wyznaczenia obszarów chronionych, zgodnie z unijną strategią ochrony różnorodności biologicznej z 2013 r. i dyrektywą ramową w sprawie strategii morskiej.

Oczekuje się, że środek ten nie spowoduje znaczących szkód dla celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środka i działania łagodzące określone w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi DNSH (2021/C58/01). Poprzez prowadzenie badań nad ekosystemami morskimi środek może obejmować zakup sprzętu naukowego lub statków. W szczególności nowo budowane statki będą wykorzystywać najbardziej zaawansowane dostępne technologie, zapewniając w jak największym stopniu zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrolę.

Reforma 4.1 Uproszczenie prawodawstwa i wzmocnienie zarządzania w celu realizacji inwestycji w infrastrukturę wodociągową

Obecne ramy regulacyjne i istniejące rozdrobnienie zarządzania mają negatywny wpływ na zdolność planowania i realizacji inwestycji w infrastrukturę wodociągową.

Celem tej reformy jest uproszczenie i zwiększenie skuteczności ram prawnych oraz, w razie potrzeby, zapewnienie pomocy organom wdrażającym, które nie mają wystarczających zdolności do podejmowania i ukończenia tych inwestycji w pierwotnie ustalonych terminach.

Główne środki planowane dla osiągnięcia tych celów to przede wszystkim: ustanowienie centralnego instrumentu finansowania inwestycji w sektorze wodnym, który ujednolica zasoby, które obecnie są raczej rozproszone; uproszczenie procedur sprawozdawczości i monitorowania finansowanych inwestycji, (iii) dalsze zaangażowanie organu regulacyjnego w planowanie inwestycji, które mają zostać podjęte, oraz w ewentualne zmiany planu.
Ministerstwo Infrastruktury i Transportu przedstawia propozycję reformy sektora zaopatrzenia w wodę.

Inwestycja 4.1 Infrastruktura wodociągowa podstawowa na rzecz bezpieczeństwa dostaw wody

Celem tego środka jest zapewnienie bezpieczeństwa dostaw wody dla ważnych obszarów miejskich i dużych obszarów nawadnianych, zwiększenie bezpieczeństwa i odporności sieci oraz poprawa zdolności przesyłowych wody. Środki te obejmują całe terytorium kraju, ze szczególnym uwzględnieniem większych instalacji na południu kraju.

Oczekuje się, że środek ten nie spowoduje poważnych szkód dla celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środka i działania łagodzące określone w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01). W szczególności w odniesieniu do każdej subinwestycji zapewnia się pełną zgodność z wymogami prawa UE, w tym ramowej dyrektywy wodnej, przed rozpoczęciem robót budowlanych, w ich trakcie i po ich rozpoczęciu. Ponadto poddziałania podlegają, w stosownych przypadkach, ocenie oddziaływania na środowisko (OOŚ) zgodnie z dyrektywą 2011/92/UE, a także odpowiednim ocenom w kontekście dyrektywy 2000/60/WE i dyrektywy 92/43/EWG, w tym wdrożeniu wymaganych środków łagodzących. Środek ten nie obejmuje budowy nowych zapór, a jedynie poprawę istniejących tam; wpływ planowanych interwencji na istniejące roboty uwzględnia scenariusze, w których dana rzeka pozostaje w swoim stanie naturalnym w stanie zmodyfikowanym w momencie budowy obiektu. Wszystkie planowane podinterwencje, w tym dotyczące istniejących tam, muszą być zgodne z procedurą wydawania zezwoleń środowiskowych wymaganą przez prawo krajowe i unijne.

Inwestycje 4.2. Ograniczenie strat w sieciach wodociągowych, w tym cyfryzacja i monitorowanie sieci

Fragmentaryczne i nieefektywne gospodarowanie zasobami wodnymi doprowadziło do znacznych wycieków wody, przy czym średnie straty przekraczają 40 % i ponad 50 % na południu kraju. Celem tego projektu jest znaczne ograniczenie strat wody pitnej poprzez modernizację i modernizację sieci dystrybucji wody za pomocą zaawansowanych systemów kontroli umożliwiających monitorowanie głównych węzłów i najbardziej wrażliwych punktów sieci.

Inwestycje 4.3. Inwestycje w odporność agrosystemu nawadniania w celu lepszego gospodarowania zasobami wodnymi

Celem tego środka jest zwiększenie efektywności systemów nawadniania poprzez rozwój innowacyjnej i cyfrowej infrastruktury na rzecz bardziej zrównoważonego sektora rolnego, a także lepszego dostosowania do zmiany klimatu. Inwestycja polega głównie na przekształceniu systemów nawadniania w systemy o wyższej wydajności; dostosowanie sieci dystrybucyjnych w celu zmniejszenia strat; instalacja technologii efektywnego wykorzystania zasobów wodnych, takich jak liczniki i zdalne sterowanie. W ramach wspieranej inwestycji należy wprowadzić pomiar wody umożliwiający pomiar wody.

Oczekuje się, że środek ten nie spowoduje poważnych szkód dla celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środka i działania łagodzące określone w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01). W szczególności w odniesieniu do każdej subinwestycji zapewnia się pełną zgodność z wymogami prawa UE, w tym ramowej dyrektywy wodnej, przed rozpoczęciem robót budowlanych, w ich trakcie i po ich rozpoczęciu. Ponadto projekty, w stosownych przypadkach zgodnie z prawem krajowym, podlegają ocenie oddziaływania na środowisko (OOŚ) zgodnie z dyrektywą 2011/92/UE, a także odpowiednim ocenom w kontekście dyrektywy 2000/60/WE i dyrektywy 92/43/EWG, w tym wdrożeniu wymaganych środków łagodzących.

Inwestycje 4.4. Kanalizacja i oczyszczanie

Systemy wodociągowe wykazują poważne niedociągnięcia w odniesieniu do systemów kanalizacyjnych i oczyszczania, co znajduje odzwierciedlenie w dużej liczbie postępowań w sprawie uchybienia zobowiązaniom państwa członkowskiego w związku z nieprzestrzeganiem prawa Unii przez wiele aglomeracji w kraju.

Celem tego środka jest podjęcie inwestycji zwiększających skuteczność oczyszczania ścieków odprowadzanych do wód morskich i śródlądowych oraz, w miarę możliwości, przekształcenie zakładów oczyszczania w „zielone fabryki" w celu ponownego wykorzystania oczyszczonych ścieków do celów nawadniania i do celów przemysłowych. Oczekuje się, że inwestycje te przyczynią się do zmniejszenia liczby aglomeracji o słabych systemach kanalizacyjnych i oczyszczających.

G.4. Cele pośrednie, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji pożyczki

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M2C4-6	Inwestycje 3.2: Cyfryzacja parków narodowych	Cel	Rozwój usług cyfrowych dla odwiedzających parki narodowe i chronione obszary morskie	NIE DOT.	Procent	0	70	KW. 2	2024	Co najmniej 70 % parków narodowych i morskich obszarów chronionych opracowało usługi cyfrowe dla odwiedzających parki narodowe i chronione obszary morskie (co najmniej dwa spośród nich: połączenie z portalem Naturitalia.IT; wniosek o zastosowanie procedur administracyjnych lub aplikacji na rzecz mobilności zgodnej z zasadami zrównoważonego rozwoju).
M2C4-6bis	Inwestycje 3.2: Cyfryzacja parków narodowych	Cel	Zakończenie interwencji	NIE DOTYCZY	Numer	0	4	KW. 2	2026	Zakończenie następujących czterech interwencji: Dwie interwencje dotyczyły uproszczenia procedur administracyjnych: • Utworzenie platformy informatycznej w celu uproszczenia procedur administracyjnych związanych z parkami narodowymi i chronionymi obszarami morskimi; oraz • Stworzenie zaplecza dostępu do *aplikacji* Naturitalia dla pracowników wszystkich parków narodowych i chronionych obszarów

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										morskich. System zaplecza administracyjnego umożliwia dostęp do danych i statystyk dotyczących odwiedzających oraz odpowiada na wnioski odwiedzających. Dwie interwencje dotyczyły ochrony przyrody i monitorowania zasobów naturalnych: • Zakup i dostarczenie władzom parków przyrodniczych i morskich obszarów chronionych co najmniej 12.000 sztuk sprzętu potrzebnego do realizacji działań w zakresie ochrony i monitorowania przyrody; oraz • Rozmieszczenie w parkach przyrodniczych i morskich obszarach chronionych co najmniej 7 różnych rodzajów usług technicznych oraz szkolenie na potrzeby działań w zakresie monitorowania naukowego i monitorowania w terenie, w co najmniej 3 z następujących 5 kategorii: monitorowanie obszarów

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										morskich, monitorowanie siedlisk lądowych, monitorowanie dzikiej fauny lądowej, monitorowanie ekosystemów wodnych, monitorowanie różnorodności biologicznej w oparciu o DNA
M2C4-7	Reforma 3.1: Przyjęcie krajowych programów kontroli zanieczyszczenia powietrza	Kamień milowy	Wejście w życie krajowego programu ograniczania zanieczyszczenia powietrza	Przepis w DPCM wskazujący na wejście w życie NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOTYCZY	NIE DOT.	KW. 4	2021	Dekret Przewodniczącego Rady Ministrów (DPCM) określa krajowy program ograniczania zanieczyszczenia powietrza, który wprowadza odpowiednie środki redukcji zanieczyszczenia powietrza zgodnie z dyrektywą UE 2016/2284 i dekretem ustawodawczym z dnia 30 maja 2018 r. nr 81 transponującym tę dyrektywę.
M2C4-8	Inwestycje 1.1. Wdrożenie zaawansowanego i zintegrowanego systemu monitorowania i prognozowania	Kamień milowy	Plan operacyjny dotyczący zaawansowanego i zintegrowanego systemu monitorowania i prognozowania w celu identyfikacji zagrożeń hydrologicznych	Przepis dekretu ministerialnego wskazujący na wejście w życie NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 3	2021	Dekret ministerialny zatwierdza plan operacyjny dotyczący wdrożenia zaawansowanego i zintegrowanego systemu monitorowania i prognozowania w celu identyfikacji zagrożeń hydrologicznych. Co najmniej: - Przewidzieć zastosowania teledetekcyjne i czujniki pola danych; - Opracowanie systemu komunikacji umożliwiającego koordynację i interoperacyjność między różnymi operatorami w salach kontrolnych

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										- Utworzenie centralnych i regionalnych sal kontroli - Opracowanie systemów i usług w zakresie bezpieczeństwa cybernetycznego
M2C4-9	Inwestycje 1.1. Wdrożenie zaawansowanego i zintegrowanego systemu monitorowania i prognozowania	Cel	Wdrożenie zaawansowanego i zintegrowanego systemu monitorowania i prognozowania w celu identyfikacji zagrożeń hydrologicznych	NIE DOT.	Procent	0	90	KW. 2	2025	90 % powierzchni regionów południowych jest objęte zaawansowanym i zintegrowanym systemem monitorowania i prognozowania w celu identyfikacji zagrożeń hydrologicznych.
M2C4-11	Inwestycja 2.1.a. Działania na rzecz zmniejszenia ryzyka powodziowego i hydrogeologicznego – interwencje w Emilii-Romanie, Toskanii i Marche	Kamień milowy	Identyfikacja interwencji w drodze rozporządzenia (rozporządzeń) komisarza ds. stanu nadzwyczajnego	Zarządzenie (rozporządzenia) komisarza ds. stanu nadzwyczajnego				KW. 3	2024	W jednym lub kilku rozporządzeniach komisarza ds. sytuacji nadzwyczajnej określa się dokładny wykaz interwencji mających na celu przywrócenie dróg wodnych i zwiększenie ochrony przed powodziami i osunięciami ziemi, interwencje mające na celu odbudowę budynków publicznych, w tym domów publicznych i ośrodków zdrowia, oraz całkowitą liczbę km sieci transportowej, która ma zostać odnowiona. Wartość całkowitej liczby interwencji wynosi co najmniej 1,2 mld EUR.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M2C4-11bis	Inwestycja 2.1.a. Działania na rzecz zmniejszenia ryzyka powodziowego i hydrogeologicznego – interwencje w Emilii-Romanie, Toskanii i Marche	Kamień milowy	Udzielanie wszystkich zamówień publicznych na interwencje w regionie Emilia-Romania, Toskania i Marche	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2025	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych na interwencje w zakresie zarządzania ryzykiem i ograniczania ryzyka hydrogeologicznego. Łączna wartość zaproszeń do składania wniosków, z których wynikają te nagrody, wynosi co najmniej 1,2 mld EUR.
M2C4-11ter	Inwestycja 2.1.a. Działania na rzecz zmniejszenia ryzyka powodziowego i hydrogeologicznego – interwencje w Emilii-Romanie, Toskanii i Marche	Kamień milowy	Zakończenie projektów	Certyfikacja ukończenia projektów				KW. 2	2026	Zakończenie: • co najmniej 90 % interwencji mających na celu odbudowę dróg wodnych i zwiększenie ochrony przed powodziami i osuwaniem się ziemi, zgodnie z rozporządzeniami komisarza ds. sytuacji nadzwyczajnej, • Interwencje w zakresie rehabilitacji sieci transportowej na odcinku kilometrowym określonym w rozporządzeniach komisarza ds. sytuacji nadzwyczajnych, • Co najmniej 90 % interwencji mających na celu odbudowę budynków publicznych, w tym domów publicznych i ośrodków zdrowia, określonych w rozporządzeniach komisarza ds. sytuacji nadzwyczajnych.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M2C4-12	Inwestycja 2.1.b. Działania na rzecz zmniejszenia ryzyka powodziowego i hydrogeologicznego	Kamień milowy	Wejście w życie zmienionych ram prawnych dotyczących interwencji przeciwko zagrożeniom powodziowym i hydrogeologicznym	Przepisy rozporządzeń wskazujące na wejście w życie NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2021	Dekrety zatwierdzające pierwszy plan interwencji i inwestycji na danym obszarze (delegat komisarza/region/prowincja autonomiczna) w celu zmniejszenia ryzyka powodziowego i hydrogeologicznego mają na celu przywrócenie początkowych warunków i zapewnienie odporności terytoriów na klęski żywiołowe.
M2C4-13	Inwestycje 2.1b – Środki na rzecz zmniejszenia ryzyka powodziowego i hydrogeologicznego	Cel	Zakończenie interwencji typu D i E	NIE DOT.	Procent	0	90	KW. 2	2026	Zakończenie 90 % interwencji typu E i D mających na celu przywrócenie zniszczonych struktur publicznych określonych w aktach zatwierdzających Krajową Służbę Ochrony Ludności.
M2C4-18	Inwestycje. 3.1: Ochrona i poprawa stanu lasów miejskich i podmiejskich	Kamień milowy	Wejście w życie zmienionych zmian prawnych dotyczących ochrony i waloryzacji zielonych obszarów miejskich i podmiejskich	Przepis w odpowiednich aktach prawnych wskazujący na przyjęcie planu zalesiania obszarów miejskich NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2021	Plan zalesiania obszarów miejskich musi być zgodny z celami ustawy z dnia 12 grudnia 2019 r., 141 („prawo o klimacie") i po fazie planowania, która ma zostać przeprowadzona przez miasta metropolitalne. Plan powinien określać co najmniej następujące cele: - Zachowanie i zwiększenie rozproszonej różnorodności biologicznej zgodnie z europejską strategią na rzecz bioróżnorodności,

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										- Przyczynianie się do zmniejszenia zanieczyszczenia powietrza na obszarach metropolitalnych, - Ograniczenie postępowań w sprawie uchybienia zobowiązaniom państwa członkowskiego w odniesieniu do jakości powietrza; - Odbudowa krajobrazów spowodowanych przez człowieka i poprawa stanu obszarów chronionych znajdujących się w bezpośrednim sąsiedztwie obszarów metropolitalnych; Ograniczenie zużycia gleby i przywrócenie użytecznych gleb.
M2C4-19	Inwestycje. 3.1: Ochrona i poprawa stanu lasów miejskich i podmiejskich	Cel	Drzewa roślinne w celu ochrony i waloryzacji zielonych obszarów miejskich i podmiejskich T1	NIE DOT.	Numer	0	1 650 000	KW. 4	2022	Zasadzić co najmniej 1650000 drzew w celu ponownego zalesiania obszarów miejskich i podmiejskich zgodnie z art. 4 ustawy z dnia 12 grudnia 2019 r., 141 (tzw. prawo o klimacie).
M2C4-20	Inwestycje. 3.1: Ochrona i poprawa stanu lasów miejskich i podmiejskich	Cel	Drzewa roślinne w celu ochrony i waloryzacji zielonych obszarów miejskich i podmiejskich T2	NIE DOT.	Numer	1 650 000	4 500 000	KW. 4	2024	Sadzenie leśnego materiału rozmnożeniowego (nasion lub roślin) w odniesieniu do co najmniej 4500000 drzew i krzewów w celu ponownego zalesiania obszarów miejskich i podmiejskich zgodnie z art. 4 ustawy

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										z dnia 12 grudnia 2019 r. 141 (tzw. prawo o klimacie).
M2C4-20bis	Inwestycje. 3.1: Ochrona i poprawa stanu lasów miejskich i podmiejskich	Cel	Drzewa roślinne w celu ochrony i waloryzacji zielonych obszarów miejskich i podmiejskich T3	NIE DOT.	Numer	0	3 500 000	KW. 2	2026	Przesadzanie leśnego materiału rozmnożeniowego (nasion lub roślin) w odniesieniu do co najmniej 3500000 drzew i krzewów w celu ponownego zalesiania obszarów miejskich i podmiejskich zgodnie z art. 4 ustawy z dnia 12 grudnia 2019 r., 141 (tzw. prawo o klimacie).
M2C4-21	Inwestycja 3.3 Renaturyzacja obszaru Po	Kamień milowy	Przegląd ram prawnych interwencji na rzecz renaturyfikacji obszaru Po	Przepis w odpowiednim akcie prawnym wskazujący na wejście w życie NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2023	Wejście w życie odpowiednich przepisów w celu odbudowy korytarza ekologicznego reprezentowanego przez koryto rzeki, w tym naturalnego ponownego zalesiania oraz interwencji na rzecz odbudowy i reaktywacji bocznych gałęzi i osi.
M2C4-22	Inwestycja 3.3 Renaturyzacja obszaru Po	Cel	Ograniczenie sztucznej inteligencji koryta rzeki w celu renaturyfikacji obszaru Po T1	NIE DOT.	Numer	0	13	KW. 4	2024	Zmniejszenie sztucznego koryta rzeki o co najmniej 13 km wzdłuż osi Po.
M2C4-23	Inwestycja 3.3 Renaturyzacja obszaru Po	Cel	Ograniczenie sztucznej inteligencji koryta	NIE DOT.	Numer	13	37	KW. 1	2026	Zmniejszenie sztucznej jakości koryta rzeki o co najmniej 37 km wzdłuż osi Po.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			rzeki w celu renaturyfikacji obszaru Po T2							
M2C4-24	Inwestycja 3.4. Rekultywacja „gruntów osieroconych”	Kamień milowy	Ramy prawne dotyczące rekultywacji terenów sierocych	Przepis w odpowiednim akcie prawnym wskazujący na przyjęcie planu działania NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2022	Plan działania na rzecz rewitalizacji terenów sierocych ma na celu ograniczenie zajmowania gruntów i poprawę rewitalizacji obszarów miejskich. Obejmuje ona co najmniej: - Identyfikacja miejsc sierot we wszystkich 21 regionach lub prowincjach autonomicznych - Konkretne interwencje, jakie należy podjąć na każdym terenie osieroconym w celu ograniczenia przejmowania gruntów i poprawy rewitalizacji obszarów miejskich
M2C4-25	Inwestycja 3.4. Rekultywacja „gruntów osieroconych”	Cel	Rewitalizacja terenów sierocych	NIE DOT.	Procent	0	70	KW. 1	2026	Rewitalizacja co najmniej 70 % powierzchni „gruntów osieroconych” w celu ograniczenia zajmowania gruntów i zwiększenia rewitalizacji obszarów miejskich.
M2C4-26	Inwestycje 3.5. Odbudowa i ochrona dna morskiego i siedlisk morskich	Cel	Odbudowa i ochrona dna morskiego i siedlisk morskich	NIE DOT.	Numer	0	22	KW. 2	2025	Zakończenie co najmniej 22 interwencji na dużą skalę na rzecz odbudowy i ochrony dna morskiego i siedlisk morskich oraz systemów obserwacji wybrzeża.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M2C4-27	Reforma 4.1. Uproszczenie prawodawstwa i wzmocnienie zarządzania w celu realizacji inwestycji w infrastrukturę wodociągową	Kamień milowy	Wejście w życie uproszczenia prawodawstwa dotyczącego interwencji w zakresie infrastruktury wody pierwotnej w celu zapewnienia bezpieczeństwa dostaw wody	Przepisy w odpowiednich aktach prawnych wskazujące na wejście w życie NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 1	2022	Zmienione prawodawstwo wzmocni zarządzanie i uprości realizację inwestycji w infrastrukturę wodociągową. Nowe ramy prawne powinny stanowić minimum, — Uczynienie krajowego planu interwencji w sektorze wodnym centralnym instrumentem finansowania inwestycji w sektorze wodnym. Zasięgnięcie opinii i aktywne zaangażowanie organu regulacyjnego („Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente”) we wszelkie zmiany lub aktualizacje planu. — Zapewnienie wsparcia i środków towarzyszących organom wdrażającym, które nie są w stanie przeprowadzić inwestycji związanych z zamówieniami pierwotnymi w przewidzianych ramach czasowych. Uproszczenie procedur sprawozdawczości i monitorowania inwestycji finansowanych w sektorze wodnym.
M2C4-28	Inwestycja 4.1. Inwestycje w infrastrukturę wodociągową podstawową	Kamień milowy	Przyznanie finansowania wszystkim projektom na inwestycje	Publikacja dekretu(-ów)	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 3	2023	Publikacja dekretu(-ów) dopuszczającego(-ych) wraz z przyznaniem (przeznaczeniem) środków finansowych na projekty dotyczące inwestycji w infrastrukturę

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	w celu zapewnienia bezpieczeństwa dostaw wody		w infrastrukturę wody pierwotnej oraz na rzecz bezpieczeństwa dostaw wody							wody pierwotnej i bezpieczeństwa dostaw wody. Zakres umów jest następujący: - Bezpieczeństwo dostaw wody na ważnych obszarach miejskich; - Prace strukturalne mające na celu zwiększenie bezpieczeństwa i odporności sieci, w tym przystosowanie się do zmiany klimatu (z wyłączeniem tam); - Zwiększenie zdolności w zakresie transportu wody. Kryteria wyboru zapewniają, aby inwestycja w pełni przyczyniała się do realizacji celów związanych ze zmianą klimatu przy zastosowaniu współczynnika klimatycznego wynoszącego 40 %, zgodnie z załącznikiem VI do rozporządzenia (UE) 2021/241 w sprawie Instrumentu na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności.
M2C4-29	Inwestycja 4.1. Inwestycje w infrastrukturę wodociągową podstawową w celu zapewnienia	Cel	Inwestycje w infrastrukturę wodociągową podstawową w celu zapewnienia	NIE DOT.	Numer	0	50	KW. 1	2026	Zwiększenie bezpieczeństwa zaopatrzenia w wodę i odporności infrastruktury wodnej w co najmniej 50 systemach wodnych (zarówno złożonych, jak i podstawowych), w tym co najmniej 35 złożonych systemów wodnych

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	bezpieczeństwa dostaw wody		bezpieczeństwa dostaw wody							
M2C4-30	Inwestycje 4.2. Ograniczenie strat w sieciach wodociągowych, w tym cyfryzacja i monitorowanie sieci	Kamień milowy	Przyznawanie finansowania wszystkim projektom na interwencje w sieciach dystrybucji wody, w tym na cyfryzację i monitorowanie sieci	Publikacja dekretu(-ów)	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 3	2023	Publikacja dekretu(-ów) dopuszczającego(-ych) wraz z przyznaniem (przeznaczeniem) środków finansowych na projekty dotyczące interwencji na rzecz modernizacji i wydajności sieci dystrybucji wody. Zakres umów obejmuje: - Interwencje mające na celu ograniczenie strat w sieciach wody pitnej; - Zwiększenie odporności systemów wodnych na zmianę klimatu; - Wzmocnienie cyfryzacji sieci w celu optymalnego gospodarowania zasobami wodnymi, zmniejszenia ilości odpadów i ograniczenia nieefektywności
M2C4-31	Inwestycje 4.2. Ograniczenie strat w sieciach wodociągowych, w tym cyfryzacja i monitorowanie sieci	Cel	Interwencje w sieci dystrybucji wody, w tym cyfryzacja i monitorowanie sieci T1	NIE DOT.	Numer	0	14 000	KW. 4	2024	Położenie co najmniej 14000 kilometrów sieci wodociągowej

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M2C4-32	Inwestycje 4.2. Ograniczenie strat w sieciach wodociągowych, w tym cyfryzacja i monitorowanie sieci	Cel	Interwencje w sieci dystrybucji wody, w tym cyfryzacja i monitorowanie sieci T2	NIE DOT.	Numer	14 000	45 000	KW. 1	2026	Położenie co najmniej 45000 kilometrów sieci wodociągowej
M2C4-33	Inwestycje 4.3 Inwestycje w odporność agrosystemu nawadniania w celu lepszego gospodarowania zasobami wodnymi	Kamień milowy	Przyznanie finansowania wszystkim projektom na rzecz odporności agrosystemu nawadniania w celu lepszego gospodarowania zasobami wodnymi	Publikacja dekretu(-ów).	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2023	Publikacja dekretu(-ów) dopuszczającego(-ych) wraz z przyznaniem (przyznaniem) finansowania na projekty dotyczące interwencji dotyczących sieci i systemów nawadniania oraz powiązanego systemu cyfryzacji i monitorowania. Zakres umów obejmuje: – Zachęcanie do pomiaru i monitorowania zastosowań w sieciach zbiorowych (poprzez instalację liczników i systemów zdalnej kontroli), w tym przejście od zaopatrzenia własnego do zastosowań zbiorowych jako warunek wstępny zakończenia wprowadzania polityki ustalania cen wody w oparciu o ilość wody w celu efektywnego wykorzystania zasobów

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wodnych w rolnictwie, a tym samym stymulowania ograniczenia nielegalnego poboru wody na obszarach wiejskich. – Inwestycje w nawadnianie powinny mieć na celu zwiększenie efektywności istniejącego nawadniania, nawet jeśli dana część wód jest w dobrym stanie. Oczekuje się, że środek ten nie spowoduje poważnych szkód dla celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środka i działania łagodzące określone w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód”. (2021/C58/01). W szczególności w odniesieniu do każdej subinwestycji zapewnia się pełną zgodność z wymogami prawa UE, w tym ramowej dyrektywy wodnej, przed rozpoczęciem robót budowlanych, w ich trakcie i po ich rozpoczęciu.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Ponadto interwencje, w stosownych przypadkach zgodnie z prawem krajowym, podlegają ocenie oddziaływania na środowisko (OOŚ) zgodnie z dyrektywą 2011/92/UE, a także odpowiednim ocenom w kontekście dyrektywy 2000/60/WE i dyrektywy 92/43/EWG, w tym wdrożeniu wymaganych środków łagodzących.
M2C4-34	Inwestycje 4.3 Inwestycje w odporność agrosystemu nawadniania w celu lepszego gospodarowania zasobami wodnymi	Cel	Interwencje na rzecz odporności agrosystemu nawadniania w celu lepszego gospodarowania zasobami wodnymi T1	NIE DOT.	Numer	0	40	KW. 4	2024	W liczniki muszą być wyposażone co najmniej 40 źródeł poboru (wymienionych w SIGRIAN) powiązanych z koncesją wodną (concessione di derivazione) o natężeniu przepływu co najmniej 100 l/s. Ogólne interwencje w zakresie efektywności sieci obejmują również instalację: – 300 metrów trzeciego poziomu; – 10000 metrów czwartego poziomu; – Cyfryzacja i usprawnienia sieci.
M2C4-34bis	Inwestycje 4.3 Inwestycje w odporność agrosystemu nawadniania w celu lepszego	Cel	Interwencje na rzecz odporności agrosystemu nawadniania w celu lepszego gospodarowania	NIE DOT.	Numer	40	105	KW. 2	2026	W liczniki muszą być wyposażone co najmniej 105 źródeł poboru (wymienionych w SIGRIAN) powiązanych z koncesją wodną (concessione di

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	gospodarowania zasobami wodnymi		zasobami wodnymi T1.2							derivazione o przepustowości co najmniej 100 l/s). Ogólne interwencje w zakresie efektywności sieci obejmują również instalację: – 750 metrów trzeciego poziomu; – 2500 metrów czwartego poziomu; – Cyfryzacja i usprawnienia sieci.
M2C4-35	Inwestycje 4.3 Inwestycje w odporność agrosystemu nawadniania w celu lepszego gospodarowania zasobami wodnymi	Cel	Interwencje na rzecz odporności agrosystemu nawadniania w celu lepszego gospodarowania zasobami wodnymi T2	NIE DOT.	Hektarów	0	96 390	KW. 4	2024	Co najmniej 96390 hektarów nawadnianego obszaru korzysta z efektywnego wykorzystania zasobów nawadnianych.
M2C4-35bis	Inwestycje 4.3 Inwestycje w odporność agrosystemu nawadniania w celu lepszego gospodarowania zasobami wodnymi	Cel	Interwencje na rzecz odporności agrosystemu nawadniania w celu lepszego gospodarowania zasobami wodnymi T2.2	NIE DOT.	Hektarów	96 390	422 407	KW. 1	2026	Co najmniej 422407 hektarów nawadnianego obszaru korzystającego z efektywnego wykorzystania zasobów nawadnianych

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M2C4-36	Inwestycja 4.4 Inwestycje w kanalizację i oczyszczanie	Kamień milowy	Przyznanie finansowania na projekty w zakresie kanalizacji i oczyszczania	Publikacja dekretu	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2023	Publikacja dekretu o przyjęciu projektów wraz z przyznaniem (przydzieleniem) środków finansowych na projekty. Interwencje: - Zwiększenie skuteczności oczyszczania ścieków odprowadzanych do wód morskich i śródlądowych, również za pomocą innowacji technologicznych; - Przekształcenie w miarę możliwości niektórych zakładów oczyszczania w „zielone fabryki”, w których ponownie wykorzystuje się oczyszczone ścieki do nawadniania i do celów przemysłowych. Środek ten nie może powodować poważnych szkód dla celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środka i działania łagodzące określone w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01). W szczególności spalanie osadów nie jest kwalifikowalne.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M2C4-37	Inwestycja 4.4 Inwestycje w kanalizację i oczyszczanie	Cel	Interwencje w zakresie kanalizacji i oczyszczania T1	NIE DOT.	Numer	0	500 000	KW. 2	2025	Zmniejszenie liczby równoważnych mieszkańców aglomeracji niespełniających wymogów dyrektywy Rady 91/271/EWG w związku z nieodpowiednim zbieraniem i oczyszczaniem ścieków komunalnych o co najmniej 500000
M2C4-38	Inwestycja 4.4 Inwestycje w kanalizację i oczyszczanie	Cel	Interwencje w zakresie kanalizacji i oczyszczania T2	NIE DOT.	Numer	500 000	2 250 000	KW. 1	2026	Zmniejszenie liczby równoważnych mieszkańców aglomeracji niespełniających wymogów dyrektywy Rady 91/271/EWG w związku z nieodpowiednim zbieraniem i oczyszczaniem ścieków komunalnych o co najmniej 2250000

H. MISJA 3 KOMPONENT 1: Zrównoważona infrastruktura transportowa

H.1. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z bezzwrotnego wsparcia finansowego

NIE DOT.

H.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji na potrzeby bezzwrotnego wsparcia finansowego

NIE DOT.

H.3. Opis reform i inwestycji związanych z pożyczką

Inwestycje w ten komponent wspierają rozwój infrastruktury kolejowej (szybkich prędkości, transportu towarowego, kolei regionalnych, europejskiego systemu zarządzania ruchem kolejowym). Towarzyszą im reformy mające na celu przyspieszenie inwestycji w infrastrukturę kolejową i poprawę jakości infrastruktury drogowej. Komponent reformy otoczenia biznesu zawiera środek tworzący dodatkowe zachęty dla regionów do ogłaszania przetargów na regionalne zamówienia publiczne na usługi kolejowe. Komponent ten zawiera środki mające na celu rozwój wykorzystania wodoru w kolejach.

Komponent ten wspiera realizację zalecenia krajowego nr 3 z 2019 r., w którym wzywa się Włochy do „koncentrowania polityki gospodarczej związanej z inwestycjami na [...] jakości infrastruktury, z uwzględnieniem różnic regionalnych", oraz zalecenia krajowego 3 z 2020 r. dotyczącego „Dojrzałych projektów inwestycji publicznych w zakresie zaopatrzenia" oraz do ukierunkowania inwestycji na transformację ekologiczną i cyfrową, w szczególności na czystą i efektywną produkcję i wykorzystanie energii, badania naukowe i innowacje, zrównoważony transport publiczny, gospodarkę odpadami i gospodarkę wodną, a także wzmocnioną infrastrukturę cyfrową w celu zapewnienia świadczenia podstawowych usług.

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie spowoduje znaczącej szkody w realizacji celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01).

Reforma 1.1 – Przyspieszenie procesu zatwierdzania umowy między Ministerstwem Infrastruktury i Transportu (MIT) a zarządcą infrastruktury kolejowej *Rete Ferroviaria Italiana*

Reforma ta polega na usunięciu wymogu, aby komisje parlamentarne wyrażały opinię na temat wykazu inwestycji *Contratti di Programma (CdP)* zarządcy infrastruktury kolejowej *Rete Ferroviaria Italiana*. Komisje parlamentarne wydają opinię na temat strategicznego programu inwestycji.

Reforma 1.2 – Przyspieszenie procesu zatwierdzania projektów

Reforma ta polega na przyjęciu przepisów umożliwiających przewidywanie wskazania miejsca prac w momencie realizacji „projektu ekonomicznej wykonalności technicznej" (PFTE), zamiast czekać na ostateczną fazę projektowania projektu. Dodatkowe zezwolenia, których nie można uzyskać na PFTE, zostałyby uzyskane w kolejnych fazach projektowania projektu bez zwołania „Conferenza dei Servizi" jako wyjątku od ustawy nr 241/1990. Zmiany te skracają czas zatwierdzania projektów z 11 do 6 miesięcy.

Reforma 1.3 – Zwiększenie efektywności infrastruktury kolejowej we Włoszech

Reforma polega na przyjęciu prawa pierwotnego i wtórnego oraz (w razie potrzeby) odpowiednich aktów wykonawczych w celu wspierania wzrostu konkurencji na regionalnych i międzymiastowych rynkach transportu kolejowego, poprawy planowania infrastruktury linii i sieci kolejowych oraz wprowadzenia pomiaru efektywności zarządzania infrastrukturą kolejową i inwestycji w tej dziedzinie.

Efektywność i wyniki inwestycji publicznych:

- Prawodawstwo przewiduje przyjęcie wieloletniego dokumentu strategicznego przez Ministerstwo Infrastruktury i Transportu w celu ukierunkowania wieloletniego planowania infrastrukturalnego Włoch na okres co najmniej 10 lat. Dokument ma promować transport multimodalny i w pełni uwzględniać potrzeby przemysłowe sektora przedsiębiorstw w planowaniu infrastrukturalnym (na przykład poprzez priorytetowe traktowanie inwestycji łączących kluczowe obszary przemysłowe i węzły logistyczne z siecią transportową).

- Reforma przewiduje przegląd dokumentów dotyczących planowania infrastruktury. Dokładniej rzecz ujmując, prawodawstwo:
    - Zapewnienie, aby Contratto di Programma, strategia rozwoju infrastruktury kolejowej i biznesplan zarządcy infrastruktury były sporządzane zgodnie z celami wieloletniego dokumentu strategicznego Ministerstwa Infrastruktury i Transportu oraz były zgodne z dyrektywą 34/2012/UE.
    - Wprowadzenie w ramach procesu zatwierdzania Contratto di Programma opinii – zgodnie z prawem krajowym – organu regulacyjnego (Autorità di regolazione dei trasporti, ART) w sprawie dokumentu strategicznego dotyczącego mobilności (*Documento strategico della mobilità ferroviaria di passeggeri e merci*) (zgodnie z definicją zawartą we włoskim prawie nr 233 z 2021 r. – art. 5 przecinek 1, lett. a). W opinii ocenia się również spójność planowanych inwestycji z potrzebami rynku zgromadzonymi z mechanizmami koordynacji, o których mowa w art. 7e dyrektywy 2012/34/UE.
    - Wprowadzenie w odniesieniu do nowego Contratto di Programma systemu kamieni milowych i wartości docelowych oraz odpowiadających im terminów, a także wskaźników wykonania i kryteriów jakości, aby wdrożyć Contratto di Programma i mierzyć jego skuteczne osiągnięcia. Wskaźniki i kryteria jakości określa się zgodnie z załącznikiem V do dyrektywy 2012/34/UE. System identyfikacji premii dla kierowników Rete Ferroviaria Italiana (RFI) musi być zgodny z art. 7 ust. 4 dyrektywy 2012/34/UE i musi uwzględniać osiągnięcie celów pośrednich i końcowych oraz wyniki uzyskane w odniesieniu do wskaźników skuteczności działania zawartych w Contratto di Programma.
    - Upoważnić organ regulacyjny (ART) do określenia, w porozumieniu z MIT, wskaźników efektywności, które są dołączane do Contratto di Programma.
    - Upoważnienie organu regulacyjnego (ART) do monitorowania osiągnięcia kamieni milowych i wartości docelowych oraz osiągnięcia wskaźników skuteczności działania zawartych w Contratto di Programma
    - Zobowiązanie Ministerstwa Infrastruktury i Transportu do przeprowadzenia dogłębnej analizy kosztów i korzyści dużych inwestycji (inwestycji przekraczających 50 mln EUR) ujętych w Contratto di Programma. Koszty jednostkowe stosowane w analizie są porównywane z międzynarodowymi poziomami odniesienia dla różnych kategorii inwestycji infrastrukturalnych i są zgodne z unijnymi i krajowymi wytycznymi w sprawie analizy kosztów i korzyści. Wyniki analizy są otwarte do konsultacji z zainteresowanymi stronami przed przyjęciem porozumień umownych i

są publikowane po ich przyjęciu.
    - Zapewnienie przyjęcia Contratto di Programma (w tym analizy kosztów i korzyści, kamieni milowych i wartości docelowych oraz wskaźników wykonania).

Konkurencja:

- W celu wsparcia ambitnych celów reformy przepisy wzmacniają uprawnienia organu regulacyjnego (ART) w odniesieniu do zamówień prowadzących do zawarcia umów o świadczenie usług publicznych w sektorze kolejowym. Uprawnienia te muszą być co najmniej równoważne uprawnieniom określonym w art. 56 ust. 9 dyrektywy 2012/34/UE. Art jest uprawniony do monitorowania i wydawania opinii na temat zakresu i udzielania (w przypadku udzielania zamówień bezpośrednich i wewnętrznych oraz udzielania zamówień podmiotom wewnętrznym) zamówień prowadzących do zawarcia umów o świadczenie usług publicznych w sektorze kolejowym**,** w tym w odniesieniu do określenia optymalnego wymiaru efektywnych części w obrębie granic regionalnych i między nimi.
- Przepisy rozszerzają stosowanie art. 9 ustawy 118/2022 (ustawa o konkurencji), w tym zgodności z aktami regulacyjnymi ART, oraz art. 27 ust. 2 lit. c) dekretu z mocą ustawy nr 50 z dnia 24 kwietnia 2017 r. na wszystkie zamówienia bezpośrednie i wewnętrzne oraz zamówienia udzielane podmiotom wewnętrznym zgodnie z rozporządzeniem 1370/2007. W przypadku usług międzymiastowych, w przypadku zamówień bezpośrednich lub wewnętrznych oraz zamówień udzielanych podmiotom wewnętrznym zgodnie z rozporządzeniem 1370/2007, przepisy rozszerzają zasady zawarte w art. 17, 30 i 31 dekretu ustawodawczego nr 201/2022. Każda decyzja o przedłużeniu umów o świadczenie usług publicznych, należycie uzasadniona zgodnie z rozporządzeniem 1370/2007, podlega zasadom przejrzystości w odniesieniu do zamówień wewnętrznych, o których mowa w art. 31 dekretu ustawodawczego nr 201/2022.
- Przepisy przewidują rozpoczęcie przetargu konkurencyjnego w ramach **międzymiastowych** umów o świadczenie usług publicznych. Przetarg obejmuje ponowne zdefiniowanie jego zakresu zgodnie z metodyką ustaloną przez organ regulacyjny ds. kolei po przeprowadzeniu badania rynku, jak wyjaśniono w sekcji 2.2.3 wytycznych interpretacyjnych Komisji dotyczących rozporządzenia 1370/2007[3]. Zamówienie dzieli się na odpowiednie, podważalne części, które uznają za stosowne, zgodnie z odpowiednimi kryteriami wskazanymi przez organ regulacyjny (ART).
- W odniesieniu do usług regionalnych i międzymiastowych przepisy zapewniają, aby tabor kolejowy będący własnością państwową/regionalną był udostępniany przychodzącym operatorom realizującym umowy o świadczenie usługi publicznej wybranym w drodze przetargów konkurencyjnych, w każdym przypadku gdy takie usługi związane z taborem i konserwacją nie są świadczone przez przychodzących operatorów. Prawodawstwo gwarantuje, że wszystkie informacje dotyczące stanu utrzymania taboru kolejowego są dostępne bez asymetrii informacji dla potencjalnych oferentów, na przejrzystych i niedyskryminujących warunkach. Środek wspiera studium wykonalności dotyczące utworzenia stałego niezależnego pojazdu państwowego w celu zapewnienia dostępności taboru kolejowego i usług utrzymania w wystarczającej ilości dla przychodzących operatorów objętych obowiązkiem świadczenia usługi publicznej.

- Przepisy zachęcają do wyodrębniania i przetargów konkurencyjnych na podpartie z istniejących umów (w miarę możliwości w oparciu o istniejące postanowienia umów będących w toku).

Ponadto reforma obejmuje również działanie na rzecz budowania zdolności wzmacniające zdolności administracyjne organów krajowych i regionalnych. W ramach działania na rzecz budowania zdolności ustanawia się jednostkę administracyjną ad hoc w ramach MIT w celu wspierania oceny i analizy koncesji oraz przeprowadzenia analizy kosztów i korzyści dużych inwestycji infrastrukturalnych. Ta jednostka administracyjna zatrudnia wysoko profesjonalistów i jest wspierana przez niezależnych ekspertów zewnętrznych. Ponadto działania w zakresie budowania zdolności obejmują szereg kursów we współpracy z SNA i z akredytowanymi organami w celu podniesienia poziomu specjalistycznych szkoleń i szkoleń sektorowych personelu stacji zamawiających, również w oparciu o narzędzia szkoleniowe wprowadzone w ramach reformy administracji publicznej w ramach RRP (np. portal syllabus.gov.it).

Inwestycje 1.1 – Połączenia kolejowe dużych prędkości z Południem dla pasażerów i towarów

Inwestycja ta polega na budowie 114 km infrastruktury kolei dużych prędkości dla przewozów pasażerskich i towarowych na liniach Napoli-Bari, Salerno-Reggio Calabria i Palermo-Katania.

Ocena i zatwierdzanie każdego odnośnego projektu/inwestycji muszą być zgodne ze wszystkimi zasadami i procedurami określonymi w art. 6 ust. 3 i 4 dyrektywy UE 92/43/EWG oraz z krajowymi wytycznymi dotyczącymi oceny skutków opublikowanymi w Dzienniku Urzędowym Republiki Włoskiej nr 303 z dnia 28 grudnia 2019 r.

Oczekuje się, że środek ten nie spowoduje znaczących szkód dla celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środka i działania łagodzące określone w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi DNSH (2021/C58/01).

Inwestycje 1.2 – Linie dużych prędkości na północy łączące z resztą Europy

Inwestycja ta polega na budowie 158 km infrastruktury kolei dużych prędkości dla przewozów pasażerskich i towarowych na liniach Brescia-Werona-Vicenza-Padova, Liguria-Alpi. Ocena i zatwierdzenie każdego odnośnego projektu/inwestycji jest zgodne ze wszystkimi zasadami i procedurami określonymi w art. 6 ust. 3 i 4 dyrektywy UE 92/43/EWG oraz z krajowymi wytycznymi dotyczącymi oceny skutków opublikowanymi w oficjalnej Gazzette Republiki Włoskiej nr 303 z dnia 28 grudnia 2019 r.

Oczekuje się, że środek ten nie spowoduje poważnych szkód dla celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środka i działania łagodzące określone w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01) oraz kamieniami Kamień milowyi i wartościami docelowymi, które mają zostać osiągnięte przez Włochy.

Biorąc pod uwagę segment Rho-Parabiago (4 km), będzie on uzależniony od pozytywnej oceny oddziaływania na środowisko (zwanej dalej „OOŚ”), która w pełni i merytorycznie spełniła kryteria prawne, w pełni uwzględniając wszelkie wyniki i warunki wynikające z oceny oddziaływania na środowisko, jeżeli będzie to konieczne do osiągnięcia zgodności z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01). OOŚ jest publikowana

i uzupełniana zgodnie z dyrektywą 2011/92/UE, a także odpowiednie oceny w kontekście dyrektywy 2000/60/WE i dyrektywy 92/43/EWG, w tym wdrożenie wymaganych środków łagodzących. Wszelkie środki określone w ramach OOŚ jako niezbędne do zapewnienia zgodności z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01) są włączane do projektu i przestrzegane na etapach budowy, eksploatacji i likwidacji infrastruktury.

Inwestycje 1.3 – Połączenia zasadnicze

Inwestycja ta polega na budowie 15 km kolei dużych prędkości pasażerskich i towarowych na liniach Orte-Falconara i Taranto-Metaponto-Potenza-Battipaglia.

Ocena i zatwierdzenie każdego odnośnego projektu/inwestycji jest zgodne ze wszystkimi zasadami i procedurami określonymi w art. 6 ust. 3 i 4 dyrektywy UE 92/43/EWG oraz z krajowymi wytycznymi dotyczącymi oceny skutków opublikowanymi w oficjalnej Gazzette Republiki Włoskiej nr 303 z dnia 28 grudnia 2019 r.

Inwestycje 1.4 – Europejski system zarządzania transportem kolejowym (ERTMS)

Inwestycja ta polega na wyposażeniu 2 785 km linii kolejowych w europejski system zarządzania transportem kolejowym (ERTMS) zgodnie z europejskim planem wdrożenia ERTMS.

Inwestycje 1.5 – Wzmocnienie węzłów metropolitalnych i kluczowych powiązań krajowych

Inwestycja ta polega na modernizacji co najmniej 1 280 km odcinków linii kolejowych zbudowanych na 12 węzłach miast metropolitalnych i głównych połączeniach krajowych (Liguria-Alpy, Bolonia-Wenecja-Trieste/Udine, Bolonia-Werona-Brennero, połączenie środkowe i północne Tyrrenia, połączenie adriatycko-jońskie, węzły miejskie i linie regionalne; Terminale towarowe).

Ocena i zatwierdzanie każdego odnośnego projektu/inwestycji muszą być zgodne ze wszystkimi zasadami i procedurami określonymi w art. 6 ust. 3 i 4 dyrektywy UE 92/43/EWG oraz z krajowymi wytycznymi dotyczącymi oceny skutków opublikowanymi w Dzienniku Urzędowym Republiki Włoskiej nr 303 z dnia 28 grudnia 2019 r.

Inwestycje 1.6 – Wzmocnienie linii regionalnych – modernizacja kolei regionalnych (zarządzanie RFI)

Inwestycja ta polega na modernizacji co najmniej 646 km linii regionalnych, których własność została przeniesiona na *Rete Ferroviaria Italiana (RFI)* lub zostanie stopniowo przeniesiona na Rete Ferroviaria Italiana (RFI).

Ocena i zatwierdzanie każdego odnośnego projektu/inwestycji muszą być zgodne ze wszystkimi zasadami i procedurami określonymi w art. 6 ust. 3 i 4 dyrektywy UE 92/43/EWG oraz z krajowymi wytycznymi dotyczącymi oceny skutków opublikowanymi w Dzienniku Urzędowym Republiki Włoskiej nr 303 z dnia 28 grudnia 2019 r.

Interwencje planowane są w następujących liniach:

- Piemont: modernizacja i modernizacja Torino Cerese-Canavesana: poprawa regularności przepływów ruchu;
- Friuli-Wenecja Julijska: Kolej FuC: prace infrastrukturalne i technologiczne na linii Udine-Cividale: poprawa regularności przepływów ruchu;
- Umbria: Umbrian Central Railway (FCU): interwencje infrastrukturalne i technologiczne;

- Kampania (EAV): Wzmocnienie i modernizacja linii Cancello-Benevento: poprawa norm bezpieczeństwa w odniesieniu do działalności kolejowej;
- Apulia: Linia Bari-Bitritto: modernizacja infrastruktury: zgodność z normami technicznymi/regulacyjnymi krajowej infrastruktury kolejowej; Ferrovie del Sud Est (FSE): modernizacja infrastruktury linii Bari-Taranto: interwencja umożliwia dostosowanie do norm eksploatacyjnych RFI oraz do technicznych specyfikacji interoperacyjności; FSE: Zakończenie budowy urządzeń SCMT/ERTMS w sieci: poprawa efektywności ruchu, optymalizacja przepustowości, poprawa norm bezpieczeństwa; FSE: Budowa węzłów intermodalnych i modernizacja 20 stacji: interwencja ma na celu poprawę dostępności dworców i stworzenie stref wymiany autobusów kolejowych, samochodów osobowych i rowerów kolejowych;
- Kalabria: Linia Rosarno-S. Ferdinando: modernizacja urządzeń linii Rosarno i San Ferdinando do połączenia z Gioia Tauro.

Inwestycje 1.7 – Modernizacja, elektryfikacja i odporność kolei na południe

Inwestycja ta polega na modernizacji, elektryfikacji i odporności 1 162 km kolei na południu. Projekty należące do tego działania mogą otrzymać wsparcie z innych programów europejskich. Wsparcie takie nie jest brane pod uwagę przy realizacji tej inwestycji. Ponadto projekty należące do tego działania mogą otrzymywać wsparcie ze środków krajowych.

Inwestycja 1.8 – Modernizacja dworców kolejowych (*Rete Ferroviaria Italiana (RFI)*; na południu)

Inwestycja ta polega na modernizacji 38 dworców kolejowych i zapewnieniu ich dostępności dla osób z niepełnosprawnościami i osób o ograniczonej możliwości poruszania się zgodnie z rozporządzeniem Komisji nr 1300/2014.

Inwestycje 1.9 – Połączenia międzyregionalne

Inwestycja ta polega na przyspieszeniu interwencji o 221 km od następujących linii:

- Mediolan – Genua
- Palermo – Katania (linea storica)
- Battipaglia-Potenza
- Orte – Falconara.

Inwestycja ma na celu poprawę wydajności obecnej infrastruktury dzięki interwencjom, które mogłyby obejmować:

- zmiany planów dotyczących śladu środowiskowego stacji (PRG – Piano Regolatore Generale);
- Urządzenia europejskiego systemu zarządzania transportem kolejowym (ERTMS);
- konfiguracja lub modyfikacja systemu sterowania ruchem, takiego jak ACC (Apparato Centrale Computerizzato) i ACCM (Apparato Centrale a Calcolatore Multistazione)
- inne ulepszenia infrastruktury fizycznej, które mogą obejmować dno kolejowe, wyposażenie i inne interwencje związane z infrastrukturą.

Reforma 2.1 – Przyjęcie „Wytycznych dotyczących klasyfikacji ryzyka i zarządzania nim, oceny bezpieczeństwa i monitorowania istniejących mostów”

Reforma ta polega na przyjęciu wytycznych dotyczących klasyfikacji ryzyka i zarządzania nim, oceny bezpieczeństwa i monitorowania istniejących mostów. Przyjęcie „wytycznych”, które umożliwią stosowanie wspólnych norm i metodologii w całej sieci dróg krajowych.

Reforma 2.2 – Przeniesienie własności mostów i wiaduktów z dróg niższego rzędu na drogi wyższego rzędu

Reforma ta polega na przeniesieniu własności mostów, wiaduktów i przejść z dróg niższego typu na drogi wyższego typu (autostrady i główne drogi podmiejskie), co umożliwia zwiększenie ogólnego bezpieczeństwa sieci drogowej, ponieważ mosty, wiadukty i przepusty będą utrzymywane przez ANAS lub koncesjonariusze autostrad, którzy mają lepsze możliwości planowania i utrzymania niż poszczególne gminy lub prowincje.

H.4. Cele pośrednie, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji pożyczki

numer wyrównawczy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M3C1-1	Reforma 1.1 – Przyspieszenie procesu zatwierdzania umowy między MIT a RFI	Kamień milowy	Wejście w życie zmiany legislacyjnej dotyczącej procesu zatwierdzania Contratti di Programma (CdP)	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie zmiany legislacyjnej dotyczącej procesu zatwierdzania Contratti di Programma NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2021	Zmiana legislacyjna skróci czas na zatwierdzenie Contratti di Programma (CdP) zarządcy infrastruktury kolejowej *Rete Ferroviaria Italiana*.
M3C1-2	Reforma 1.2 – Przyspieszenie procesu zatwierdzania projektów	Kamień milowy	Entry into force of a regulatory change that reduces the authorisation time of projects from 11 to six months	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie zmiany regulacyjnej, która skraca czas wydawania zezwoleń z 11 do 6 miesięcy. NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2021	Zmiana regulacyjna skraca czas wydawania pozwoleń na projekty z 11 do sześciu miesięcy.
M3C1-3	Inwestycje 1.1 – Połączenia kolejowe dużych	Kamień milowy	Udzielenie zamówienia na budowę kolei	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2022	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych na budowę kolei dużych prędkości na liniach Napoli-Bari i Palermo-Katania w pełnej

numer wyrównawczy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	prędkości z Południem dla pasażerów i towarów		dużych prędkości na liniach Napoli-Bari i Palermo-Katania	zamówień publicznych na budowę kolei dużych prędkości na liniach Napoli-Bari i Palermo-Katania						zgodności z przepisami dotyczącymi zamówień publicznych Umowa (umowy) odnosi się do następujących części tych linii: Linia Neapol-Bari: Orsara-Bovino Linia Palermo-Katania: Katenanuova – Dittaino i Dittaino – Enna
M3C1-4	Inwestycje 1.1 – Połączenia kolejowe dużych prędkości z Południem dla pasażerów i towarów	Kamień milowy	Udzielenie zamówienia na budowę kolei dużych prędkości na liniach Salerno Reggio Calabria	Powiadomienie o udzieleniu wielodyscyplinarnego zamówienia na budowę kolei dużych prędkości na linii Salerno-Reggio Calabria	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2023	Powiadomienie o udzieleniu wielodyscyplinarnego zamówienia na budowę kolei dużych prędkości na linii Salerno Reggio Calabria. Umowa odnosi się do następujących części tego wiersza: Battipaglia – Romagnano
M3C1-5	Inwestycje 1.1 – Połączenia kolejowe dużych prędkości z Południem dla pasażerów i towarów	Cel	Kolej dużych prędkości zarówno pasażerskich, jak i towarowych na liniach Neapol-Bari i Palermo-Katania	NIE DOT.	Kilometry	0	41	KW. 4	2025	41 km kolei dużych prędkości zarówno dla pasażerów, jak i towarów, na wybudowanych liniach Napoli-Bari i Palermo-Katania, gotowych do uzyskania zezwolenia i fazy operacyjnej. Długość 41 km musi być zbudowana w następujących segmentach: Bicocca-Catenanuova (linia Palermo-Katania), 20,3 km, w przypadku których prace rozpoczęły się po 30 września 2023 r.

numer wyrównawczy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Cancello-Frasso (linia Napoli-Bari), 7,3, w przypadku których prace rozpoczęły się po 30 września 2023 r. Napoli-Cancello (linia Nepoli-Bari), 13,5 km, w przypadku których prace rozpoczęły się po 30 września 2023 r.
M3C1-6	Inwestycje 1.1 – Połączenia kolejowe dużych prędkości z Południem dla pasażerów i towarów	Cel	Kolej dużych prędkości, zarówno pasażerskich, jak i towarowych, na liniach Napoli-Bari, Salerno-Reggio Calabria, Palermo-Katania	NIE DOT.	Kilometry	41	114	KW. 2	2026	114 km kolei dużych prędkości zarówno pasażerskich, jak i towarowych na liniach Neapol-Bari, Salerno-Reggio Calabria w Palermo-Katania, z czego 30 km jest gotowych do uzyskania zezwolenia i faz eksploatacji na linii Neapol-Bari, w tym: - Frasso-Telese (11 km) - Telese-Vitulano (19 km) Ponadto 43 km kolei dużych prędkości pracuje na liniach Napoli-Bari, Palermo-Katania, Salerno-Reggio Calabria. Orientacyjny podział jest następujący: Linia Neapol-Bari (12 km), w tym: - Apice-Hirpinia (12 km) Salerno – Reggio Calabria (14,7 km), w tym: - Battipaglia-Romagnano (14,7 km) Linia Palermo – Katania, z czego (16,5 km):

numer wyrównawczy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										- Dittanio – Enna (2 km) - Giampilieri-Fiumefreddo (7,5 km) - Ogliastrillo-Castelbuono (7 km)
M3C1-23	Inwestycje 1.9 Połączenia międzyregionalne	Cel	Inwestycje 1.9 Połączenia międzyregionalne	NIE DOT.	Numer	0	70	KW. 4	2025	Przyspieszenie 70 km połączeń międzyregionalnych Linie, które mają zostać zmodernizowane, należą do nich: Mediolan Genua Palermo Catania (linea storica) Battipaglia Potenza Orte Falconara
M3C1-24	Inwestycje 1.9 Połączenia międzyregionalne	Cel	Inwestycje 1.9 Połączenia międzyregionalne	NIE DOT.	Numer	70	221	KW. 2	2026	Łącznie 221 km połączeń międzyregionalnych przyspieszyło. Linie, które mają zostać zmodernizowane, to: Milano Genova (70 km) Palermo Catania (linea storica) (84 km) Battipaglia Potenza (60 km) Orte Falconara (7 km)
M3C1-9	Inwestycja 1.2 – Linie dużych prędkości na	Cel	Kolej dużych prędkości, zarówno	NIE DOT.	Numer	0	158	KW. 2	2026	158 km kolei dużych prędkości zarówno dla pasażerów, jak i transportu towarowego na liniach Brescia-Werona-Vicenza-Padova; Liguria-Alpi

numer wyrównawczy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	północy łączące się z resztą Europy		pasażerskich, jak i towarowych, na liniach Brescia-Werona-Vicenza-Padova; Liguria-Alpi.							wybudowano, z czego 109 km jest gotowych do uzyskania zezwolenia i fazy operacyjnej. 109 km buduje się w następujących segmentach: - Brescia-Werona (48 km) - Verona-Bivio-Vicenza (44 km) - Węzeł Genua (17 km) Ponadto na linii Liguria-Alpi pracuje 49,6 km kolei dużych prędkości. Orientacyjny podział jest następujący: - Trzeci rejs Giovi (35,3 km) - Rho-Parabiago (4 km) - Pavia-Milano-Rogoredo (10,3 km)
M3C1-10	Inwestycje 1.3 – Połączenia zasadnicze	Kamień milowy	Udzielenie zamówienia na budowę połączeń na liniach Orte-Falconara i Taranto-Metaponto-Potenza-Battipaglia	Powiadomienie o udzieleniu zamówienia wielodyscyplinarnego nabudowę kolei dużych prędkości na liniach Orte-Falconara i Taranto-Metaponto-Potenza-Battipaglia NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 1	2024	Powiadomienie o udzieleniu zamówienia wielodyscyplinarnego na budowę połączeń na liniach Orte-Falconara i Taranto-Metaponto-Potenza-Battipaglia. Umowa (umowy) odnosi się do następujących wierszy: Orte-Falconara Taranto -Metaponto-Potenza-Battipaglia

numer wyrównawczy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M3C1-11	Inwestycje 1.3 – Połączenia zasadnicze	Cel	Kolej dużych prędkości, zarówno pasażerskich, jak i towarowych, na linii Orte-Falconara i Taranto-Metaponto-Potenza-Battipaglia	NIE DOT.	Numer	0	15	KW. 2	2026	15 km kolei dużych prędkości zarówno dla pasażerów, jak i towarów, na wybudowanych liniach Orte-Falconara i Taranto-Metaponto-Potenza-Battipaglia. Orientacyjny podział 15 km jest następujący: - Orte-Falconara (12,3 km) - Taranto-Metaponto-Potenza-Battipaglia (2,8 km)
M3C1-12	Inwestycje 1.4 – Wprowadzenie europejskiego systemu zarządzania transportem kolejowym (ERTMS)	Kamień milowy	Udzielanie zamówień na europejski system zarządzania transportem kolejowym	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych na wprowadzenie europejskiego systemu zarządzania transportem kolejowym	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2022	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych na wprowadzenie europejskiego systemu zarządzania transportem kolejowym (ERTMS)
M3C1-13	Inwestycje 1.4 – Wprowadzenie europejskiego systemu	Cel	1 400 km linii kolejowych wyposażonych w europejski	NIE DOT.	Numer	0	1 400	KW. 2	2025	1 400 km linii kolejowych wyposażonych w europejski system zarządzania transportem kolejowym zgodnie z europejskim planem

numer wyrównawczy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	zarządzania transportem kolejowym (ERTMS)		system zarządzania transportem kolejowym							wdrożenia, gotowe do uzyskania zezwolenia i fazy eksploatacji.
M3C1-14	Inwestycje 1.4 – Wprowadzenie europejskiego systemu zarządzania transportem kolejowym (ERTMS)	Cel	2 785 km linii kolejowych wyposażonych w europejski system zarządzania transportem kolejowym	NIE DOT.	Numer	1 400	2 785	KW. 2	2026	2 785 km linii kolejowych wyposażonych w europejski system zarządzania transportem kolejowym zgodnie z europejskim planem wdrożenia, gotowych do wydawania zezwoleń i faz eksploatacji.
M3C1-15	Inwestycja 1.5 – Wzmocnienie węzłów metropolitalnych i kluczowych powiązań krajowych	Cel	700 km zmodernizowanych odcinków linii zbudowanych na węzłach metropolitalnych i kluczowych połączeniach krajowych	NIE DOT.	Numer	0	700	KW. 4	2024	Co najmniej 700 km zmodernizowanych odcinków linii zbudowanych na węzłach metropolitalnych i kluczowych połączeniach krajowych, gotowych do uzyskania zezwolenia i fazy operacyjnej.
M3C1-16	Inwestycja 1.5 – Wzmocnienie węzłów metropolitalnych	Cel	1 280 km zmodernizowanych odcinków linii	NIE DOT.	Numer	700	1 280	KW. 2	2026	Co najmniej 1 280 km odcinków zmodernizowanych/zmodernizowanych linii zbudowanych na węzłach metropolitalnych

numer wyrównawczy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	i kluczowych powiązań krajowych		zbudowanych na węzłach metropolitalnych i kluczowych połączeniach krajowych							i kluczowych połączeniach krajowych, gotowych do uzyskania zezwolenia i fazy eksploatacji
M3C1-17	Inwestycje 1.7 – Modernizacja, elektryfikacja i odporność kolei na południu	Cel	172 km ukończonych prac związanych z odpornością kolei na południu, gotowych do fazy zatwierdzania i eksploatacji.	NIE DOT.	Numer	0	172	KW. 4	2023	Zakończenie prac na odcinku co najmniej 172 km, związanych z odpornością kolei południowych, gotowych do fazy wydawania zezwoleń i fazy operacyjnej. 172 km odnosi się do następujących linii: • Paola – Reggio Calabria; • Lentini Diramazione-Gela; • Mesyna – Katania – Syrakuzja; • Caserta – Battipaglia; • Romowie – Neapol; oraz • Bari – Brindisi. Cel ten zostanie osiągnięty za pośrednictwem CLP (tj. „Codice Locale Progetto”), które nie są wspierane z funduszy UE innych niż RRF.

numer wyrównawczy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M3C1-17bis	Inwestycje 1.7 – Modernizacja, elektryfikacja i odporność kolei na południu	Cel	1 162 km ukończonych prac związanych z modernizacją, elektryfikacją i odpornością kolei na południu, gotowych do fazy wydawania zezwoleń i fazy operacyjnej.	NIE DOT.	Numer	172	1162	KW. 2	2026	Zakończenie prac na odcinku co najmniej 1 162 km związanych z modernizacją, elektryfikacją i odpornością kolei południowych. Roboty są przydzielane w następujący sposób: — Co najmniej 450,3 km interwencji związanych z modernizacją i elektryfikacją, gotowych do fazy udzielania zezwoleń i fazy eksploatacji, odnosi się do następujących linii: Region Molise - Venafro-Campobasso-Termoli; Region Apulia - Pescara-Foggia-Brindisi - Potenza-Foggia - Linki Taranto; - Taranto-Brindisi Region Kalabria Linia jońska Sibari-Melito Porto Salvo; Połączenie Catanzaro Lido – Lamezia Terme Region Sycylia - Agrigento – Porto Empedocle - Połączenie z portem lotniczym Trapani Birgi

numer wyrównawczy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Co najmniej 11,7 km robót kolejowych związanych z modernizacją i elektryfikacją obejmuje następujące linie: Region Apulia - Linki Brindisi (w tym Intermodal Hub); Region Kampania - Salerno Arechi – Aeroporto Pontecagnano Region Kalabria - Bretella di Sibari Region Basilicata - Ferrandina-Matera Region Sycylia - Link do portu Augusta Region Sardegna - Połączenie kolejowe z portem lotniczym Olbia - Podwojenie drogi Decimomannu-Villamassargia Co najmniej 528 km interwencji w zakresie odporności gotowych do fazy autoryzacji i fazy operacyjnej odnosi się do następujących linii: Region Kampania, Basilicata i Kalabria:

numer wyrównawczy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										• Romowie – Neapol (AV,via Cassino, via Formia); • Aversa – Caserta • Villa Literno – Napoli Gianturco; • Neapol – Salerno LMV Napoli – Salerno Storica; • Nocera Inferiore – Salerno; • Battipaglia – Paola; • Battipaglia – Potenza; • Caserta – Battipaglia; Caserta – Foggia; Catanzaro – Reggio Calabria; • Paola – Reggio Calabria; oraz • Paola – Cosenza – Sibari; Region Molise: • Termoli – Campobasso. Region Apulia: • Bari-Taranto; • Taranto – Brindisi; oraz • Barletta-Spinazzola.

numer wyrównawczy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Region Sycylia: • Fiumetorto – Agrigento; • Lercara dir. – Bicocca; • Mesyna – Katania – Syrakuzja; • Palermo – Mesyna; oraz • Caltanissetta Xirbi – Canicattì – Aragona; Canicattì – Siracusa. Cel ten zostanie osiągnięty za pośrednictwem CLP (tj. „Codice Locale Progetto"), które nie są wspierane z funduszy UE innych niż RRF.
M3C1-18	Inwestycje 1.6 – Wzmocnienie linii regionalnych – modernizacja kolei regionalnych (zarządzanie RFI)	Cel	Zmodernizowane linie regionalne, gotowe do uzyskania zezwolenia i fazy eksploatacji	NIE DOT.	Numer	0	646	KW. 2	2026	646 km zmodernizowanych linii regionalnych gotowych do uzyskania zezwolenia i fazy eksploatacji.
M3C1-19	Inwestycja 1.8 – Modernizacja dworców kolejowych	Cel	Zmodernizowane i dostępne stacje kolejowe	NIE DOT.	Numer	0	10	KW. 4	2024	Dziesięć stacji kolejowych jest modernizowanych i dostępnych zgodnie z rozporządzeniem Komisji nr 1300/2014.

numer wyrównawczy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	(zarządzanie RFI; na południu)									
M3C1-20	Inwestycja 1.8 – Modernizacja dworców kolejowych (zarządzanie RFI; na południu)	Cel	Zmodernizowane i dostępne stacje kolejowe	NIE DOT.	Numer	10	38	KW. 2	2026	38 stacji kolejowych jest modernizowanych i dostępnych zgodnie z rozporządzeniem Komisji nr 1300/2014.
M3C1-21	Reforma 2.1 – Wdrożenie niedawnego „dekretu upraszczającego” (przekształconego w ustawę nr 120 z dnia 11 września 2020 r.) poprzez wydanie dekretu dotyczącego przyjęcia „Wytycznych dotyczących klasyfikacji ryzyka i zarządzania nim, oceny	Kamień milowy	Wejście w życie „Wytycznych dotyczących klasyfikacji ryzyka i zarządzania nim, oceny bezpieczeństwa i monitorowania istniejących mostów”	Przepis w dekrecie wskazujący na wejście w życie dekretu przyjmującego „Wytyczne dotyczące klasyfikacji ryzyka i zarządzania nim, oceny bezpieczeństwa i monitorowania istniejących mostów” NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2021	„Wytyczne” określają wspólne normy i metody dla całej sieci dróg krajowychw zakresie klasyfikacji ryzyka i zarządzania nim, oceny bezpieczeństwa i monitorowania istniejących mostów.

numer wyrównawczy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	bezpieczeństwa i monitorowania istniejących mostów”									
M3C1-22	Reforma 2.2 – Przeniesienie własności mostów i wiaduktów z dróg niższego rzędu na drogi wyższego rzędu	Kamień milowy	Przeniesienie własności mostów, wiaduktów i przejść z dróg niższego rzędu na drogi wyższego rzędu (drogi drogowe i główne drogi krajowe)	Przepis w odpowiednim akcie prawnym dotyczący wejścia w życie przeniesienia własności mostów, wiaduktów i przejść z dróg niższego rzędu na drogi wyższego rzędu (drogi drogowe i główne drogi krajowe) NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2021	Przeniesienie własności dzieł sztuki następuje w terminie sześciu miesięcy od wejścia w życie ustawy 120/20. Oczekuje się, że zostanie on ukończony zgodnie z przepisami Codice della Strada (dekretu ustawodawczego 285/1992) i jego rozporządzenia (dekretu prezydenckiego nr 495/92), które określają przepisy dotyczące przeniesienia własności między podmiotami będącymi właścicielami dróg.
M3C1-25	Reforma 1.3 – Zwiększenie efektywności infrastruktury	Kamień milowy	Studium wykonalności dotyczące utworzenia	Zakończenie studium wykonalności.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2025	Zakończono studium wykonalności dotyczące utworzenia stałego niezależnego pojazdu państwowego (w celu zapewnienia dostępności taboru kolejowego i usług utrzymania w wystarczającej ilości dla przychodzących

numer wyrównawczy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	kolejowej we Włoszech		pojazdu państwowego							operatorów objętych obowiązkiem świadczenia usługi publicznej).
M3C1-26	Reforma 1.3 – Zwiększenie efektywności infrastruktury kolejowej we Włoszech	Kamień milowy	Wejście w życie prawa pierwotnego i wtórnego (i przyjęcie aktów wykonawczych)	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie prawa pierwotnego i wtórnego oraz przyjętych aktów wykonawczych	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2026	Wejście w życie prawa pierwotnego i wtórnego (oraz, w razie potrzeby, aktów wykonawczych) zgodnie z opisem środka. Realizacja kamienia milowego wymaga również: — Rozpoczęcie działań w zakresie budowania zdolności władz krajowych i regionalnych zgodnie z wymogami opisu środka. — Publikacja przetargu(-ów) międzymiastowego(-ych) w bazie danych Komisji dotyczącej zamówień publicznych TED

I. MISJA 3 KOMPONENT 2 – Intermodalność i zintegrowana logistyka

Celem tego komponentu włoskiego planu odbudowy i zwiększania odporności jest uczynienie włoskich portów bardziej wydajnymi i konkurencyjnymi, energooszczędnymi i lepiej zintegrowanymi z łańcuchem logistycznym. Jego celem jest również cyfryzacja systemu zarządzania ruchem lotniczym.

W tym celu obejmuje on z jednej strony ważne reformy mające na celu uproszczenie procesów, aktualizację planowania portów oraz zwiększenie konkurencyjności koncesji w portach włoskich. W odniesieniu do innych inwestycji mających na celu zapewnienie intermodalności z ogólnymi kierunkami komunikacji europejskiej, rozwój powiązań z handlem oceanicznym i międzyśródziemnomorskim, zwiększenie dynamiki i konkurencyjności włoskiego systemu portowego, również z myślą o ograniczeniu emisji gazów cieplarnianych. Oczekuje się, że inwestycje związane z tym komponentem znacznie zwiększą liczbę pasażerów i towarów we włoskich portach, co będzie miało pozytywny wpływ na stymulującą działalność gospodarczą w odpowiednich obszarach oraz na całą gospodarkę krajową.

Z drugiej strony komponent ten odnosi się do cyfryzacji systemów logistycznych, w tym systemów portów lotniczych. Oczekuje się, że przyczyni się to do zwiększenia konkurencyjności tych sektorów poprzez zastosowanie innowacyjnych rozwiązań technologicznych w celu zwiększenia wydajności systemu, a także zmniejszenia ich wpływu na środowisko.

Komponent ten jest odpowiedzią na zalecenie krajowe nr 3 z 2019 r., w którym wzywa się Włochy do skoncentrowania polityki gospodarczej związanej z inwestycjami na jakości infrastruktury oraz zalecenia krajowego nr 3 z 2020 r., w którym zaleca się „koncentrowanie inwestycji na transformację ekologiczną i cyfrową, w szczególności na czystą i efektywną produkcję i wykorzystanie energii, badania naukowe i innowacje, zrównoważony transport publiczny, gospodarkę odpadami i gospodarkę wodną, a także wzmocnioną infrastrukturę cyfrową w celu zapewnienia świadczenia podstawowych usług”.

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie spowoduje znaczącej szkody w realizacji celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01).

I.1. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z bezzwrotnego wsparcia finansowego

Reforma 1.1 – Uproszczenie procedur dotyczących procesu planowania strategicznego

Środek ten przewiduje aktualizację planowania portów w celu zapewnienia strategicznej wizji włoskiego systemu portów. Reforma reguluje co najmniej (i) cele rozwojowe organów systemu portowego; zidentyfikowane i określone obszary przeznaczone wyłącznie do wykonywania funkcji portu i portu tylnego, (iii) połączenia drogowe i kolejowe na ostatniej mili z portami, (iv) kryteria stosowane przy określaniu treści planowania oraz (v) jednoznaczne określenie wytycznych, zasad i procedur przygotowania planów regulacyjnych dotyczących portów.

Reforma 1.2 – Konkurencyjne udzielanie koncesji w portach włoskich

Celem tego środka jest określenie warunków dotyczących okresu obowiązywania koncesji, uprawnień nadzorczych i kontrolnych organów udzielających koncesji, procedur odnowienia, przekazania obiektów nowemu koncesjonariuszowi po wygaśnięciu koncesji oraz określenia minimalnych limitów opłat pobieranych od koncesjonariuszy.

Reforma 1.3 – Uproszczenie zezwoleń na stosowanie procedur wydawania zezwoleń na prasowanie na zimno we włoskich portach

Oczekuje się, że środek ten uprości i ograniczy procedurę udzielania zezwoleń na budowę elektrowni krajowej sieci przesyłowej energii elektrycznej w celu zasilania systemów dystrybucji energii elektrycznej dla statków (ciśnienie*na zimno*).

Ministerstwo Infrastruktury i Transportu przedstawia propozycję usprawnienia procesu wydawania zezwoleń. W szczególności proponuje się przeprowadzenie oceny projektów zimnego prasowania przez urzędy terytorialne, które podlegają Ministerstwu Rozwoju Gospodarczego, które mogłyby w krótszym czasie przeanalizować te projekty i w związku z tym zatwierdzić je. Ponadto przewiduje się interwencję regulacyjną w celu określenia jednego procesu wydawania zezwoleń dla projektów o napięciu wyższym niż 132 kV i pozostałych, w celu wykorzystania synergii procesu.

Reforma 2.1: Wdrożenie jednego okienka celnego („Sportello Unico Doganale")

Celem jest stworzenie specjalnego portalu dla pojedynczego punktu kontroli, który umożliwi interoperacyjność z krajowymi bazami danych i koordynację działań kontrolnych organów celnych.

Inwestycja 2.1: Cyfryzacja łańcucha logistycznego

Oczekuje się, że inwestycja ta zwiększy konkurencyjność logistyki krajowej poprzez stworzenie interoperacyjnego systemu cyfrowego między podmiotami publicznymi i prywatnymi w zakresie transportu towarowego i logistycznego, który uprości procedury, procesy i kontrole poprzez skupienie się na dematerializacji dokumentów oraz wymianie danych i informacji.

Inwestycje 2.2: Cyfryzacja zarządzania ruchem lotniczym

Inwestycja ta ma na celu cyfrową modernizację sektora, która obejmie zarówno opracowanie nowych narzędzi cyfryzacji informacji lotniczej, jak i wdrożenie platform i usług bezzałogowych statków powietrznych.

Projekty obejmują rozwój i łączność systemu zarządzania ruchem bezzałogowym (UTMS), cyfryzację informacji lotniczej oraz określenie nowego modelu obsługi technicznej.

Inwestycja 2.3: Prasowanie na zimno

Inwestycja ta polega na budowie sieci dostarczania energii elektrycznej na obszarze portowym (doki) oraz związanej z nią infrastruktury przyłączeniowej do krajowej sieci przesyłowej. Zakłady do prasowania na zimno muszą spełniać odpowiednie normy techniczne określone w załączniku II do rozporządzenia (UE) 2023/1804 w sprawie rozwoju infrastruktury paliw alternatywnych.

I.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji na potrzeby bezzwrotnego wsparcia finansowego

numer wyrównawczy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M3C2-1	Reforma 1.1 – Uproszczenie procedur dotyczących procesu planowania strategicznego	Kamień milowy	Wejście w życie zmian legislacyjnych związanych z uproszczeniem procedur dotyczących procesu planowania strategicznego	Przepis w akcie(-ach) prawnym(-ych) wskazujący na wejście w życie zmian legislacyjnych związanych z uproszczeniem procedur dotyczących procesu planowania strategicznego NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2022	Zmienione ramy legislacyjne określają, co następuje: — Wszystkie organy portowe przyjmują swoje dokumenty planowania strategicznego (DPSS) i swoje plany regulacji portów (PRP) w pełni uwzględniając reformę włoskich systemów portowych z 2016 r. zatwierdzoną dekretem ustawodawczym nr 169 z dnia 4 sierpnia 2016 r. Dynamiczny system zakupów reguluje co najmniej następujące elementy: —Opracowywanie celów organów systemu portowego; Zidentyfikowane i zarysowane obszary przeznaczone wyłącznie do pełnienia funkcji portu i portu tylnego, —Ostatniej mili infrastrukturalnych połączeń drogowych i kolejowych z portami,

numer wyrównawczy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Kryteria stosowane przy określaniu treści planowania, Jednoznaczne określenie wytycznych, zasad i procedur przygotowania planów regulacyjnych portu.
M3C2-2	Reforma 1.2 – Konkurencyjne udzielanie koncesji w portach włoskich	Kamień milowy	Wejście w życie rozporządzenia w sprawie koncesji portowych	Przepis rozporządzenia wskazujący na wejście w życie rozporządzenia w sprawie koncesji portowych NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2022	Nowe rozporządzenie określa ramowe warunki udzielania koncesji w portach. Rozporządzenie określa co najmniej: —Warunki dotyczące okresu obowiązywania koncesji; —Uprawnienia organów przyznających pomoc w zakresie nadzoru i kontroli; —Metody odnowienia; Przekazanie obiektów nowemu koncesjonariuszowi po wygaśnięciu koncesji; Ograniczenia minimalnych opłat uiszczanych przez licencjobiorców.
M3C2-3	Reforma 2.1 – Wdrażanie jednego okienka	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu w sprawie jednolitej stawki celnej	Przepis w dekrecie wskazujący na wejście w życie	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2021	Dekret określa metody i specyfikacje jednolitego biura celnego zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 1239/2019 w sprawie wdrożenia europejskiego

numer wyrównawczy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	celnego („Sportello Unico Doganale")		Biurko (Sportello Unico Doganale)	dekretu w sprawie jednolitego biura celnego (Sportello Unico Doganale) NIE DOT.						morskiego pojedynczego punktu kontaktowego oraz z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2020/1056 z dnia 15 lipca 2020 r. w sprawie elektronicznych informacji dotyczących transportu towarowego (eFTI).
M3C2-4	Reforma 1.3 – Uproszczenie procedur udzielania zezwoleń dla zakładów prasowania na zimno	Kamień milowy	Wejście w życie uproszczenia procedur wydawania zezwoleń dla zakładów prasowania na zimno	Przepis prawny wskazujący na wejście w życie uproszczenia procedur udzielania zezwoleń dla zakładów prasowania na zimno NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2022	Usprawnienie procesu wydawania zezwoleń w celu skrócenia czasu wydawania zezwoleń do maksymalnie 12 miesięcy na budowę infrastruktury służącej do przesyłu energii elektrycznej z lądu na statki w fazie cumowania (w przypadku interwencji niepodlegających ocenie oddziaływania na środowisko)
M3C2-5	Inwestycje 2.1 – Cyfryzacja łańcucha logistycznego	Cel	Cyfryzacja łańcucha logistycznego	NIE DOT.	Numer	0	12	KW. 2	2024	Co najmniej 12 z 16 organów systemu portowego wyposaża się w usługi systemów Wspólnoty Portowej (PCS) interoperacyjne z *Comando Generale delle Capitanerie di Porto* lub *Agenzia delle Dogane e dei Monopoli* i kompatybilne z nową PLN (Piattaforma Logistica Nazionale). Organ ds. systemu

numer wyrównawczy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										portowego uznaje się za wyposażony w usługi systemów Wspólnoty Portowej (PCS), jeżeli co najmniej jeden port tego organu systemu portowego został wyposażony w systemy Wspólnoty Portowej (PCS).
M3C2-5bis	Inwestycje 2.1 – Cyfryzacja łańcucha logistycznego	Cel	Cyfryzacja łańcucha logistycznego	NIE DOT.	Numer	0	3	KW. 2	2026	Zakończenie następujących 3 interwencji związanych z cyfryzacją łańcucha logistycznego: 1) Centrum logowania: Utworzenie platformy cyfrowej (Piattaforma Logistica Nazionale – PLN), działającej w bezpiecznym środowisku chmury obliczeniowej, zdolnej do promowania interoperacyjności między operatorami transportowymi i logistycznymi a zaangażowanymi administracjami publicznymi, koncentrując się w stosownych przypadkach na dematerializacji dokumentów oraz wymianie danych i usług, zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/1056. 2) Sieci portów i wioski towarowe:

numer wyrównawczy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Wszystkie 16 organów systemu portowego musi posiadać usługi PCS (wspólnotowego systemu portowego) zgodne z Piattaforma Logistica Nazionale (PLN) oraz, w stosownych przypadkach, z rozporządzeniem (UE) 2020/1056. Organ ds. systemu portowego uznaje się za wyposażony w usługi systemów Wspólnoty Portowej (PCS), jeżeli co najmniej jeden port tego organu systemu portowego został wyposażony w systemy Wspólnoty Portowej (PCS). Te usługi PCS muszą być operacyjne dla wszystkich portów bazowych określonych w rozporządzeniu (UE) 1679/2024. Co najmniej 12 krajowych wiosek transportu towarowego musi posiadać system wsi towarowych (FVS) zgodny z PLN oraz, w stosownych przypadkach, z rozporządzeniem (UE) 2020/1056. 3) Log-IN Business: zakończenie tej interwencji wymaga, aby co najmniej 8350 przedsiębiorstw otrzymało wsparcie publiczne na rozwój systemów cyfrowych promujących

numer wyrównawczy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										interoperacyjność usług oraz zgodność eCMR i eFTI.
M3C2-6	Inwestycje 2.2: Cyfryzacja zarządzania ruchem lotniczym	Kamień milowy	Cyfryzacja zarządzania ruchem lotniczym: uruchomienie nowych narzędzi	Certyfikaty TOC, cyfrowej informacji lotniczej i UTMS NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 1	2026	Rozpoczęcie realizacji następujących 3 projektów: techniczne centrum operacyjne (TOC) i co najmniej dwa systemy zarządzania ruchem lotniczym cyfrowe informacje lotnicze C) Bezzałogowy system zarządzania ruchem i łączność (UTMS).
M3C2-7	Inwestycja 2.3: Prasowanie na zimno	Kamień milowy	Udzielanie wszystkich zamówień publicznych	Publikacja zaproszenia do składania ofert i udzielenie wszystkich zamówień publicznych na budowę co najmniej 15 zakładów do prasowania na zimno	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 3	2024	Publikacja zaproszenia do składania ofert i udzielenie wszystkich zamówień na budowę co najmniej 15 chłodnych zakładów prasowania dostarczających energię elektryczną w co najmniej 10 portach.

numer wyrównawczy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M3C2-12	Inwestycja 2.3: Prasowanie na zimno	Cel	Uruchomienie infrastruktury do prasowania na zimno.		Numer	0	15	KW. 1	2026	Oddanie do eksploatacji co najmniej 15 infrastruktur prasowania na zimno zapewniających energię elektryczną w co najmniej 10 portach.

I.3. Opis reform i inwestycji związanych z pożyczką

Inwestycje 1.1: „Zielone porty: interwencje w zakresie energii odnawialnej i efektywności energetycznej w portach

Głównym celem tego środka jest ograniczenie emisji CO2 i poprawa jakości powietrza w miastach portowych poprzez interwencje mające na celu efektywność energetyczną i promowanie wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych w portach. Celem jest przyczynienie się do zmniejszenia całkowitych rocznych emisji CO2 na danym obszarze portowym. Projekty mają być wybierane spośród projektów, które poszczególne organy systemu portowego wskazały w dokumentach planowania środowiskowego systemów portowych (DEASP). Oczekuje się również, że program „zielone porty" doprowadzi do znacznego ograniczenia innych zanieczyszczeń spalania, które są główną przyczyną pogorszenia jakości powietrza w miastach portowych. Inwestycja ta obejmuje zakup bezemisyjnych pojazdów i łodzi służbowych lub przekształcenie pojazdów i łodzi serwisowych napędzanych paliwami kopalnymi w pojazdy bezemisyjne.

Reforma 2.2: Ustanowienie Krajowej Platformy Logistyki Cyfrowej w celu wprowadzenia cyfryzacji usług towarowych lub pasażerskich

Celem reformy jest zapewnienie interoperacyjności wspólnotowych systemów portowych poszczególnych organów systemu portowego z Krajową Platformą Logistyki Cyfrowej.

I.4. Cele pośrednie, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji pożyczki

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M3C2-8	Inwestycje 1.1: „Zielone porty: interwencje w zakresie energii odnawialnej i efektywności energetycznej w portach	Cel	„Zielone porty: przydzielanie robót	NIE DOT.	Numer	0	7	KW. 4	2022	Powierzenie prac co najmniej siedmiu organom systemu portowego. Procedura wyboru przydzielenia robót obejmuje: a) Kryteria kwalifikowalności zapewniające zgodność prac z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01) oraz z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska. b) Zobowiązanie, że wkład inwestycji na rzecz klimatu zgodnie z metodyką określoną w załączniku VI do rozporządzenia (UE) 2021/241 musi stanowić co najmniej 79 % łącznych kosztów inwestycji wspieranych z RRF. C) Zobowiązanie do składania sprawozdań z wdrażania środka w połowie okresu trwania programu i zakończenia programu.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M3C2-9	Inwestycje 1.1: „Zielone porty: interwencje w zakresie energii odnawialnej i efektywności energetycznej w portach	Cel	„Zielone porty: zakończenie prac	NIE DOT.	Numer	0	75	KW. 2	2026	Ukończenie co najmniej 75 projektów dla władz portowych. Co najmniej 79 % łącznych kosztów inwestycji poniesionych w ramach RRF przeznacza się na działania wspierające cel klimatyczny zgodnie z metodologią określoną w załączniku VI do rozporządzenia (UE) 2021/241.
M3C2-10	Reforma 2.2: Utworzenie Krajowej Platformy Logistyki Cyfrowej w celu wprowadzenia cyfryzacji usług towarowych lub pasażerskich	Kamień milowy	Krajowa Platforma Logistyki Cyfrowej	Przepis w akcie prawnym wskazujący na wejście w życie aktu prawnego NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2024	Wejście w życie aktu prawnego zapewniającego interoperacyjność systemów wspólnot portowych z Krajową Platformą Logistyki Cyfrowej. Ponadto w akcie prawnym przewiduje się, że organy systemu portowego są wyposażone w standardowe usługi PCS (system wspólnoty portowej) interoperacyjne z zaangażowanymi administracjami publicznymi i zgodne z rozporządzeniem (UE) nr 1056/2020 oraz z krajową platformą logistyki cyfrowej.

J. MISJA 4 KOMPONENT 1: Wzmocnienie świadczenia usług edukacyjnych: od żłobków do szkół wyższych

Ten element włoskiego planu odbudowy i zwiększania odporności obejmuje cztery obszary interwencji: poprawa jakości i ilościowe rozszerzenie usług w zakresie kształcenia i szkolenia – od przedszkoli na uniwersytet; reforma zawodu nauczyciela, w szczególności w odniesieniu do procesów rekrutacji i szkolenia, w celu zwiększenia umiejętności kadry nauczycielskiej i rozwiązania problemu niedopasowania terytorialnego; podnoszenie kwalifikacji i modernizacja infrastruktury w celu poprawy nauczania w zakresie technologii cyfrowych, nauk przyrodniczych, technologii, inżynierii i matematyki (STEM) oraz wielojęzyczności przy jednoczesnej poprawie bezpieczeństwa i efektywności energetycznej budynków szkolnych; IV) Reforma grup zaszeregowania, stopnie naukowe i programy doktoranckie w celu pobudzenia badań stosowanych i zwiększenia liczby stypendiów doktoranckich.

Środki w ramach tego komponentu mają na celu zaradzenie słabościom włoskiego systemu kształcenia, szkolenia i badań naukowych w celu poprawy wyników kształcenia i szans na zatrudnienie włoskich studentów.

Inwestycje i reformy w ramach tego komponentu przyczynią się do realizacji zaleceń dla poszczególnych krajów skierowanych do Włoch w latach 2020 i 2019 dotyczących potrzeby „wspierania udziału kobiet w rynku pracy poprzez kompleksową strategię, w tym poprzez dostęp do wysokiej jakości opieki nad dziećmi" (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 2, 2019 r.), „poprawa wyników kształcenia, również poprzez odpowiednie i ukierunkowane inwestycje, oraz wspieranie podnoszenia kwalifikacji, w tym poprzez wzmocnienie umiejętności cyfrowych" (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 2, 2019), „wspieranie badań naukowych i innowacji" (zalecenie dla poszczególnych krajów 3, 2019 r.), „wzmocnienie nauczania na odległość i umiejętności, w tym cyfrowych" (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 2, 2020) oraz „koncentrowanie inwestycji na badaniach naukowych i innowacjach" (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 3, 2019).

J.1. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z bezzwrotnego wsparcia finansowego

Inwestycje 1.1: Plan dotyczący żłobków i przedszkoli oraz usług wczesnej edukacji i opieki nad dzieckiem

„Plan inwestycyjny dla grupy wiekowej 0-6 lat ma na celu zwiększenie podaży placówek opieki nad dziećmi poprzez budowę, remont i zapewnienie bezpieczeństwa żłobków i przedszkoli, zwiększenie oferty edukacyjnej i dostępnych przedziałów czasowych dla grupy wiekowej 0-6 lat, a tym samym poprawę jakości nauczania. Oczekuje się, że środek ten zachęci kobiety do uczestnictwa w rynku pracy i pomoże opiekunom w godzeniu życia rodzinnego i zawodowego.

Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi zasady „nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01), kryteria kwalifikowalności zawarte w zakresie wymagań i obowiązków w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania projektów wykluczają następujący wykaz działań: (i) działalności związanej z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla[58]; (II) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie poziomy odniesienia[59]; (III) działalność związaną ze składowiskami odpadów, spalarniami[60] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[61]; oraz (iv) działań, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może szkodzić środowisku naturalnemu. W specyfikacji istotnych warunków zamówienia należy dodatkowo zawrzeć wymóg, aby wybierane były wyłącznie działania zgodne z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.";

Inwestycje 1.2: Plan przedłużenia pełnego wymiaru czasu pracy

Celem środka jest sfinansowanie wydłużenia czasu szkolnego w celu zwiększenia oferty edukacyjnej szkół i otwarcia ich na terytorium poza godzinami szkolnymi. Środek przewiduje budowę lub renowację pomieszczeń stołówkowych dla co najmniej 1000 budowli, aby umożliwić wydłużenie czasu szkolnego. Oczekuje się, że wydłużenie godzin nauki będzie miało pozytywny wpływ na walkę z wczesnym kończeniem nauki.

Inwestycja 1.3: Plan poprawy infrastruktury sportowej w szkołach

Środek ten ma na celu wzmocnienie infrastruktury sportowej i zachęcanie do uprawiania sportu. Oczekuje się, że wzmocnienie aktywności sportowej przyczyni się do zwalczania

[58] Z wyjątkiem a) projektów realizowanych w ramach tego środka w zakresie wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła, a także powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej z wykorzystaniem gazu ziemnego, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych dotyczących zasady „nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01) oraz b) działań i aktywów, o których mowa w ppkt (ii), w przypadku których stosowanie paliw kopalnych jest tymczasowe i technicznie nieuniknione do celów terminowego przejścia na działalność wolną od paliw kopalnych.

[59] W przypadku gdy wspierane działanie osiąga prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe niż odpowiednie wskaźniki, należy przedstawić wyjaśnienie przyczyn, dla których nie jest to możliwe. Wartości odniesienia ustanowione dla przydziału bezpłatnych uprawnień w odniesieniu do działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

[59] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w zakładach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu ani do istniejących zakładów, w których działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwanie materiałów z popiołów spalania, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów do przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

[61] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań podejmowanych w ramach tego środka w istniejących zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub dostosowanie do procesów recyklingu odpadów posegregowanych w celu kompostowania bioodpadów i fermentacji beztlenowej bioodpadów, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

przedwczesnego kończenia nauki, zwiększenia włączenia społecznego i wzmocnienia zdolności osobistych.

Inwestycja ma na celu budowę i renowację obiektów sportowych i siłowni do użytku szkolnego. Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01), kryteria kwalifikowalności zawarte w zakresie wymagań i obowiązków w odniesieniu do zaproszeń do składania projektów wykluczają systemy ogrzewania oparte na paliwach kopalnych, takie jak kotły na gaz ziemny.

Inwestycje 1.4: Nadzwyczajne działanie mające na celu zmniejszenie różnic terytorialnych w pierwszym i drugim cyklu szkoły średniej oraz rozwiązanie problemu przedwczesnego kończenia nauki

Środek ten ma na celu zagwarantowanie studentom odpowiednich umiejętności podstawowych, również poprzez stworzenie jednego krajowego portalu szkolenia online. Szczególną uwagę zwraca się na szkoły, które doświadczyły większych trudności w zakresie wyników poprzez dostosowywanie interwencji do potrzeb uczniów. Inwestycja wspiera realizację działań mentorskich skierowanych do co najmniej 820000 młodych ludzi zagrożonych wczesnym kończeniem nauki oraz młodych ludzi, którzy już porzucili naukę. Przewiduje się w nim wykorzystanie platformy internetowej do prowadzenia działań mentorskich i szkoleniowych.

Oczekuje się, że interwencja ta będzie promować równouprawnienie płci i przyczynić się do przezwyciężenia nierówności, w tym różnic terytorialnych, w dostępie do edukacji.

Reforma 1.1: Reforma instytutów technicznych i zawodowych

Reforma ma na celu dostosowanie programów nauczania instytutów technicznych i zawodowych do kompetencji potrzebnych włoskiemu systemowi produkcji, w tym na szczeblu lokalnym. Reforma ma w szczególności zapewnić spójność kształcenia technicznego i zawodowego z przemysłem 4.0 i uwzględniać innowacje cyfrowe.

Reforma 1.2: Reforma kształcenia zawodowego na poziomie wyższym (ITS)

Reforma ma na celu wzmocnienie systemu szkolnictwa wyższego poprzez uproszczenie zarządzania ITS w celu zwiększenia liczby instytutów i zapisów z myślą o lokalnym terytorium.

Oczekuje się, że reforma zniweluje niedopasowanie podaży pracy do popytu na pracę.

Inwestycja 1.5: Rozwój systemu szkolnictwa wyższego szkolenia zawodowego (ITS)

Środek ten stanowi uzupełnienie reformy 1.2 – Reforma szkolnictwa wyższego – w celu wzmocnienia oferty edukacyjnej instytutów szkolenia zawodowego (ITS). Przyczynia się do zwiększenia oferty edukacyjnej instytucji kształcenia zawodowego oraz do zwiększenia udziału przedsiębiorstw w procesach edukacyjnych w celu lepszego połączenia z siecią przedsiębiorców. Oczekuje się również, że środek ten przyczyni się do zmniejszenia bezrobocia młodzieży poprzez rozwiązanie problemu niedopasowania umiejętności między popytem na pracę a podażą.

Inwestycja ma na celu zwiększenie liczby studentów uczęszczających na kursy ITS oraz wzmocnienie struktur laboratoryjnych (wprowadzenie innowacyjnych technologii 4.0) przy jednoczesnym inwestowaniu w umiejętności nauczycieli. Przewiduje się uruchomienie krajowej platformy cyfrowej, która umożliwia studentom zapoznanie się z ofertami pracy dla osób, które uzyskały kwalifikacje zawodowe.

Reforma 1.3: Reorganizacja systemu szkolnictwa

Cel reformy jest dwojaki:

1) Dostosowanie liczby uczniów na klasę.

Liczbę pracowników dydaktycznych ustala się na tym samym poziomie co w roku szkolnym 2020/2021, z uwagi na spadek liczby ludności oraz w celu zmniejszenia liczby uczniów w klasie i stopniowej poprawy stosunku liczby uczniów do liczby nauczycieli zajmujących wspólne stanowiska. Realizacja interwencji nie zwiększa liczby dostępnych budynków. W ramach inicjatywy zwraca się zindywidualizowaną uwagę na poszczególnych uczniów, w szczególności na uczniów znajdujących się w najtrudniejszej sytuacji, a z pewnością uczniów z niepełnosprawnościami. Oczekuje się, że poprawa stosunku liczby uczniów do nauczycieli przyczyni się do poprawy jakości nauczania i dostępności zasobów na budynki szkół.

2) Przegląd przepisów dotyczących wielkości budynków szkolnych.

Regionalną populację szkolną przyjmuje się jako „efektywny parametr" służący do identyfikacji instytucji edukacyjnych posiadających głowę i głowę, a nie populacji danej szkoły, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Reforma 1.4: Reforma systemu orientacji

Reforma ma na celu wprowadzenie modułów orientacyjnych (co najmniej 30 godzin rocznie) dla czwartej i piątej klasy szkoły średniej II stopnia. Głównym celem jest wspieranie studentów w dokonywaniu świadomego wyboru między kontynuowaniem studiów a dalszym kształceniem zawodowym (ITS) przed ich integracją na rynku pracy. Reforma przewiduje również utworzenie platformy orientacji cyfrowej związanej z ofertą szkolnictwa wyższego uniwersytetów i instytutów szkolenia zawodowego (ITS).

Inwestycja 1.6: Aktywna orientacja w przechodzeniu ze szkoły do szkół wyższych

Środek ten ma na celu ułatwienie i zachęcenie do przechodzenia ze szkoły średniej II stopnia na uczelnie wyższe oraz zmniejszenie liczby osób przedwcześnie kończących naukę, co przyczyni się do zwiększenia liczby absolwentów. Oczekuje się, że inwestycja zwiększy wskaźniki sukcesu (uczestnictwo w szkole, poprawa poziomu nauczania, liczba studentów przyjętych na następny rok akademicki itp.) oraz zmniejszy różnice w traktowaniu kobiet i mężczyzn, zarówno pod względem zatrudnienia, jak i uczestnictwa w szkolnictwie wyższym we wszystkich dziedzinach.

Inicjatywa ta przewiduje prowadzenie kursów dla wszystkich uczniów szkół średnich II stopnia w celu wsparcia ich w wyborze szkolnictwa wyższego, ułatwienia lepszego dopasowania między przygotowaniem a ścieżką zawodową oraz pomocy uczniom w przechodzeniu ze szkoły do szkoły wyższej. Wykłady są prowadzone przez profesorów szkół wyższych i prowadzone dla uczniów szkół średnich II stopnia. Zrównoważony rozwój osiąga się poprzez rozszerzenie szkoleń na profesorów szkół średnich w taki sposób, aby w następstwie tego trzyletniego programu wskazówki były dostępne dla wewnętrznego personelu szkół średnich.

Inwestycja 1.7: Stypendia na dostęp do uczelni

Celem środka jest zapewnienie równego dostępu do edukacji poprzez ułatwienie dostępu do szkolnictwa wyższego studentom znajdującym się w trudnej sytuacji społeczno-ekonomicznej i przy stosunkowo wysokich kosztach alternatywnych związanych z zaawansowanymi studiami w kontekście wczesnego przejścia na rynek pracy. W szczególności należy to osiągnąć poprzez zwiększenie liczby stypendiów przyznawanych studentom szkół wyższych w ramach wsparcia z RRF.

Uzupełnieniem tego działania jest React-EU, który ma sfinansować 13000 stypendiów na dostęp do szkół wyższych w 2023 r. w regionach południowych.

Reforma 1.5: Reformy ugrupowań uniwersyteckich

Reforma przewiduje aktualizację uniwersyteckich programów nauczania, ograniczając istniejące sztywne granice, które poważnie ograniczają możliwość tworzenia ścieżek interdyscyplinarnych. Oczekuje się również, że reforma rozszerzy możliwość wdrażania programów szkolenia zawodowego poprzez wprowadzenie innowacyjnych, ukierunkowanych na miejsca pracy klas stopni naukowych.

Reforma 1.6: Umożliwienie reformy dyplomu ukończenia studiów wyższych

Reforma przewiduje uproszczenie procedury dostępu do zawodów, które wymagają zapisywania się na zleceniach zawodowych w drodze specjalnego egzaminu zawodowego. Środek ten przyczynia się do zharmonizowania końcowego egzaminu krajowego każdego stopnia z odpowiednim egzaminem na zamówienie zawodowe, zapewniając tym samym ogólne i jasne zasady oraz substytucję.

Reforma 2.1: Rekrutacja nauczycieli

Reforma ma na celu ustanowienie nowego modelu rekrutacji nauczycieli, związanego z ponownym przemyśleniem ich kształcenia wstępnego i przez cały okres ich kariery zawodowej. Celem strategicznym tego środka jest znaczna poprawa jakości włoskiego systemu edukacji. W szczególności reforma uprości obecne publiczne procedury konkursowe. Środki te wprowadzają wyższe wymogi w zakresie dostępu do zawodów nauczycielskich, skuteczniejsze ramy mobilności nauczycieli, ograniczające nadmierną mobilność oraz wyraźny związek między rozwojem kariery zawodowej a oceną wyników i ustawicznym doskonaleniem zawodowym.

Reforma 2.2: Szkolnictwo wyższe i obowiązkowe szkolenia dla kadry kierowniczej szkół, nauczycieli, personelu administracyjnego i technicznego

Reforma ma na celu stworzenie wysokiej jakości systemu szkoleń dla pracowników szkół w celu ustawicznego rozwoju zawodowego i zawodowego. Przewiduje się w nim utworzenie wykwalifikowanego organu odpowiedzialnego za wydawanie wytycznych zgodnie ze standardami europejskimi oraz za wybór i koordynację inicjatyw szkoleniowych, ewentualnie łącząc je z rozwojem kariery zawodowej, jak przewidziano w reformie rekrutacji – reformie 2.1: Rekrutacja nauczycieli, uwzględniona w planie.

Inwestycja 2.1: Zintegrowane cyfrowe nauczanie i szkolenia w zakresie transformacji cyfrowej dla pracowników szkół

Środek ten ma na celu stworzenie stałego systemu rozwoju cyfrowych umiejętności dydaktycznych, a także umiejętności cyfrowych i dydaktycznych pracowników szkół. Interwencja przewiduje:

- stworzenie systemu ustawicznego szkolenia nauczycieli i pracowników szkół w zakresie transformacji cyfrowej;
- Przyjęcie krajowych ram odniesienia dla zintegrowanego nauczania cyfrowego w celu promowania przyjmowania programów nauczania kompetencji cyfrowych we wszystkich szkołach.

Plan działania przewiduje szkolenie około 650000 nauczycieli i pracowników szkół, utworzenie około 20000 kursów szkoleniowych w ciągu pięciu lat oraz utworzenie lokalnych ośrodków szkoleniowych. Wszystkie z ponad 8000 placówek oświatowych we Włoszech będą zaangażowane w projekty szkoleniowe.

Inwestycja 3.1: Nowe umiejętności i nowe języki

Celem interwencji jest włączenie do wszystkich poziomów szkolnych działań, metodologii i treści programów nauczania mających na celu wzmocnienie umiejętności w zakresie nauk ścisłych, technologii, inżynierii i matematyki oraz umiejętności cyfrowych i innowacyjnych. Środek koncentruje się na uczących się kobietach i przewiduje pełne podejście interdyscyplinarne. Celem interwencji jest zagwarantowanie równych szans i równości płci pod względem podejścia metodologicznego i działań ukierunkowanych na STEM.

Oczekuje się, że środek wzmocni umiejętności wielojęzyczne wśród studentów i nauczycieli poprzez poszerzenie programów konsultacyjnych i informacyjnych na temat programu Erasmus+ przy wsparciu Krajowego Instytutu Dokumentacji, Innowacji i Badań Edukacyjnych Erasmus+ (INDIRE) i jego sieci ambasadorów.

Opracowuje się również system cyfrowy w celu monitorowania umiejętności językowych na szczeblu krajowym przy wsparciu odpowiednich podmiotów certyfikujących.

Inwestycje 3.2: Szkoła 4.0: innowacyjne szkoły, okablowanie, nowe klasy i warsztaty

Środek ten ma na celu zaktualizowanie placówek szkolnych w możliwe do dostosowania, elastyczne i cyfrowe środowiska edukacyjne, wraz z zaawansowanymi technologicznie warsztatami i procesem uczenia się opartego na pracy. Środek ten przyspieszy transformację cyfrową włoskiego systemu szkolnictwa poprzez przekształcenie około 100000 tradycyjnych klas w połączone środowiska edukacyjne, wraz z wprowadzeniem powiązanych urządzeń edukacyjnych i stworzeniem warsztatów dla zawodów cyfrowych w drugim cyklu.

Inwestycja 3.3: Bezpieczeństwo budynków szkolnych i plan rehabilitacji strukturalnej

Głównym celem środka jest przyczynienie się do odbudowy klimatu poprzez zwiększenie bezpieczeństwa budynków szkolnych i zużycia energii. W szczególności środek ten przyczynia się do poprawy klas energetycznych i prowadzi do zmniejszenia zużycia i emisji CO2, a także do zwiększenia bezpieczeństwa konstrukcyjnego budynków. Szczególną uwagę zwraca się na obszary znajdujące się w najtrudniejszej sytuacji w celu rozwiązania problemu

i wyeliminowania nierównowagi gospodarczej i społecznej. Inwestycja nie obejmuje zakupu kotłów gazu ziemnego.

Inwestycja 3.4: Nauczanie i zaawansowane umiejętności uniwersyteckie

Środek ma na celu zakwalifikowanie i innowacyjne programy uniwersyteckie (w tym programy doktoranckie) poprzez realizację trzech celów strategicznych: digitalizacji; „kultura innowacji"; umiędzynarodowienie.

W szczególności wdraża się następujące poddziałania:

- Co najmniej 500 doktorantów uczestniczy w programach uruchamianych przez uniwersytety i instytucje AFAM poświęconych transformacji cyfrowej i ekologicznej;
- Utworzenie trzech centrów edukacji cyfrowej (DEH) w celu poprawy zdolności systemu szkolnictwa wyższego do oferowania edukacji cyfrowej studentom i pracownikom szkół wyższych;
- Wzmocnienie szkół wyższych
- Realizacja dziesięciu transnarodowych inicjatyw edukacyjnych – TNE – we współpracy z Ministerstwem Spraw Zagranicznych i Współpracy Międzynarodowej
- Działania na rzecz umiędzynarodowienia instytucji szkolnictwa wyższego artystycznego i muzycznego (AFAM) poprzez wspieranie 15 projektów na rzecz umiędzynarodowienia instytucji AFAM w celu promowania ich roli za granicą w ochronie i promowaniu włoskiej kultury

Reforma 4.1: Doktorat – Reforma programów

Reforma ma na celu aktualizację rozporządzenia w sprawie programów doktoranckich, uproszczenie procedur angażowania przedsiębiorstw, ośrodków badawczych i programów doktoranckich oraz wzmocnienie badań stosowanych. Proponowana reforma łączy się ze wszystkimi inwestycjami związanymi z programami doktoranckimi w obszarze docelowym „Edukacja i badania naukowe".

Inwestycja 4.1: Rozszerzenie liczby i możliwości kariery doktoranckich (nastawione na badania naukowe, administracja publiczna i dziedzictwo kulturowe)

Środek ten ma na celu zwiększenie zasobów kapitału ludzkiego przeznaczonego na działalność ukierunkowaną na badania naukowe, administrację publiczną i dziedzictwo kulturowe. Inwestycja przewiduje przyznanie studentom przez instytucje Universitis i AFAM co najmniej 3600 ogólnych stypendiów doktoranckich, co najmniej 3000 stypendiów doktoranckich w dziedzinie administracji publicznej oraz co najmniej 600 nowych stypendiów doktoranckich poświęconych dziedzictwu kulturowemu.

J.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji na potrzeby bezzwrotnego wsparcia finansowego

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M4C1-1	Reforma 1.5: Reforma grup uniwersyteckich; Reforma 1.6: Umożliwienie reformy studiów wyższych; Reforma 4.1: Doktorat – Reforma programów	Kamień milowy	Wejście w życie reform systemu szkolnictwa wyższego w celu poprawy wyników kształcenia (prawodawstwo podstawowe) w zakresie: a) zdobywanie dyplomów uniwersyteckich; grupy dyplomów uniwersyteckich; C) reforma programów doktoranckich	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie reform NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2021	Reformy obejmują co najmniej następujące kluczowe elementy: inicjatywy mające na celu reformę grup dyplomów uniwersyteckich wprowadzające wyższy stopień elastyczności w celu zaspokojenia zmieniającego się zapotrzebowania na umiejętności na rynku pracy; inicjatywy mające na celu zreformowanie dyplomów uniwersyteckich w celu uproszczenia i przyspieszenia dostępu do zawodów; inicjatywy mające na celu zreformowanie programów PHD w celu większego zaangażowania przedsiębiorstw

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										i pobudzenia badań stosowanych; Środki mające na celu reformę systemu szkolnictwa wyższego, w tym wzmocnienie powiązań i możliwości przekwalifikowania się z dyplomami zawodowymi (lauree professionalizzanti), aby zaspokoić zapotrzebowanie rynku pracy na kompetencje techniczne
M4C1-2	Inwestycja 1.7: Stypendia na dostęp do uczelni	Kamień milowy	Wejście w życie dekretów ministerialnych w sprawie reformy stypendiów w celu zwiększenia dostępu do szkolnictwa wyższego	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie reformy NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2021	Dekrety ministerialne przyjęte przez Ministerstwo Uniwersytetu i Badań Naukowych w sprawie reformy stypendiów zwiększą dostęp do szkolnictwa wyższego utalentowanym studentom znajdującym się w trudnej sytuacji społeczno-gospodarczej, zwiększą kwotę stypendiów

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										i liczbę beneficjentów do dnia 31 grudnia 2024 r. Studenci ci są identyfikowani na podstawie ISEE – Indicatore della Situazione Economica Equivalente.
M4C1-3	Reforma 2.1: Rekrutacja nauczycieli	Kamień milowy	Wejście w życie reformy zawodu nauczyciela.	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie reformy NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2022	Zmienione ramy prawne przyciągają, rekrutują i motywują nauczycieli wysokiej jakości, w szczególności poprzez: poprawa systemu rekrutacji wprowadzenie wyższych kwalifikacji w nauczaniu, aby uzyskać dostęp do zawodu w szkole średniej; ograniczenie nadmiernej mobilności nauczycieli (w interesie ciągłości nauczania); IV) określenie przebiegu kariery zawodowej wyraźnie powiązanego

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										z oceną wyników i ustawicznym doskonaleniem zawodowym.
M4C1-4	Inwestycje 3.2: Szkoła 4.0: innowacyjne szkoły, okablowanie, nowe klasy i warsztaty	Kamień milowy	Przyjęto plan szkoły 4.0 mający na celu wspieranie transformacji cyfrowej włoskiego systemu szkolnictwa	Ministerstwo Edukacji – dekret przyjmujący plan dla szkoły 4.0	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2022	Plan „Szkoł 4.0” przyjęty przez Ministerstwo Edukacji w celu wspierania transformacji cyfrowej włoskiego systemu szkolnictwa obejmuje: a) przekształcenie 100000 sal lekcyjnych w innowacyjne środowiska edukacyjne utworzenie laboratoriów dla nowych zawodów cyfrowych we wszystkich szkołach średnich. Działanie a) przekształca przestrzenie szkolne przeznaczone dla tradycyjnych klas w innowacyjne, adaptacyjne i elastyczne

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										środowiska edukacyjne, połączone z technologiami cyfrowymi, fizycznymi i wirtualnymi, połączone z technologiami cyfrowymi, fizycznymi i wirtualnymi. Inwestycje w placówki szkolne powinny przynieść najbardziej innowacyjne technologie nauczania (urządzenia do kodowania i robotyki, urządzenia rzeczywistości wirtualnej, zaawansowane urządzenia cyfrowe na potrzeby edukacji włączającej itp.) do co najmniej 100000 klas szkół podstawowych i średnich wykorzystywanych do nauczania. Działanie b) ustanawia co najmniej jedno laboratorium dla

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zawodów cyfrowych w każdej szkole średniej, laboratorium ściśle powiązane z przedsiębiorstwami i innowacyjnymi przedsiębiorstwami typu start-up w celu tworzenia nowych miejsc pracy w sektorze nowych zawodów cyfrowych (takich jak sztuczna inteligencja, robotyka, duże zbiory danych oraz cyberbezpieczeństwo, niebieska i zielona gospodarka). Co najmniej 40 % szkół będących beneficjentami musi znajdować się na południu Włoch.
M4C1-5	Reforma 1.3: Reorganizacja systemu szkolnictwa; Reforma 1.2: Reforma systemu szkolnictwa wyższego kształcenia zawodowego	Etapy	Wejście w życie reform systemu szkolnictwa podstawowego i średniego w celu	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie reform NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2022	Reformy prawa pierwotnego systemu szkolnictwa podstawowego i średniego mające na celu poprawę wyników

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	(ITS); Reforma 1.1: Reforma instytutów technicznych i zawodowych; Reforma 1.4: Reforma systemu orientacji		poprawy wyników kształcenia							kształcenia (za pomocą prawa pierwotnego) obejmują co najmniej następujące kluczowe elementy: inicjatywy mające na celu reformę organizacji systemu edukacji w celu dostosowania jej do zmian demograficznych (takich jak liczba szkół i uczniów/nauczycieli) inicjatywy mające na celu zreformowanie systemu orientacji w celu zminimalizowania odsetka osób przedwcześnie kończących naukę w szkolnictwie wyższym; inicjatywy na rzecz wzmocnienia kształcenia zawodowego na poziomie średnim (Istituti tecnico-Professionali), w tym przyjęcie nowego programu nauczania i ich ukierunkowanie na

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										innowacje w ramach krajowego planu Przemysłu 4.0 (Ministero dello Sviluppo economico, Decreto 26 Maggio 2020); inicjatywy na rzecz szkolenia kadry kierowniczej szkół, nauczycieli i personelu administracyjnego/technicznego oraz utworzenie Szkoły Zaawansowanej Szkół Szkoleniowych w celu poprawy jakości nauczania; inicjatywy na rzecz integracji działań, metodologii i treści mających na celu opracowanie i wzmocnienie programów nauczania w dziedzinie nauk przyrodniczych, technologii, inżynierii i matematyki (STEM), umiejętności cyfrowych i innowacyjnych we wszystkich cyklach

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										kształcenia, od przedszkola po szkołę średnią II stopnia, w celu zwiększenia liczby osób podejmujących studia wyższe w zakresie nauk ścisłych, technologii, inżynierii i matematyki, w szczególności dla kobiet. Aby osiągnąć cel pośredni, prawodawstwo musi zawierać obowiązkowe terminy wydania prawa wtórnego, wytyczne i wszystkie niezbędne przepisy regulacyjne (monitorowanie przez bazę danych Ministerstwa Edukacji) w celu zapewnienia sprawnego wdrożenia.
M4C1-6	Reforma 2.2: Szkolnictwo wyższe i ustawiczne szkolenie kadry kierowniczej szkół, nauczycieli, personelu	Kamień milowy	Wejście w życie przepisów mających na celu stworzenie wysokiej jakości	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy. NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2022	Prawodawstwo zawiera przepisy mające na celu stworzenie wysokiej jakości systemu szkoleń dla pracowników szkół

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	administracyjnego i technicznego		systemu szkoleń dla szkół.							zgodnie z ciągłym rozwojem zawodowym i zawodowym, utworzenie wykwalifikowanego organu odpowiedzialnego za wytyczne szkoleniowe dla pracowników szkół, selekcję i koordynację inicjatyw szkoleniowych oraz powiązanie ich z rozwojem kariery zawodowej, jak przewidziano w reformie rekrutacji. Wdrożenie systemu szkolenia wstępnego i ustawicznego powinno umożliwić przezwyciężenie obecnego rozdrobnienia ścieżek szkoleniowych, które obecnie nie posiadają jednolitej strategii krajowej.
M4C1-7	Inwestycje 1.4: Nadzwyczajne działanie mające na celu	Cel	Studenci lub młodzi ludzie, którzy uczestniczyli	Prowadzone są działania	Numer	0	820 000	KW. 3	2025	Realizacja działań mentorskich skierowanych do co

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	zmniejszenie różnic terytorialnych w pierwszym i drugim cyklu szkoły średniej oraz rozwiązanie problemu przedwczesnego kończenia nauki		w działaniach mentorskich lub kursach szkoleniowych	w zakresie mentoringu						najmniej 820000 młodych ludzi zagrożonych wczesnym kończeniem nauki oraz dla młodych ludzi, którzy już porzucili naukę.
M4C1-8	Inwestycja 1.3: Plan poprawy infrastruktury sportowej w szkołach	Kamień milowy	Udzielanie zamówień na interwencje mające na celu budowę i renowację obiektów sportowych i siłowni do użytku szkolnego	Powiadomienie o udzieleniu zamówień publicznych w odniesieniu do kwalifikowalnych interwencji	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 1	2024	Udzielanie zamówień na interwencje związane z budową i renowacją obiektów sportowych i siłowni do użytku szkolnego w następstwie procedury przetargowej.
M4C1-9	Inwestycje 1.1: Plan dotyczący żłobków i przedszkoli oraz usług wczesnej edukacji i opieki nad dzieckiem	Kamień milowy	Udzielenie zamówień na budowę, remont i zapewnienie bezpieczeństwa żłobków, przedszkoli oraz usług wczesnej edukacji i opieki nad dzieckiem	Powiadomienie przez beneficjentów władz lokalnych o finansowaniu udzielania zamówień publicznych w odniesieniu do pierwszej grupy	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2023	Udzielenie zamówień i dystrybucja terytorialna w odniesieniu do żłobków, przedszkoli, wczesnej edukacji i opieki nad dzieckiem. Udzielanie zamówień odbywa się zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady »nie czyń poważnych

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				kwalifikujących się interwencji						szkód« (2021/C58/01) przez wykorzystanie listy wykluczeń i wymogu zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.”;
M4C1-10	Reforma 2.1: Rekrutacja nauczycieli; Reforma 1.3: Reorganizacja systemu szkolnictwa; Reforma 1.2: Reforma systemu szkolnictwa wyższego kształcenia zawodowego (ITS); Reforma 1.4: Reforma systemu „orientacji”; Reforma 1.5: Reforma grup uniwersyteckich; Reforma 1.6: Umożliwienie reformy studiów wyższych	Kamień milowy	Wejście w życie rozporządzeń mających na celu skuteczne wdrożenie i stosowanie w razie potrzeby wszystkich środków dotyczących reform szkolnictwa podstawowego, średniego i wyższego	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie rozporządzeń. NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2023	Prawo wtórne zawiera wszelkie regulacje niezbędne do skutecznego wdrożenia i stosowania wszystkich środków dotyczących reform szkolnictwa podstawowego, średniego i wyższego: — Reformy systemu szkolnictwa wyższego mające na celu poprawę wyników kształcenia (prawodawstwo podstawowe) w zakresie: a) zdobywanie dyplomów uniwersyteckich; grupy dyplomów uniwersyteckich;

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										reforma programów doktoranckich; — Dekrety ministerialne w sprawie reformy stypendiów w celu zwiększenia dostępu do szkolnictwa wyższego; — Reforma zawodu nauczyciela; — Reformy systemu szkolnictwa podstawowego i średniego w celu poprawy wyników kształcenia;- Przepisy mające na celu stworzenie wysokiej jakości systemu szkoleń dla szkół.
M4C1-10 bis	Reforma 1.1: Reforma instytutów technicznych i zawodowych	Kamień milowy	Wejście w życie prawa wtórnego.	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie prawa wtórnego. NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2024	Weszło w życie prawodawstwo wtórne dotyczące reformy instytutów technicznych i zawodowych.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M4C1-11	Inwestycja 1.7: Stypendia na dostęp do uczelni	Cel	Przyznane stypendium uniwersyteckie	NIE DOT.	Numer	0	55 000	KW. 4	2023	Co najmniej 55000 studentów otrzymuje stypendia finansowane wyłącznie ze środków RRF.
M4C1-12	Inwestycja 4.1: Rozszerzenie liczby i możliwości kariery doktoranckich (nastawione na badania naukowe, administracja publiczna i dziedzictwo kulturowe)	Cel	Przyznane programy stypendiów doktoranckich	NIE DOT.	Numer	0	7 200	KW. 4	2024	W ciągu trzech lat przyznaje się co najmniej 3600 stypendiów doktoranckich, co najmniej 3000 stypendiów doktoranckich w dziedzinie administracji publicznej oraz co najmniej 600 stypendiów doktoranckich w dziedzinie dziedzictwa kulturowego.
M4C1-13	Inwestycja 2.1: Zintegrowane cyfrowe nauczanie i szkolenie pracowników szkół w zakresie transformacji cyfrowej;	Cel	Szkolenie kadry kierowniczej szkół, nauczycieli i personelu administracyjnego	NIE DOT.	Numer	0	650 000	KW. 4	2025	Przeszkolono co najmniej 650000 kierowników szkół, nauczycieli i personelu administracyjnego

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Zintegrowane kształcenie i szkolenie cyfrowe pracowników szkół w zakresie transformacji cyfrowej (650000 nauczycieli, kadry kierowniczej i personelu administracyjnego, ogólnie przeszkolonych).
M4C1-14	Reforma 2.1: Rekrutacja nauczycieli	Cel	Nauczyciele zatrudnieni w ramach zreformowanego systemu rekrutacji	NIE DOT.	Numer	0	20 000	KW. 4	2024	Co najmniej 20000 nauczycieli zatrudnionych w ramach zreformowanego systemu rekrutacji
M4C1-14 bis	Reforma 2.1: Rekrutacja nauczycieli	Cel	Nauczyciele zatrudnieni w ramach zreformowanego systemu rekrutacji	NIE DOT.	Numer	0	20 000	KW. 3	2025	Co najmniej 20000 nauczycieli zatrudnionych w ramach zreformowanego systemu rekrutacji
M4C1-14ter	Reforma 2.1: Rekrutacja nauczycieli	Cel	Kandydaci, którzy pomyślnie przeszli konkurs publiczny na nauczyciele po zreformowanym systemie rekrutacji.	NIE DOT.	Numer	0	30 000	KW. 2	2026	Po zreformowanym systemie rekrutacji co najmniej 30000 kandydatów pomyślnie przeszło konkurs

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										publiczny na nauczyciele. Wszyscy laureaci muszą przejść 60 ECTS w ramach procesu wstępnej kwalifikacji przed uczestnictwem w konkursie publicznym.
M4C1-15	Inwestycja 1.7: Stypendia na dostęp do uczelni	Cel	Przyznane stypendia na dostęp do uczelni	NIE DOT.	Numer	0	55 000	KW. 4	2024	Co najmniej 55000 studentów otrzymuje stypendia finansowane wyłącznie ze środków RRF.
M4C1-15 bis	Inwestycja 1.7: Stypendia na dostęp do uczelni	Cel	Przyznane stypendia na dostęp do uczelni	NIE DOT.	Numer	0	55 000	KW. 4	2025	Co najmniej 55000 studentów otrzymuje stypendia finansowane wyłącznie ze środków RRF.
M4C1-16	Inwestycja 3.1: Nowe umiejętności i nowe języki	Cel	Szkoły, które uruchomiły projekty poradnictwa w dziedzinie nauk przyrodniczych, technologii, inżynierii i matematyki w latach 2024 i 2025	NIE DOT.	Numer	0	8 000	KW. 2	2025	Co najmniej 8000 szkół uruchomiło projekty poradnictwa w zakresie nauk przyrodniczych, technologii, inżynierii i matematyki. Projekty te mają na celu rozwój i cyfryzację krajowej platformy

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										cyfrowej STEM. Platforma ma na celu pełne wdrożenie programu, monitorowanie i rozpowszechnianie informacji i danych (zdezagregowanych według płci), począwszy od przedszkoli i szkół podstawowych, aż po pierwszą i drugą szkołę średnią, po instytuty techniczne i zawodowe.
M4C1-17	Inwestycja 3.1: Nowe umiejętności i nowe języki	Cel	Kursy językowe i metodyczne oferowane nauczycielom	NIE DOT.	Numer	0	1 000	KW. 2	2025	Co najmniej 1000 kursów językowych i metodologicznych dla nauczycieli
M4C1-18	Inwestycje 1.1: Plan dotyczący żłobków i przedszkoli oraz usług wczesnej edukacji i opieki nad dzieckiem	Cel	Nowe miejsca dla usług edukacyjnych i usług wczesnej opieki nad dzieckiem (od zera do 6 lat)	NIE DOT.	Numer	0	150 480	KW. 2	2026	Co najmniej 150480 nowych miejsc dla usług edukacyjnych i usług wczesnej opieki nad dzieckiem (od zera do sześciu lat). Celem planu budowy i przebudowy przedszkoli jest zwiększenie liczby

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										dostępnych miejsc i zwiększenie liczby placówek edukacyjnych w wieku od zera do sześciu lat.
M4C1-19	Inwestycje 3.2: Szkoła 4.0: innowacyjne szkoły, okablowanie, nowe klasy i warsztaty	Cel	Dzięki szkole 4.0 klasy przekształcane są w innowacyjne środowiska edukacyjne.	NIE DOT.	Numer	0	100 000	KW. 4	2025	Liczba sal lekcyjnych przekształconych w innowacyjne środowiska edukacyjne w plan „Szkoła 4.0”. Działanie ma na celu przekształcenie przestrzeni szkolnych w klasy tradycyjne w innowacyjne środowiska edukacyjne zintegrowane z technologiami cyfrowymi. Inwestycja ma na celu wprowadzenie innowacyjnych technologii nauczania do co najmniej 100000 sal lekcyjnych w szkołach podstawowych i średnich wykorzystywanych do

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										nauczania, poprzez zakup urządzeń cyfrowych lub tworzenie laboratoriów cyfrowych.
M4C1-20	Inwestycja 1.5: Rozwój systemu szkolnictwa wyższego szkolenia zawodowego (ITS)	Cel	Liczba studentów przyjętych do systemu szkolenia zawodowego (ITS)	NIE DOT.	Numer	0	11 000	KW. 1	2026	Liczba studentów przyjętych do systemu szkolenia zawodowego w roku referencyjnym 2025.
M4C1-20 bis	Inwestycja 1.5: Rozwój systemu szkolnictwa wyższego szkolenia zawodowego (ITS)	Kamień milowy	Wdrożenie nowego krajowego systemu monitorowania	Uruchomienie nowego systemu monitorowania ITS	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2025	Nowy krajowy system monitorowania wyników osiągniętych dzięki kursom ITS w pełni wdrożonym i operacyjnym.
M4C1-21	Inwestycje 1.2: Plan przedłużenia pełnego wymiaru czasu pracy	Cel	Struktury przyjmujące uczniów po zakończeniu nauki szkolnej	NIE DOT.	Numer	0	1 000	KW. 2	2026	Zbudowano lub zmodernizowano co najmniej 1000 obiektów w celu ułatwienia wydłużenia czasu szkolnego i otwarcia szkół poza godziny szkolne.
M4C1-22	Inwestycja 1.3: Plan poprawy infrastruktury sportowej w szkołach	Cel	SQM wybudowana lub odnowiona jako siłownia lub obiekty sportowe	NIE DOT.	Numer	0	230 400	KW. 2	2026	Wybudowana lub odnowiona co najmniej 230400 Sqm w celu wykorzystania

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										w charakterze siłowni lub obiektów sportowych do użytku w szkole.
M4C1-23	Inwestycja 3.4: Nauczanie i zaawansowane umiejętności uniwersyteckie	Cel	Nowe studia doktoranckie przyznane w ciągu trzech lat w ramach programów poświęconych transformacji cyfrowej i ekologicznej	NIE DOT.	Numer	0	500	KW. 2	2026	Co najmniej 500 nowych studiów doktoranckich przyznawanych w ramach programów uruchomionych przez uniwersytety i instytucje AFAM poświęconych transformacji cyfrowej i ekologicznej. Projekt ma na celu zakwalifikowanie i wprowadzenie innowacyjnych ścieżek uniwersyteckich (i doktoranckich) poprzez: a) digitalizacji; „kultura innowacji”; umiędzynarodowienie.
M4C1-23 bis	Inwestycja 3.4: Nauczanie i zaawansowane	Kamień milowy	Zakończenie realizacji poddziałań „Nauczanie i zaawansowane	Realizowane są poddziałania dotyczące nauczania	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2026	Realizowane są poddziałania dotyczące nauczania i zaawansowanych

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	umiejętności uniwersyteckie		umiejętności uniwersyteckie”	i zaawansowanych umiejętności uniwersyteckich.						umiejętności uniwersyteckich. Poddziałania obejmują: 1. Utworzenie trzech centrów edukacji cyfrowej (DEH); 2. Uruchomienie trzech sieci szkół wyższych; 3. Realizacja dziesięciu transnarodowych inicjatyw edukacyjnych – TNE; 4. Realizacja 15 projektów działań na rzecz umiędzynarodowienia instytucji szkolnictwa wyższego artystycznych i muzycznych (AFAM).

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M4C1-24	Inwestycja 1.6: Aktywna orientacja w przechodzeniu ze szkoły do szkół wyższych.	Cel	Zaświadczenia o uczęszczaniu na kursy przejściowe dla szkół wyższych	NIE DOT.	Numer	0	1 000 000	KW. 2	2026	Wydano co najmniej 1000000 zaświadczeń o uczęszczaniu do szkół wyższych na kursy przejściowe dla uczniów szkół średnich zapisanych w latach szkolnych 2022/2023 do 2025/2026.
M4C1-25	Inwestycje 1.4: Nadzwyczajne działanie mające na celu zmniejszenie różnic terytorialnych w pierwszym i drugim cyklu szkoły średniej oraz rozwiązanie problemu przedwczesnego kończenia nauki	Cel	Różnica pod względem odsetka osób przedwcześnie kończących naukę w szkolnictwie średnim	NIE DOT.	Procent	13,5	10,2	KW. 4	2025	Zmniejszenie różnic pod względem odsetka osób przedwcześnie kończących naukę w szkolnictwie średnim, tak aby osiągnąć średnią UE w 2019 r. (10,2 %).
M4C1-26	Inwestycja 3.3: Bezpieczeństwo budynków szkolnych i plan rehabilitacji strukturalnej	Cel	M2 budynków szkolnych poddanych renowacji	NIE DOT.	Numer	0	2 600 000	KW. 2	2026	Renowacja lub renowacja budynków szkolnych wynosi co najmniej 2600000 m². Oczekuje się, że dzięki planowi przebudowy strukturalnej i energetycznej budynków szkolnych

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zostanie przebudowana całkowita powierzchnia 2600000 Sqm.

J.3. Opis reform i inwestycji związanych z pożyczką

Reforma 1.7: Reforma przepisów dotyczących mieszkalnictwa dla studentów i inwestycje w mieszkalnictwo studenckie

Celem reformy jest zachęcenie podmiotów prywatnych i publicznych do tworzenia obiektów noclegowych dla studentów, przy czym Ministerstwo Uniwersytetów i Badań Naukowych wnosi wkład w część dochodów z najmu przez pierwsze trzy lata funkcjonowania struktur. Celem jest zwiększenie do 2026 r. dostępnych miejsc dla studentów.

Planowana inwestycja ma na celu zwiększenie liczby 60000 miejsc do spania, a tym samym znaczne zmniejszenie różnicy między Włochami a średnią UE w odniesieniu do odsetka studentów korzystających z lokali mieszkalnych. Jego celem jest zapewnienie powszechnego dostępu do mieszkań, tak aby rozsądna liczba uczniów mogła sobie pozwolić na zaawansowane kształcenie w preferowanym obszarze i miejscu niezależnie od ich statusu społeczno-ekonomicznego. W tym celu 30 % nowych miejsc jest zarezerwowane dla studentów znajdujących się w trudnej sytuacji społeczno-ekonomicznej określonych przez tzw. organizacje „Diritto allo Studio” (prawo do studiów).

Opłata za wynajem dla studentów szkół wyższych jest ustalana na poziomie co najmniej 15 % niższym niż lokalne ceny rynkowe.

Inwestycja nie obejmuje zakupu kotłów gazu ziemnego.

Zakwaterowania wykorzystanego na cele mieszkaniowe dla studentów przed ogłoszeniem odpowiedniego zaproszenia do składania projektów nie można uwzględnić w celach. Aby osiągnąć ostateczny cel utworzenia łóżek, zaproszenia do składania projektów zostaną ogłoszone w latach 2021–2025.

J.4. Cele pośrednie, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji pożyczki

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M4C1-27	Reforma 1.7: Reforma przepisów dotyczących mieszkalnictwa dla studentów i inwestycje w mieszkalnictwo studenckie	Kamień milowy	Wejście w życie przepisów zmieniających obecne przepisy dotyczące mieszkań studenckich.	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy. NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2021	Zmienione przepisy: Zmiana obowiązujących przepisów dotyczących mieszkalnictwa studenckiego (ustawa 338/2000 i dekret ustawodawczy 68/2012) w celu: (1). Wspieranie restrukturyzacji i renowacji obiektów zamiast nowych budynków niezagospodarowanych (z większym odsetkiem zabudowy, obecnie wynoszącym 50 %), przy czym przedstawione projekty powinny spełniać najwyższe standardy środowiskowe; (2). Uproszczenie, również dzięki cyfryzacji, prezentacji i wyboru projektów, a tym samym harmonogramu realizacji; (3)Ustanowienie na mocy ustawy o odstępstwie od kryteriów określonych w ustawie nr 338/2000 w odniesieniu do odsetka współfinansowania, które może zostać przyznane. Reforma zostanie wdrożona poprzez wprowadzenie do włoskich ram regulacyjnych dotyczących finansowania

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										mieszkalnictwa studenckiego następujących istotnych zmian: 1. Otwarcie udziału w finansowaniu również dla inwestorów prywatnych (zgodnie z programem opisanym we wdrażaniu), a także umożliwienie partnerstw publiczno-prywatnych, w których uczelnia wykorzysta dostępne środki finansowe w celu wsparcia równowagi finansowej inwestycji w nieruchomości w mieszkalnictwo studenckie; 2. Zapewnienie długoterminowej stabilności inwestycji prywatnych poprzez zagwarantowanie zmiany systemu opodatkowania z systemu stosowanego w odniesieniu do usług hotelowych na system mający zastosowanie do mieszkalnictwa socjalnego, poprzez ograniczenie korzystania z nowych lokali mieszkalnych dla studentów w trakcie Roku Akademickiego, przy jednoczesnym umożliwieniu korzystania ze struktur, gdy nie są one potrzebne do gościnności studenckiej. To z kolei przyczyni się do

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zapewnienia nowej gamy zakwaterowania po przystępnych cenach; 3. Uzależnienie finansowania oraz dodatkowych ulg podatkowych (np. równego traktowania z mieszkalnictwem socjalnym) od wykorzystania nowych lokali mieszkalnych dla studentów w ogólnym horyzoncie inwestycyjnym oraz zgodności z ustaloną górną granicą czynszów pobieranych od studentów nawet po wygaśnięciu specjalnych programów finansowania, które przyczyniają się do uruchomienia inwestycji przez podmioty prywatne; 4. Ponowne określenie norm dotyczących zakwaterowania dla studentów poprzez ponowne określenie wymogów prawnych dotyczących wspólnej przestrzeni dostępnej w budynkach na ucznia w zamian za lepiej wyposażone (pojedyncze) pomieszczenia.
M4C1-28	Reforma 1.7: Reforma przepisów	Kamień milowy	Udzielenie wstępnych zamówień publicznych na	Publikacja informacji o udzieleniu zamówienia na	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2023	Udzielanie początkowych zamówień na utworzenie dodatkowych miejsc noclegowych (łóżek)”;

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	dotyczących mieszkalnictwa dla studentów i inwestycje w mieszkalnictwo studenckie		stworzenie dodatkowych miejsc noclegowych (łóżek)”;	stronie internetowej Ministerstwa						
M4C1-29	Reforma 1.7: Reforma przepisów dotyczących mieszkalnictwa dla studentów i inwestycje w mieszkalnictwo studenckie	Kamień milowy	Wejście w życie reformy przepisów dotyczących mieszkalnictwa studenckiego.	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie reformy. NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2022	Reforma obejmuje: 1) Otwarcie uczestnictwa na finansowanie również dla inwestorów prywatnych, a także umożliwienie partnerstw publiczno-prywatnych, w ramach których uniwersytet wykorzysta dostępne środki finansowe do wspierania równowagi finansowej inwestycji w nieruchomości w mieszkania studenckie; (2). Zapewnienie długoterminowej stabilności inwestycji prywatnych poprzez zagwarantowanie zmiany systemu opodatkowania z systemu stosowanego do usług hotelowych na system mający zastosowanie do mieszkalnictwa socjalnego, poprzez ograniczenie korzystania z nowych lokali mieszkalnych dla studentów podczas Roku

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Akademickiego, przy jednoczesnym umożliwieniu korzystania ze struktur, gdy nie są one potrzebne do gościnności studenckiej; (3). Uzależnienie finansowania oraz dodatkowych ulg podatkowych (takich jak równe traktowanie z mieszkalnictwem socjalnym) od wykorzystania nowych lokali mieszkalnych dla studentów w całym horyzoncie inwestycyjnym oraz zgodności z ustaloną górną granicą czynszów pobieranych od studentów nawet po wygaśnięciu specjalnych programów finansowania, które przyczyniają się do uruchomienia inwestycji przez podmioty prywatne; (4). Ponowne określenie norm dotyczących zakwaterowania dla studentów poprzez ponowne określenie wymogów prawnych dotyczących wspólnej przestrzeni dostępnej w budynkach na ucznia w zamian za lepiej wyposażone (pojedyncze) pomieszczenia.
M4C1-30	Reforma 1.7: Reforma	Cel	Utworzone lokale noclegowe dla studentów zgodnie	NIE DOT.	Numer	0	60 000	KW. 2	2026	Co najmniej 60000 dodatkowych pomieszczeń noclegowych (łóżek) utworzonych zgodnie z odpowiednimi przepisami, w tym ustawą nr 338/2000

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	przepisów dotyczących mieszkalnictwa dla studentów i inwestycje w mieszkalnictwo studenckie		z odpowiednimi przepisami							zmienioną w sierpniu 2022 r. oraz nowym systemem legislacyjnym przyjętym w ramach kamienia milowego M4C1-29, Reforma 1.7: Reforma przepisów dotyczących mieszkalnictwa dla studentów i inwestycje w mieszkalnictwo studenckie

K. MISJA 4 KOMPONENT 2: Od badań naukowych do przedsiębiorstw

Ten element włoskiego planu odbudowy i zwiększania odporności ma na celu wspieranie inwestycji w badania naukowe i innowacje, promowanie innowacji i rozpowszechniania technologii, wzmacnianie umiejętności oraz wspieranie przejścia na gospodarkę opartą na wiedzy. Zapewnia on wsparcie na rzecz publicznego systemu badań naukowych, umiejętności i mobilności naukowców, a także współpracy publiczno-prywatnej na szczeblu krajowym i unijnym. Opiera się on na trzech głównych filarach: poprawa bazy naukowej; silne powiązania między przedsiębiorstwem a nauką (transfer wiedzy i technologii; (III) wsparcie innowacji biznesowych (zwłaszcza MŚP, przedsiębiorstw typu start-up).

Inwestycje i reformy w ramach tego komponentu przyczyniają się do realizacji zaleceń dla poszczególnych krajów skierowanych do Włoch w latach 2020 i 2019 dotyczących potrzeby „ koncentrowania polityki gospodarczej związanej z inwestycjami na badaniach naukowych i innowacjach oraz na jakości infrastruktury” (zalecenie dla poszczególnych krajów 3, 2019 r.), „ promowanie inwestycji prywatnych w celu wspierania ożywienia gospodarczego” (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 3, 2020), „ koncentrowanie inwestycji na transformacji ekologicznej i cyfrowej, w szczególności na badania naukowe i innowacje” (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 3, 2020).

K.1. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z bezzwrotnego wsparcia finansowego

Inwestycje 1.2: Finansowanie projektów przedstawianych przez młodych naukowców

Celem inwestycji jest zapewnienie młodym naukowcom nowych możliwości utrzymania ich we Włoszech. Środek wspiera działania badawcze prowadzone przez co najmniej 800 młodych naukowców, na wzór programów takich jak Europejska Rada ds. Badań Naukowych (ERBN) i indywidualne stypendia „ Maria Skłodowska-Curie ” (MSCA-IF), „ pieczęć doskonałości ” i „ międzynarodowi naukowcy podoktorscy”, aby umożliwić im zdobycie pierwszego doświadczenia w zakresie odpowiedzialności za badania naukowe. Część wkładu przyznanego naukowcom ERBN przeznacza się na rekrutację co najmniej jednego naukowca niebędącego naukowcem odbywającym staż pracy. W szczególności młody naukowiec został zdefiniowany jako „ naukowiec dowolnej narodowości, który nie zdobył jeszcze skonsolidowanego doświadczenia w zarządzaniu grupami badawczymi i nie znajduje się w sytuacji umownej gwarantującej stabilne perspektywy kariery w dziedzinie badań naukowych”. Ponadto młodzi naukowcy musieliby spełnić następujące warunki: osoby w wieku do 4062 lat w dniu ogłoszenia zaproszenia lub − w przypadku profili w wieku od 41 do 45 lat63− ukończenie studiów doktoranckich maksymalnie 7 lat wcześniej (zgodnie z wymogami ERBN).

Ponadto naukowiec spełnia co najmniej jeden z następujących warunków:

62 Profile, które w dniu publikacji zaproszenia do składania wniosków mają 40 lat, kwalifikują się do ukończenia 41 lat.
63 Profile, które w dniu publikacji zaproszenia do składania wniosków mają 45 lat, kwalifikują się do ukończenia 46 lat.

a) muszą zdobyć pierwsze doświadczenie w zarządzaniu funduszami badawczymi lub w działalności badawczej (takie jak główny badacz);

b) muszą zdobyć pierwsze doświadczenie w zakresie odpowiedzialności za przywództwo i zarządzanie w krajowym lub międzynarodowym zespole badawczym;

nie posiadać lub nie posiadać przed otrzymaniem dofinansowania europejskiego umowy o pracę na czas nieokreślony w pełnym wymiarze czasu pracy w charakterze naukowca lub profesora mianowanego."

Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi zasady „nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01), kryteria kwalifikowalności zawarte w zakresie wymagań i obowiązków w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania projektów wykluczają następujący wykaz działań: (i) działalności związanej z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla[64]; (II) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie poziomy odniesienia[65]; (III) działalność związaną ze składowiskami odpadów, spalarniami[66] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[67]; oraz (iv) działań, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może szkodzić środowisku naturalnemu. Ponadto w zakresie wymagań i obowiązków wymaga się, aby do wyboru kwalifikowały się wyłącznie działania zgodne z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.

Inwestycja 2.2a: Umowy w sprawie innowacji

Inwestycja ma na celu finansowanie projektów w zakresie badań naukowych, rozwoju i innowacji (tzw. „umowy innowacyjne") mających na celu wspieranie tworzenia nowych produktów, procesów lub usług lub ulepszanie istniejących produktów, procesów lub usług poprzez rozwój kluczowych technologii wspomagających w obszarach spójnych z filarem II programu „Horyzont Europa", zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2021/695.

[64] Wyjątkiem projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła, a także powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej wykorzystującej gaz ziemny, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych „Nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01).

[65] W przypadku gdy wspierane działanie osiąga prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe niż odpowiednie wskaźniki, należy przedstawić wyjaśnienie przyczyn, dla których nie jest to możliwe. Wartości odniesienia ustanowione dla przydziału bezpłatnych uprawnień w odniesieniu do działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

[66] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w zakładach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu oraz do istniejących zakładów, w których działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwanie materiałów z popiołów spalania, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

[67] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań podejmowanych w ramach tego środka w istniejących zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub dostosowanie do procesów recyklingu odpadów posegregowanych w celu kompostowania bioodpadów i fermentacji beztlenowej bioodpadów, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

Beneficjentami projektów są przedsiębiorstwa, związki przedsiębiorstw lub organizacje badawcze, które zawierają umowę w sprawie innowacji w jednym z następujących obszarów interwencji:

- technologie produkcyjne;
- główne technologie cyfrowe, w tym technologie kwantowe;
- nowe technologie prorozwojowe;
- materiały zaawansowane;
- sztuczna inteligencja i robotyka;
- gałęzie przemysłu o obiegu zamkniętym;
- niskoemisyjne i ekologiczne sektory przemysłu;
- choroby niezakaźne i rzadkie;
- choroby zakaźne, w tym choroby związane z ubóstwem i choroby zaniedbane;
- narzędzia, technologie i rozwiązania cyfrowe dotyczące zdrowia i opieki, w tym medycyny personalizowanej;
- zakłady przemysłowe w transformacji energetycznej;
- konkurencyjność przemysłowa w transporcie;
- transport i mobilność, które są ekologiczne, bezpieczne i dostępne;
- inteligentna mobilność;
- magazynowanie energii;
- systemy żywnościowe;
- systemy innowacji biotechnologicznych w biogospodarce Unii;
- systemy o obiegu zamkniętym.

Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „ nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01), wybrane projekty wykluczają następujący wykaz działań: (i) działalności i aktywów związanych z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla[68]; (II) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie poziomy odniesienia[69]; (III) działalność i aktywa związane ze składowiskami odpadów, spalarniami[70] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[71]. Wybrane projekty

[68] Z wyjątkiem a) projektów realizowanych w ramach tego środka w zakresie wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła, a także powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej z wykorzystaniem gazu ziemnego, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych dotyczących zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01) oraz b) działań i aktywów, o których mowa w ppkt (ii), w przypadku których stosowanie paliw kopalnych jest tymczasowe i technicznie nieuniknione do celów terminowego przejścia na działalność wolną od paliw kopalnych.

[69] W przypadku gdy wspierane działanie osiąga prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe niż odpowiednie wskaźniki, należy przedstawić wyjaśnienie przyczyn, dla których nie jest to możliwe. Wartości odniesienia ustanowione dla przydziału bezpłatnych uprawnień w odniesieniu do działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

[70] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w zakładach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu oraz do istniejących zakładów, w których działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwanie materiałów z popiołów spalania, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

[71] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań podejmowanych w ramach tego środka w istniejących zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub dostosowanie do procesów recyklingu odpadów posegregowanych w celu kompostowania bioodpadów i fermentacji beztlenowej bioodpadów, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

muszą być zgodne z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska.

Inwestycja 3.3: Przyznawanie stypendiów doktoranckich we współpracy z przedsiębiorstwami i promowanie zatrudniania naukowców przez przedsiębiorstwa

Celem działania jest podniesienie wysokich umiejętności, w tym w dziedzinie kluczowych technologii wspomagających. Cele te są osiągane poprzez:

- Przyznawanie stypendiów doktoranckich przez uniwersytety i instytucje AFAM, przy udziale i zaangażowaniu przedsiębiorstw;
- Zachęty dla przedsiębiorstw do zatrudniania naukowców zatrudnionych na podstawie umowy na czas nieokreślony.

W szczególności środek, wdrożony przez MUR − Ministerstwo Szkolnictwa Wyższego i Badań Naukowych − przewiduje przyznaniew ciągu 3 lat łącznie 6000 stypendiów doktoranckich, z prywatnym współfinansowaniem i zachętami dla przedsiębiorstw do zatrudniania naukowców.

Reforma 1.1: Wdrażanie środków wspierających badania naukowe i innowacje w celu promowania uproszczenia i mobilności

Reforma jest realizowana przez Ministerstwo Uniwersytetów i Badań Naukowych (MUR) oraz Ministerstwo Rozwoju Gospodarczego (MiSE) poprzez utworzenie międzyresortowej rady sterującej i wydanie dwóch dekretów ministerialnych: zwiększenie i wspieranie mobilności (poprzez zachęty) wysokiej rangi osób (takich jak: naukowcy i kierownicy) między uniwersytetami, infrastrukturami badawczymi i przedsiębiorstwami oraz (ii) uproszczenie zarządzania funduszami badawczymi, (iii) reforma ścieżki kariery naukowców w celu zwiększenia ich nacisku na działalność badawczą.

Reforma zmierza do bardziej systemowego podejścia do działań badawczo-rozwojowych, wykraczającego poza obecną logikę realokacji zasobów poprzez sprzyjanie podejściu opartemu na podziale zasobów, i koncentruje się na uproszczeniu biurokracji w zarządzaniu funduszami przeznaczonymi na publiczno-prywatne działania badawcze, wywierając znaczący wpływ poprzez unikanie rozproszenia i fragmentacji priorytetów, również przy wsparciu z pierwszego komponentu misji. Publiczne instytucje badawcze odgrywają kluczową rolę zarówno jako możliwe liderzy projektów dla partnerstw, kampanii krajowych i ekosystemów terytorialnych, jak i jako potencjalni uczestnicy zaproszeń do składania wniosków dotyczących funduszu PNR i funduszu na rzecz infrastruktury, zarówno jako możliwe liderzy projektów dla partnerstw, kampanii krajowych i ekosystemów terytorialnych, jak i jako potencjalni uczestnicy zaproszeń do składania wniosków dotyczących funduszu PNR i funduszu infrastrukturalnego.

K.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji bezzwrotnego wsparcia finansowego

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M4C2-1	Inwestycje 1.2: Finansowanie projektów przedstawianych przez młodych naukowców	Cel	Liczba studentów, którym przyznano stypendium badawcze	NIE DOT.	Numer	50	300	KW. 4	2022	Przyznanie studentom co najmniej 300 stypendiów badawczych. Procedura wyboru do celów udzielenia zamówienia obejmuje kryteria kwalifikowalności, które zapewniają zgodność wybranych projektów z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczenia oraz wymóg zgodności z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska. Zadowalająca realizacja celu będzie również uwzględniać fakt, że zakontraktowano co najmniej 300 młodych naukowców.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M4C2-1bis	Inwestycje 1.2: Finansowanie projektów przedstawianych przez młodych naukowców	Cel	Liczba studentów, którym przyznano stypendium badawcze	NIE DOT.	Numer	0	550	KW. 2	2025	Przyznanie co najmniej 550 dodatkowych stypendiów badawczych dla młodych naukowców. Procedura wyboru dotycząca przyznawania dotacji na badania naukowe obejmuje kryteria kwalifikowalności w celu zapewnienia zgodności wybranych projektów z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczenia oraz wymóg zgodności z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska. Zadowalające osiągnięcie celu uwzględnia również fakt, że zakontraktowano co najmniej 550 dodatkowych młodych naukowców.
M4C2-2bis	Inwestycja 2.2a: Umowy	Cel	Zakończono umowy	NIE DOT.	Numer	0	32	KW. 4	2025	Zawarcie co najmniej 32 umów w sprawie innowacji.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	w sprawie innowacji		w sprawie innowacji							
M4C2-3	Inwestycja 3.3: Przyznawanie stypendiów doktoranckich odbywa się we współpracy z przedsiębiorstwami i promuje zatrudnianie naukowców przez przedsiębiorstwa	Cel	Liczba przyznanych stypendiów doktoranckich	NIE DOT.	Numer	0	6 000	KW. 4	2024	Przyznanie co najmniej 6000 stypendiów doktoranckich przez uniwersytety i instytucje AFAM. Kluczowe wymogi dotyczące przyznawania studiów doktoranckich obejmują: przewidywać okresy studiów i badań w przedsiębiorstwie od co najmniej sześciu (6) miesięcy do maksymalnie osiemnastu (18) miesięcy; przewidywać okresy studiów i badań naukowych za granicą od co najmniej sześciu (6) miesięcy do maksymalnie osiemnastu (18) miesięcy; zapewnienie zaangażowania przedsiębiorstw w określanie kursu szkoleniowego również w kontekście szerszej współpracy z Uniwersytetem i instytucjami AFAM.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M4C2-3bis	Inwestycja 3.3: Przyznawanie stypendiów doktoranckich we współpracy z przedsiębiorstwami i promowanie zatrudniania naukowców przez przedsiębiorstwa	Cel	Liczba naukowców zatrudnionych przez przedsiębiorstwa w ramach systemu zachęt	NIE DOT.	Numer	0	13 500	KW. 2	2026	Co najmniej 13500 naukowców zatrudnionych przez przedsiębiorstwa w ramach programu zachęt
M4C2-4	Reforma 1.1: Wdrażanie środków wsparcia w zakresie badań i rozwoju w celu promowania uproszczenia i mobilności	Kamień milowy	Wejście w życie dekretów ministerialnych w sprawie uproszczenia badań i rozwoju oraz mobilności związanych ze zwykłym funduszem finansowym.	Przepis w dekrecie wskazujący na wejście w życie ustawy NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.		KW. 2	2022	Dekrety ministerialne zawierają następujące kluczowe elementy: przejście na bardziej systemowe podejście do działań w zakresie badań i rozwoju dzięki nowemu uproszczonemu modelowi mającemu na celu wywarcie znaczącego wpływu poprzez unikanie rozproszenia i fragmentacji priorytetów; II) zreformowanie przepisów w celu zwiększenia mobilności wysokiej rangi osobistości (takich jak naukowcy i kadra kierownicza) między uniwersytetami, infrastrukturami

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										badawczymi i przedsiębiorstwami; uproszczenie zarządzania funduszami; IV) zreformowanie ścieżki kariery naukowców w celu zwiększenia ich nacisku na działalność badawczą.

K.3. Opis reform i inwestycji związanych z pożyczką

Inwestycje 1.1: Projekty badawcze o istotnym znaczeniu narodowym (PRIN)

Środek ten polega na finansowaniu projektów badawczych o dużym znaczeniu narodowym (PRIN). Projekty trwają co najmniej dwa lata i wymagają współpracy jednostek badawczych należących do uniwersytetów i instytucji badawczych. Projekty finansowane są wybierane przez Ministerstwo Uniwersytetów i Badań Naukowych na podstawie jakości profilu naukowego osób odpowiedzialnych, a także oryginalności, adekwatności metodologicznej, wpływu i wykonalności projektu badawczego. Ten rodzaj działalności stymuluje rozwój opartych na badaniach naukowych inicjatyw ukierunkowanych na badania pionierskie oraz silniejszą interakcję między uniwersytetami a instytucjami badawczymi.

Oczekuje się, że inwestycja sfinansuje do 2026 r. 5350 projektów.

Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód”(2021/C58/01), kryteria kwalifikowalności zawarte w zakresie wymagań i obowiązków w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania projektów wykluczają następujący wykaz działań: (i) działalności związanej z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla [72] ; (II) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie poziomy odniesienia[73]; (III) działalność związaną ze składowiskami odpadów, spalarniami[74] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów [75] ; oraz (iv) działań, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może szkodzić środowisku naturalnemu. Ponadto w zakresie wymagań i obowiązków wymaga się, aby do wyboru kwalifikowały się wyłącznie działania zgodne z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.

[72] Wyjątkiem projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła, a także powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej wykorzystującej gaz ziemny, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych „Nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01).

[73] W przypadku gdy wspierane działanie osiąga prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe niż odpowiednie wskaźniki, należy przedstawić wyjaśnienie przyczyn, dla których nie jest to możliwe. Wartości odniesienia ustanowione dla przydziału bezpłatnych uprawnień w odniesieniu do działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

[74] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w zakładach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu oraz do istniejących zakładów, w których działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwanie materiałów z popiołów spalania, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

[75] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań podejmowanych w ramach tego środka w istniejących zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub dostosowanie do procesów recyklingu odpadów posegregowanych w celu kompostowania bioodpadów i fermentacji beztlenowej bioodpadów, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

Inwestycja 1.3: Partnerstwa rozszerzone na uniwersytety, ośrodki badawcze, przedsiębiorstwa i finansowanie podstawowych projektów badawczych

W porównaniu z innymi krajami europejskimiszczególnie krytyczna wydaje się niska produkcja patentów i przedsiębiorstw typu spin-off we włoskim systemie badawczym i uniwersyteckim[76]. Wynika to z pewnych wyzwań strukturalnych, takich jak dominująca rola małych i średnich przedsiębiorstw w gospodarce krajowej, duże dysproporcje regionalne pod względem dochodów i wydajności oraz niska zdolność uniwersytetów do nawiązywania kontaktów z przedsiębiorstwami.

Inwestycja ma na celu sfinansowanie co najmniej 14 głównych podstawowych programów badawczych prowadzonych przez szeroko zakrojone sieci podmiotów publicznych i prywatnych. Inwestycja jest dostosowana do jednego z celów PNR, jakim jest promowanie pozytywnych zmian poprzez wykorzystanie badań podstawowych. W odniesieniu do każdego programu przeprowadza się specjalne procesy zaangażowania zainteresowanych stron w celu zaangażowania obywateli, a także ułatwiania transferu technologii i wiedzy na terytoria, przedsiębiorstwa i organy administracji publicznej.

Oczekuje się, że inwestycja wzmocni krajowe łańcuchy technologiczne i zwiększy ich udział w strategicznych europejskich i globalnych łańcuchach wartości. Możliwe są następujące przykłady: mobilność zgodna z zasadami zrównoważonego rozwoju (zrównoważone baterie, materiały, logistyka itp.), alternatywne źródła energii, nadprzewodniki, monitorowanie zmiany klimatu i zapobieganie jej, gospodarka o obiegu zamkniętym w przemyśle mody, symbioza przemysłowa, ekoprojektowanie i projektowanie na rzecz zrównoważonego rozwoju, gospodarowanie odpadami, recykling i upcykling, różnorodność biologiczna, ekologiczne procesy produkcji, pojazdy autonomiczne, szczepionki, bioreaktory, nowe surowce, gospodarka wodna i ochrona zasobów wodnych dziedzictwo kulturowe. Oczekuje się, że każdy program będzie promować agregację małych i średnich przedsiębiorstw wokół dużych podmiotów prywatnych i publicznych ośrodków badawczych oraz zachęcać do wspólnych i uzupełniających się działań badawczych. Projekty badawczo-rozwojowe obejmują inwestycje zarówno w kapitał ludzki, jak i w rozwój badań podstawowych na rzecz uniwersytetów, ośrodków badawczych i przedsiębiorstw.

Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nieczyń poważnych szkód” (2021/C58/01), kryteria kwalifikowalności zawarte w zakresie wymagań i obowiązków w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania wniosków dotyczących programów wykluczają następujący wykaz działań: (i) działalności związanej z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla[77]; (II) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych

[76] OECD, „Supvice Studies on Supporting Entrepreneurship and Innovation in Higher Education in Italy” [Badanie umiejętności na temat wspierania przedsiębiorczości i innowacji w szkolnictwie wyższym we Włoszech]

[77] Wyjątkiem projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła, a także powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej wykorzystującej gaz ziemny, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych „Nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01).

emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie poziomy odniesienia[78]; (III) działalność związaną ze składowiskami odpadów, spalarniami[79] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów [80] ; oraz (iv) działań, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może szkodzić środowisku naturalnemu. Ponadto w zakresie wymagań i obowiązków wymaga się, aby do wyboru kwalifikowały się wyłącznie działania zgodne z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.

Inwestycje 1.4: Wzmocnienie struktur badawczych i wspieranie tworzenia „krajowych liderów w dziedzinie badań i rozwoju" w zakresie niektórych kluczowych technologii wspomagających

Środek ten ma na celu finansowanie utworzenia co najmniej pięciu krajowych ośrodków badawczych, wybranych w drodze procedur konkurencyjnych, zdolnych do osiągnięcia krytycznego progu zdolności w zakresie badań naukowych i innowacji dzięki współpracy uniwersytetów, ośrodków badawczych i przedsiębiorstw. Wyboru dokonuje się na podstawie konkurencyjnych zaproszeń do składania wniosków, w których mogą uczestniczyć konsorcja krajowe kierowane przez lidera koordynującego, również z uwzględnieniem poprzedniego mapowania.

Kluczowymi elementami każdego krajowego ośrodka są: tworzenie i odnawianie odpowiednich obiektów badawczych b) zaangażowanie podmiotów prywatnych we wdrażanie i realizację projektów badawczych, c) wsparcie dla przedsiębiorstw typu start-up i przedsiębiorstw typu spin-off. Wyboru należy dokonać w drodze specjalnych zaproszeń do składania wniosków, z których pierwsze zostanie ogłoszone na początku 2022 r. Wyboru między wnioskami o udział w zaproszeniach dokonuje się w sposób podobny do tego, który został przyjęty przez Europejską Radę ds. Innowacji.

Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01), kryteria kwalifikowalności zawarte w zakresie wymagań i obowiązków w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania projektów wykluczają

[78] W przypadku gdy wspierane działanie osiąga prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe niż odpowiednie wskaźniki, należy przedstawić wyjaśnienie przyczyn, dla których nie jest to możliwe. Wartości odniesienia ustanowione dla przydziału bezpłatnych uprawnień w odniesieniu do działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

[79] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w zakładach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu oraz do istniejących zakładów, w których działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwanie materiałów z popiołów spalania, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

[80] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań podejmowanych w ramach tego środka w istniejących zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub dostosowanie do procesów recyklingu odpadów posegregowanych w celu kompostowania bioodpadów i fermentacji beztlenowej bioodpadów, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

następujący wykaz działań: (i) działalności związanej z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla [81] ; (II) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie poziomy odniesienia[82]; (III) działalność związaną ze składowiskami odpadów, spalarniami[83] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów [84] ; oraz (iv) działań, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może szkodzić środowisku naturalnemu. Ponadto w zakresie wymagań i obowiązków wymaga się, aby do wyboru kwalifikowały się wyłącznie działania zgodne z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.

Inwestycja 1.5: Ustanowienie i wzmocnienie „ekosystemów innowacji na rzecz zrównoważonego rozwoju", budowanie „terytorialnych liderów w dziedzinie badań i rozwoju".

Środek wdrażany przez MUR ma na celu sfinansowanie do 2026 r. co najmniej 10 „prób terytorialnych badań naukowych iinnowacji" (istniejących lub nowych), które zostaną wybrane na podstawie konkretnych procedur konkurencyjnych, ze szczególnym uwzględnieniem zdolności do promowania projektów dotyczących zrównoważonego rozwoju społecznego. Każdy projekt musi zawierać następujące elementy:a) innowacyjne działania szkoleniowe prowadzone w synergii przez uniwersytety i przedsiębiorstwa i mające na celu zmniejszenie niedopasowania umiejętności wymaganych przez przedsiębiorstwa do umiejętności oferowanych przez uniwersytety, a także doktoraty przemysłowe;b) działania badawcze lub infrastruktury badawcze prowadzone wspólnie przez uniwersytety i przedsiębiorstwa, w szczególności MŚP, działające na danym terytorium;c) wsparcie dla przedsiębiorstw typu start-up;d) zaangażowanie społeczności lokalnych w kwestie innowacji i zrównoważonego rozwoju.

[81] Wyjątkiem projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła, a także powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej wykorzystującej gaz ziemny, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych „Nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01).

[82] W przypadku gdy wspierane działanie osiąga prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe niż odpowiednie wskaźniki, należy przedstawić wyjaśnienie przyczyn, dla których nie jest to możliwe. Wartości odniesienia ustanowione dla przydziału bezpłatnych uprawnień w odniesieniu do działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

[83] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w zakładach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu oraz do istniejących zakładów, w których działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwanie materiałów z popiołów spalania, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

[84] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań podejmowanych w ramach tego środka w istniejących zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub dostosowanie do procesów recyklingu odpadów posegregowanych w celu kompostowania bioodpadów i fermentacji beztlenowej bioodpadów, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

Projekty, które mają być finansowane, są wybierane na podstawie następujących kryteriów: jakość naukowa i techniczna oraz jej spójność z orientacją terytorialną; skuteczna zdolność do stymulowania zdolności innowacyjnych przedsiębiorstw, w szczególności MŚP; zdolność do tworzenia krajowych i międzynarodowych stosunków z głównymi instytucjami badawczymi i wiodącymi przedsiębiorstwami; (IV) skuteczna zdolność do angażowania społeczności lokalnych.

Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01), kryteria kwalifikowalności zawarte w zakresie wymagań i obowiązków w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania projektów wykluczają następujący wykaz działań: (i) działalności związanej z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla [85]; (II) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie poziomy odniesienia[86]; (III) działalność związaną ze składowiskami odpadów, spalarniami[87] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów [88]; oraz (iv) działań, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może szkodzić środowisku naturalnemu. Ponadto w zakresie wymagań i obowiązków wymaga się, aby do wyboru kwalifikowały się wyłącznie działania zgodne z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.

Inwestycja 2.1: Ważny projekt stanowiący przedmiot wspólnego europejskiego zainteresowania (IPCEI)

Celem środka jest uzupełnienie obecnego funduszu IPCEI, o którym mowa w art. 1 ust. 232 ustawy budżetowej na 2020 r., o dodatkowe zasoby.

Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01), kryteria kwalifikowalności zawarte w zakresie wymagań

[85] Wyjątkiem projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła, a także powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej wykorzystującej gaz ziemny, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych „Nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01).

[86] W przypadku gdy wspierane działanie osiąga prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe niż odpowiednie wskaźniki, należy przedstawić wyjaśnienie przyczyn, dla których nie jest to możliwe. Wartości odniesienia ustanowione dla przydziału bezpłatnych uprawnień w odniesieniu do działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

[87] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w zakładach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu oraz do istniejących zakładów, w których działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwanie materiałów z popiołów spalania, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

[88] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań podejmowanych w ramach tego środka w istniejących zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub dostosowanie do procesów recyklingu odpadów posegregowanych w celu kompostowania bioodpadów i fermentacji beztlenowej bioodpadów, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

i obowiązków w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania projektów wykluczają następujący wykaz działań: (i) działalności związanej z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla [89]; (II) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie poziomy odniesienia[90]; (III) działalność związaną ze składowiskami odpadów, spalarniami[91] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów [92]; oraz (iv) działań, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może szkodzić środowisku naturalnemu. Ponadto w zakresie wymagań i obowiązków wymaga się, aby do wyboru kwalifikowały się wyłącznie działania zgodne z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.

Inwestycja 2.3: Wzmocnienie i sektorowe/terytorialne rozszerzenie ośrodków transferu technologii według segmentów przemysłu

Celem środka, wdrożonego przez Ministerstwo Przedsiębiorstw i Made we Włoszech, jest wspieranie, w tym poprzez proces reorganizacji i racjonalizacji, sieci pięćdziesięciu centrów (centrów kompetencji, europejskiego centrum innowacji cyfrowych, pieczęci doskonałości, instrumentu testowo-doświadczalnego, krajowych ośrodków innowacji cyfrowych) odpowiedzialnych za opracowywanie projektów, świadczenie zaawansowanych usług technologicznych na rzecz przedsiębiorstw oraz innowacyjnych i kwalifikujących się usług transferu technologii. Celem procesu upraszczania i racjonalizacji ośrodków, do których dąży środek, jest zwiększenie zaawansowanych usług technologicznych dla przedsiębiorstw poprzez skupienie się na najnowocześniejszych technologiach produkcyjnych i specjalizacjach.

Usługi świadczone przez ośrodki obejmują: ocena cyfrowa, (ii) test przed inwestowaniem, (iii) szkolenie; IV) dostęp do finansowania; wsparcie finansowe i operacyjne na rzecz rozwoju

[89] Wyjątkiem projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła, a także powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej wykorzystującej gaz ziemny, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych „Nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01).

[90] W przypadku gdy wspierane działanie osiąga prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe niż odpowiednie wskaźniki, należy przedstawić wyjaśnienie przyczyn, dla których nie jest to możliwe. Wartości odniesienia ustanowione dla przydziału bezpłatnych uprawnień w odniesieniu do działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

[91] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w zakładach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu oraz do istniejących zakładów, w których działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwanie materiałów z popiołów spalania, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

[92] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań podejmowanych w ramach tego środka w istniejących zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub dostosowanie do procesów recyklingu odpadów posegregowanych w celu kompostowania bioodpadów i fermentacji beztlenowej bioodpadów, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

projektów innowacyjnych (poziom gotowości technologicznej (TRL) powyżej 5); (VI) pośrednictwo technologiczne; oraz vii) podnoszenie świadomości na szczeblu lokalnym.

EDIH i TEF mogą otrzymywać finansowanie z innych funduszy UE, w tym z programu „Cyfrowa Europa", na prowadzenie działalności.

Inwestycja składa się z dwóch linii interwencji:

W ramach pierwszej linii z RRF finansuje się wyłącznie 35 ośrodków, bez wsparcia z innych źródeł UE.

W ramach drugiej linii z RRF finansuje się część 13 europejskich centrów innowacji cyfrowych (EDIH) oraz dwóch ośrodków testowo-doświadczalnych (TEF), przy czym pozostała część kosztów pochodzi z programu „Cyfrowa Europa". W szczególności funkcjonowanie 13 EDIH i dwóch TEF finansowanych z RRF i programu „Cyfrowa Europa" zostanie podzielone na pakiety robocze[93]. Wsparcie w ramach RRF nie dotyczy pakietów prac, na które EDIH i TEF otrzymują wsparcie w ramach programu „Cyfrowa Europa". W przypadku TEF przyjęto podejście oparte na kontyngentach.

[93] Pakiet prac jest elementem podziału prac w ramach projektu, takim jak na przykład: testowanie przed dokonaniem inwestycji, umiejętności i szkolenia, zarządzanie projektami i ich koordynacja. Stanowi on grupę prac projektowych opisanych w działaniach i zadaniach. Pakiety prac przedstawiają jasne, logiczne powiązanie z celami projektu i z innymi pakietami prac. Każdy pakiet prac stanowi podczęść projektu, etap prowadzący do osiągnięcia ogólnych celów projektu.

Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01), kryteria kwalifikowalności zawarte w zakresie wymagań i obowiązków w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania projektów wykluczają następujący wykaz działań: (i) działalności związanej z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla 94 ; (II) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie poziomy odniesienia95; (III) działalność związaną ze składowiskami odpadów, spalarniami96 i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów 97 ; oraz (iv) działań, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może szkodzić środowisku naturalnemu. Zakres uprawnień wymaga ponadto, aby można było wybierać wyłącznie działania zgodne z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.

Inwestycja 3.1: Fundusz na rzecz budowy zintegrowanego systemu infrastruktury badawczej i innowacyjnej

Celem funduszu jest ułatwienie osmozy między wiedzą naukową wytworzoną w ramach wysokiej jakości infrastruktur badawczych a sektorem gospodarki, wspierając innowacje. W tym celu środek, wdrożony przez MUR – Ministerstwo Uniwersytetów i Badań Naukowych – wspiera tworzenie infrastruktury badawczej i innowacyjnej łączącej przemysł i środowisko akademickie. Fundusz na rzecz infrastruktury budowlanej i badawczej wspiera tworzenie lub wzmacnianie, na zasadach konkurencyjnych, infrastruktur badawczych o znaczeniu europejskim i specjalnych infrastruktur innowacyjnych, promując łączenie inwestycji publicznych i prywatnych.

[94] Wyjątkiem projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła, a także powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej wykorzystującej gaz ziemny, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych „Nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01).

[95] W przypadku gdy wspierane działanie osiąga prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe niż odpowiednie wskaźniki, należy przedstawić wyjaśnienie przyczyn, dla których nie jest to możliwe. Wartości odniesienia ustanowione dla przydziału bezpłatnych uprawnień w odniesieniu do działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

[96] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w zakładach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu oraz do istniejących zakładów, w których działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwanie materiałów z popiołów spalania, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

[97] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań podejmowanych w ramach tego środka w istniejących zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub dostosowanie do procesów recyklingu odpadów posegregowanych w celu kompostowania bioodpadów i fermentacji beztlenowej bioodpadów, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

W szczególności w ramach środka finansuje się co najmniej 30 projektów infrastrukturalnych (istniejących lub nowo finansowanych) z udziałem zarządcy badań w odniesieniu do każdej infrastruktury.

Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi zasady „nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01), kryteria kwalifikowalności zawarte w zakresie wymagań i obowiązków w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania projektów wykluczają następujący wykaz działań: (i) działalności związanej z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla[98]; (II) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie poziomy odniesienia[99]; (III) działalność związaną ze składowiskami odpadów, spalarniami[100] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[101]; oraz (iv) działań, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może szkodzić środowisku naturalnemu. Ponadto w zakresie wymagań i obowiązków wymaga się, aby do wyboru kwalifikowały się wyłącznie działania zgodne z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.

Inwestycje 3.2: Zastrzyk kapitałowy do funduszu transformacji cyfrowej zarządzanego przez CDP Venture Capital SGR

Środek ten ma na celu wspieranie potencjału wzrostu gospodarki włoskiej poprzez zachęcanie do inwestycji prywatnych, poprawę dostępu przedsiębiorstw typu start-up do finansowania oraz rozwój rynku kapitału wysokiego ryzyka w tym sektorze. Środek składa się z zastrzyku kapitałowego w wysokości 400 000 000 EUR do funduszu transformacji cyfrowej zarządzanego przez CDP Venture Capital SGR.

CDP Venture Capital SGR przyjmuje politykę inwestycyjną dotyczącą wykorzystania kapitału własnego. Polityka inwestycyjna obejmuje opis produktu(-ów) finansowego(-ych) wraz z oczekiwanym rodzajem kwalifikujących się beneficjentów końcowych, których wsparcie ma wspierać kapitał własny, w tym przewidywany harmonogram realizacji wynoszący 15 lat oraz opłatę za zarządzanie w wysokości maksymalnie 13 %.102 DTF działa poprzez bezpośrednie

[98] Wyjątkiem projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła, a także powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej wykorzystującej gaz ziemny, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych „Nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01).

[99] W przypadku gdy wspierane działanie osiąga prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe niż odpowiednie wskaźniki, należy przedstawić wyjaśnienie przyczyn, dla których nie jest to możliwe. Wartości odniesienia ustanowione dla przydziału bezpłatnych uprawnień w odniesieniu do działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

[100] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w zakładach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu oraz do istniejących zakładów, w których działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwanie materiałów z popiołów spalania, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

[101] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań podejmowanych w ramach tego środka w istniejących zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub dostosowanie do procesów recyklingu odpadów posegregowanych w celu kompostowania bioodpadów i fermentacji beztlenowej bioodpadów, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

[102] W szczególności maksymalny pułap 13 % nie obejmuje noszonych opłat za wyniki związanych z DTF oraz wszystkie koszty i opłaty za zarządzanie związane z inwestycjami pośrednimi/funduszami osób trzecich.

lub pośrednie zapewnianie wsparcia kapitałowego, quasi-kapitałowego, dłużnego lub quasi-dłużnego. 103 CDP Venture Capital SGR przyjmuje system audytu i kontroli opisany w wytycznych „Linee Guida per le attività di rendicontazione e controllo dei Fondi DTF e GTF" w odniesieniu do wykorzystania kapitału własnego. Polityka inwestycyjna wymaga, aby produkty finansowe wspierane z kapitału własnego były zgodne z zasadą „nie czyń poważnych szkód" określoną w wytycznych technicznych dotyczących zasady „nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01). W szczególności w przypadku ogólnego wsparcia dla przedsiębiorstw typu start-up polityka inwestycyjna wyklucza przedsiębiorstwa o istotnym znaczeniu104 dla następujących sektorów: (i) produkcja energii z paliw kopalnych i działalność powiązana105; (II) energochłonne lub wysokoemisyjne gałęzie przemysłu 106; produkcja, wynajem lub sprzedaż pojazdów zanieczyszczających środowisko 107; (IV) zbieranie, przetwarzanie i unieszkodliwianie odpadów108, (v) przetwarzanie paliwa jądrowego, wytwarzanie energii jądrowej. Ponadto polityka inwestycyjna wymaga zgodności z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska.

Wdrożenie środka należy zakończyć do dnia 31 sierpnia 2026 r.

---

[103] W szczególności w przypadku inwestycji bezpośrednich DTF działa poprzez zapewnienie wsparcia kapitałowego lub quasi-kapitałowego;
w przypadku inwestycji pośrednich DTF działa poprzez finansowanie funduszy osób trzecich, które działają poprzez zapewnienie co najmniej jednego z następujących elementów: instrumenty kapitałowe lub quasi-kapitałowe, dłużne lub quasi-dłużne.

[104] Uznaje się, że beneficjent końcowy „znacznie koncentruje się" na danym sektorze lub działalności gospodarczej, jeżeli taki sektor lub działalność została określona jako istotna część działalności gospodarczej beneficjenta końcowego odpowiednio w odniesieniu do przychodów brutto, zysku lub bazy klientów beneficjenta końcowego. Dochód brutto wygenerowany z sektora lub działalności objętej ograniczeniami w żadnym przypadku nie przekracza 50 % dochodu brutto.

[105] Z wyjątkiem a) aktywów i działalności w zakresie wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła, a także powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej wykorzystującej gaz ziemny, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III dowytycznych technicznych dotyczących zasady „*nie czyń poważnych szkód*" (2021/C58/01) oraz b) działalności i aktywów, o których mowa w ppkt (ii), w przypadku których stosowanie paliw kopalnych jest tymczasowe i technicznie nieuniknione w celu terminowego przejścia na działalność wolną od paliw kopalnych.

[106] W tym działań i aktywów w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) zapewniających prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są niższe od odpowiednich wskaźników referencyjnych. Jeżeli w ramach działania objętego wsparciem prognozowane emisje gazów cieplarnianych nie są znacząco niższe od odpowiednich wskaźników emisyjności, należy wyjaśnić powody, dla których nie jest to możliwe. Wartości odniesienia ustanowione dla przydziału bezpłatnych uprawnień w odniesieniu do działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

[107]Pojazdy zanieczyszczające definiuje się jako pojazdy niebezemisyjne.

Wyłączenie [108] to nie ma zastosowania do działań prowadzonych w zakładach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu oraz do istniejących zakładów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwanie materiałów z popiołów ze spalania, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie skutkują zwiększeniem zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani wydłużeniem okresu eksploatacji obiektów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

K.4. Cele pośrednie, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji pożyczki

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M4C2-5	Inwestycje 1.1: Projekty badawcze o istotnym znaczeniu narodowym (PRIN)	Cel	Liczba projektów badawczych, na które udzielono dotacji	NIE DOT.	Numer	0	3 150	KW. 4	2023	Przyznanie co najmniej 3150 projektów badawczych *Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale*. Udzielanie zamówień na projekty wybrane w ramach konkurencyjnych zaproszeń do składania wniosków odbywa się zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczenia oraz wymóg zgodności z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska.
M4C2-6	Inwestycje 1.1: Projekty badawcze o istotnym	Cel	Liczba projektów badawczych, na	NIE DOT.	Numer	3 150	5 350	KW. 2	2025	Przyznanie co najmniej 5350 projektów badawczych

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	znaczeniu narodowym (PRIN)		które udzielono dotacji							Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale. Udzielanie zamówień na projekty wybrane w ramach konkurencyjnych zaproszeń do składania wniosków odbywa się zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczenia oraz wymóg zgodności z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska.
M4C2-7	Inwestycje 1.1: Projekty badawcze o istotnym znaczeniu narodowym (PRIN)	Cel	Liczba zatrudnionych naukowców zatrudnionych na czas określony	NIE DOT.	Numer	0	900	KW. 2	2025	Zatrudnia się co najmniej 900 nowych naukowców zatrudnionych na czas określony. Zatrudnieni naukowcy koncentrują się na priorytetach spójnych

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										z sześcioma klastrami europejskiego programu ramowego w zakresie badań naukowych i innowacji 2021–2027: zdrowie; kultura humanistyczna, kreatywność, przemiany społeczne, społeczeństwo integracji; III) zabezpieczenie systemów społecznych; technologie cyfrowe, przemysł, przemysł lotniczy i kosmonautyczny; klimat, energia, zrównoważona mobilność; produkty spożywcze, bioekonomia, różnorodność biologiczna, rolnictwo, środowisko.
M4C2-8	Inwestycja 1.3: Partnerstwa rozszerzone na uniwersytety, ośrodki badawcze, przedsiębiorstw	Cel	Liczba naukowców zatrudnionych na czas określony na potrzeby przewidywanyc	NIE DOT.	Numer	0	1 400	KW. 2	2025	Co najmniej 100 nowych naukowców zatrudnionych jest na czas określony dla każdego z planowanych partnerstw w zakresie badań podstawowych podpisanych między instytutami

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	a i finansowanie podstawowych projektów badawczych		h partnerstw w dziedzinie badań podstawowych podpisanych między instytutami badawczymi a przedsiębiorstwami prywatnymi							badawczymi a prywatnymi przedsiębiorstwami (1.3). Między instytutami badawczymi a przedsiębiorstwami prywatnymi podpisuje się co najmniej 14 partnerstw w zakresie badań podstawowych. Zadowalające osiągnięcie celu zależy od odsetka umów na czas określony udzielanych kobietom naukowcom: co najmniej 40 %. Projekty są wybierane na podstawie kryteriów konkurencji, w tym i) zgodności z celami i priorytetami PNR (Piano Nazionale di Ricerca); II) zaangażowanie zainteresowanych stron w łączenie poziomu

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										gotowości technologicznej - TRL z poziomem gotowości społecznej -SRL; Ponadto należy określić szczegółowe kryteria wyboru w celu zapewnienia (i) równowagi zaangażowanych terytoriów (poprzez wspieranie zaangażowania podmiotów z różnych regionów i różnych stref kraju, w tym z Południa i Wysp), ii) zaangażowania zarówno dużych, jak i małych i średnich przedsiębiorstw (MŚP), ze szczególnym uwzględnieniem przedsiębiorstw młodszych (mniej niż pięć lat od ich założenia) i innowacyjnych. Zaproszenie do składania wniosków w sprawie programów oraz procedura wyboru obejmują:

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										a) Kryteria kwalifikowalności zapewniające zgodność wybranych projektów z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczenia oraz wymóg zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska. b) Zobowiązanie, że wkład inwestycji na rzecz klimatu zgodnie z metodyką określoną w załączniku VI do rozporządzenia (UE) 2021/241 musi stanowić co najmniej 42 % łącznych kosztów inwestycji wspieranych z RRF. C) Zobowiązanie do składania sprawozdań z wdrażania środka w połowie okresu trwania programu i zakończenia programu.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M4C2-9	Inwestycje 1.4: Wzmocnienie struktur badawczych i wspieranie tworzenia „krajowych liderów w dziedzinie badań i rozwoju” w zakresie niektórych kluczowych technologii wspomagających	Cel	Ośrodki krajowe są operacyjne i działania realizowane przez ośrodki krajowe w zakresie kluczowych technologii prorozwojowych	NIE DOT.	Numer	0	5	KW. 2	2026	Ośrodki krajowe, którym udzielono zamówień i które oceniono pod kątem kamienia milowego M4C2-19 działają i zakończyły działania określone w odpowiednim zaproszeniu do składania projektów.
M4C2-10	Inwestycja 2.1: IPCEI	Kamień milowy	Ogłoszenie zaproszenia do wyrażenia zainteresowania w celu identyfikacji projektów krajowych,	Zaproszenie do wyrażenia zainteresowania zostaje opublikowane.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2021	Oczekuje się, że projekty IPCEI, które będą wspierane, zostaną zaktualizowane w zależności od rzeczywistego etapu zaawansowania krajowych procedur IPCEI będących obecnie w toku oraz etapu

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			w tym projektów dotyczących mikroelektroniki IPCEI							zaawansowania procedury zgłaszania pomocy państwa. Wybrane projekty IPCEI uwzględniają konkretne innowacyjne sektory przemysłu zgodnie z już określonymi europejskimi łańcuchami wartości. Interwencja ta obejmuje zarówno już zatwierdzone projekty IPCEI, jak i przyszłe, takie jak chmura, opieka zdrowotna, materiały rzędowe i cyberbezpieczeństwo. Warunki zaproszenia obejmują: a) Kryteria kwalifikowalności zapewniające zgodność wybranych projektów z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczenia oraz wymóg

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska. b) Zobowiązanie, że wkład inwestycji na rzecz klimatu zgodnie z metodyką określoną w załączniku VI do rozporządzenia (UE) 2021/241 musi stanowić co najmniej 40 % łącznych kosztów inwestycji wspieranych z RRF. C) Zobowiązanie, że wkład cyfrowy inwestycji zgodnie z metodyką określoną w załączniku VII do rozporządzenia (UE) 2021/241 musi stanowić co najmniej 60 % łącznych kosztów inwestycji wspieranych z RRF. zobowiązanie do składania sprawozdań z wdrażania środka w połowie okresu trwania programu i po jego zakończeniu.
M4C2-11	Inwestycja 2.1: IPCEI	Kamień milowy	Wejście w życie krajowego aktu prawnego	Przepis krajowego aktu prawnego wskazujący na	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2022	Krajowa ustawa prawna określa procedury i terminy składania projektów, a także

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			przyznającego środki finansowe niezbędne do zapewnienia wsparcia uczestnikom projektu.	wejście w życie ustawy NIE DOT.						wymogi dostępu potencjalnych beneficjentów.
M4C2-12	Inwestycja 2.1: IPCEI	Kamień milowy	Lista uczestników projektów IPCEI została sfinalizowana do 30 czerwca 2023 r.	Publikacja listy uczestników NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2023	Wykaz obejmuje dopuszczonych uczestników uczestniczących w projektach IPCEI, po przeprowadzeniu weryfikacji i ocen przedstawionych projektów, które należy przeprowadzić zgodnie z wytycznymi technicznymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie wykazu wykluczenia oraz wymóg zgodności z odpowiednimi unijnymi i krajowymi wymogami środowiskowymi.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M4C2-13	Inwestycja 2.3: Wzmocnienie i sektorowe/terytorialne rozszerzenie ośrodków transferu technologii według segmentów przemysłu	Cel	Liczba nowych centrów, które mają zostać utworzone	NIE DOT.	Numer	8	35	KW. 4	2025	Uruchomienie 27 nowych węzłów w ramach pierwszej linii interwencji środka. Cel koncentruje się na trzech rodzajach centrów: - Centra kompetencji - Pieczęć doskonałości - Sieć centrów innowacji naziemnych.
M4C2-14	Inwestycja 2.3: Wzmocnienie i sektorowe/terytorialne rozszerzenie ośrodków transferu technologii według segmentów przemysłu	Cel	Wypłata wartości finansowej w wysokości 307 000 000 EUR	NIE DOT.	EUR	0	307 000 000	KW. 2	2026	307 000 000 EUR jest wypłacane w ramach pierwszej linii interwencji środka na rzecz centrów transferu technologii w celu wzmocnienia sieci krajowej i świadczenia usług na rzecz przedsiębiorstw. Usługi, które mają być świadczone, obejmują: — i) Ocena cyfrowa, — II) test przed inwestycją,

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										— III) szkolenia; — IV) dostęp do finansowania; wsparcie finansowe i operacyjne na rzecz rozwoju projektów innowacyjnych (TRL ponad 5); — VI) pośrednictwo technologiczne – - vii) podnoszenie świadomości na szczeblu lokalnym
M4C2-15	Inwestycja 2.3: Wzmocnienie i sektorowe/terytorialne rozszerzenie ośrodków transferu technologii według segmentów przemysłu	Cel	Liczba wspieranych MŚP	NIE DOT.	Numer	0	5 000	KW. 2	2026	Co najmniej 5000 MŚP wspieranych przez ośrodki finansowane ze środków krajowych (ośrodki kompetencji; Pieczęć doskonałości; Krajowe centra innowacji cyfrowych) w ramach pierwszej linii interwencji środka poprzez świadczenie usług, które obejmują: i) Ocena cyfrowa

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										ii) Test przed inwestycją, iii) szkolenia; iv) dostęp do finansowania; v) wsparcie finansowe i operacyjne na rzecz rozwoju projektów innowacyjnych (TRL ponad 5); vi) pośrednictwo technologiczne vii) podnoszenie świadomości na szczeblu lokalnym.
M4C2-15bis	Inwestycja 2.3: Wzmocnienie i sektorowe/terytorialne rozszerzenie ośrodków transferu	Kamień milowy	Zakończenie pakietów roboczych EDIH i TEF	Ukończono pakiety prac Europejskiego Centrum Innowacji Cyfrowych (EDIH) oraz ośrodków	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2026	Ukończenie wszystkich pakietów prac 13 europejskich centrów innowacji cyfrowych oraz dwóch ośrodków testowo-doświadczalnych w ramach drugiej linii interwencji środka,

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	technologii według segmentów przemysłu			testowo-doświadczalnych (TEF) NIE DOT.						z wyłączeniem tych pakietów prac, które są finansowane z programu „Cyfrowa Europa”.
M4C2-16	Inwestycja 3.1: Fundusz na rzecz budowy zintegrowanego systemu infrastruktury badawczej i innowacyjnej	Cel	Liczba finansowanych infrastruktur	NIE DOT.	Numer	0	30	KW. 2	2023	Co najmniej 30 infrastruktur finansowanych na potrzeby zintegrowanego systemu infrastruktury badawczej i innowacyjnej. Infrastruktura innowacyjna obejmuje infrastrukturę wielofunkcyjną, która może obejmować co najmniej trzy dziedziny tematyczne, takie jak: (i) kwantowe, (ii) materiały zaawansowane, (iii) fotonika, (iv) nauki o życiu, (v) sztuczna inteligencja, (vi) transformacja energetyczna. Zadowalające osiągnięcie celu zależy również od zatrudnienia co najmniej 30 kierowników badań naukowych na potrzeby zintegrowanego systemu

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										infrastruktury badawczej i innowacyjnej.
M4C2-16 bis	Inwestycja 3.1: Fundusz na rzecz budowy zintegrowanego systemu infrastruktury badawczej i innowacyjnej	Cel	Liczba infrastruktur badawczych i innowacyjnych, które zostały utworzone lub zakończyły działalność	NIE DOTYCZY.	Numer	0	30	KW. 2	2026	Co najmniej 30 infrastruktur badawczych i innowacyjnych, które zostały utworzone lub zakończyły działalność zgodnie z odpowiednim zaproszeniem do składania projektów.
M4C2-17	Inwestycja 3.1: Fundusz na rzecz budowy zintegrowanego systemu infrastruktury badawczej i innowacyjnej; Inwestycje	Kamień milowy	Udzielanie zamówień na projekty dotyczące: zintegrowany system infrastruktur badawczych i innowacyjnych	Powiadomienie o udzieleniu zamówienia	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2022	Powiadomienie o udzieleniu zamówień na projekty wybrane w ramach konkurencyjnych zaproszeń do składania wniosków, zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczenia oraz wymóg zgodności z odpowiednimi unijnymi i krajowymi

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										przepisami w zakresie ochrony środowiska. Wnioski wybiera się na podstawie następujących kryteriów: przywództwo naukowe/technologiczne/innowacyjne, ich potencjał innowacyjny (zarówno pod względem otwartych innowacji/otwartych danych, jak i w odniesieniu do zastrzeżonych rozwiązań), zgodność z obszarami tematycznymi lub nowatorskimi zmianami przełomowymi, ich plany translacyjne i innowacyjne, wsparcie ze strony przemysłu jako partnera dla otwartych innowacji lub użytkowników, siła działalności w zakresie rozwoju działalności gospodarczej, generowanie własności intelektualnej,

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										jasne zasady rozróżniania otwartych i chronionych planów produkcji i licencjonowania, zdolność do opracowywania i przyjmowania doktoratów przemysłowych, powiązania z przedsięwzięciem lub innymi rodzajami funduszy w celu ułatwienia rozwoju nowych przedsiębiorstw typu start-up. Procedura wyboru wymaga oceny zgodności z zasadą „nie czyń poważnych szkód” oraz, w stosownych przypadkach, strategicznej oceny oddziaływania na środowisko (SEA), w przypadku gdy oczekuje się, że projekt będzie miał spójny wpływ na terytorium.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M4C2-18	Przeniesienie1.5: Ustanowienie i wzmocnienie „ekosystemów innowacji na rzecz zrównoważonego rozwoju”, budowanie „terytorialnych liderów badań i rozwoju”	Kamień milowy	Udzielanie zamówień na projekty dotyczące ekosystemów innowacji;	Powiadomienie o udzieleniu zamówienia	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2022	Powiadomienie o udzieleniu zamówień na projekty wybrane w ramach konkurencyjnych zaproszeń do składania wniosków, zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczenia oraz wymóg zgodności z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska. Procedura wyboru wymaga oceny zgodności z zasadą „nie czyń poważnych szkód” oraz, w stosownych przypadkach, strategicznej oceny oddziaływania na środowisko (SEA), jeżeli oczekuje się, że projekt będzie miał spójny wpływ na terytorium.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Ośrodki krajowe tworzone są w następstwie konkurencyjnego zaproszenia do składania wniosków poprzez połączenie istniejących wiodących na świecie laboratoriów obecnych już na uniwersytetach oraz publicznych i prywatnych ośrodków badawczych, a także poprzez utworzenie nowej infrastruktury dostosowanej do potrzeb.
M4C2-18 Bis	Przeniesienie1.5: Ustanowienie i wzmocnienie „ekosystemów innowacji na rzecz zrównoważonego rozwoju”, budowanie „terytorialnych	Cel	Działania realizowane przez ekosystemy innowacji	NIE DOTYCZY.	Numer	0	10	KW. 2	2026	Co najmniej 10 ekosystemów innowacji zakończyło działalność określoną w odpowiednim zaproszeniu do składania projektów.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	liderów badań i rozwoju”									
M4C2-19	Inwestycje 1.4: Wzmocnienie struktur badawczych i wspieranie tworzenia „krajowych liderów w dziedzinie badań i rozwoju” w zakresie niektórych kluczowych technologii wspomagających	Kamień milowy	Udzielanie zamówień na projekty dotyczące krajowych liderów w dziedzinie badań i rozwoju w zakresie kluczowych technologii wspomagających	Powiadomienie o udzieleniu zamówienia	NIE DOT.	NIE DOT.	N	KW. 2	2022	Powiadomienie o udzieleniu zamówień na projekty wybrane w ramach konkurencyjnych zaproszeń do składania wniosków, zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczenia oraz wymóg zgodności z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska. Projekty wybiera się w przypadku 30 % zasobów jako interwencje „Procesy badań naukowych i innowacji, transfer technologii i współpraca między przedsiębiorstwami koncentrującymi się na

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										gospodarce niskoemisyjnej, odporności i przystosowaniu się do zmiany klimatu" (IF022), a w przypadku 15 % zasobów jako interwencje „Procesy badań naukowych i innowacji, transfer technologii i współpraca między przedsiębiorstwami koncentrującymi się na gospodarce o obiegu zamkniętym" (IF023). Projekty ocenia się z uwzględnieniem ich wykonalności, trwałości, finansowania z innych źródeł (takich jak fundusze regionalne), zaangażowania sektora produkcyjnego, jakości partnerów oraz wpływu na zrównoważony rozwój społeczny i środowiskowy. Zaproszenie do składania wniosków o finansowanie projektów jako

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										ekosystemów innowacji. Procedura wyboru wymaga oceny zgodności z zasadą „nie czyń poważnych szkód” oraz, w stosownych przypadkach, strategicznej oceny oddziaływania na środowisko (SEA), jeżeli oczekuje się, że projekt będzie miał spójny wpływ na terytorium.
M4C2-20	Inwestycje 3.2: Zastrzyk kapitałowy do Funduszu na rzecz Transformacji Cyfrowej („DTF”)	Kamień milowy	Umowa między rządem IT a partnerem wykonawczym Cassa Depositi e Prestiti (CDP) ustanawiająca instrument finansowy	Umowa została podpisana przez rząd włoski i Cassa Depositi e Prestiti. NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2022	W polityce/strategii inwestycyjnej instrumentu finansowego uwzględnia się następujące elementy: - Cele inwestycyjne (wielkość funduszu, liczba operacji, kwoty, które mają być wspierane w czasie, zróżnicowane w zależności od beneficjentów, takich jak MŚP i spółki o średniej kapitalizacji/duże przedsiębiorstwa)

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										- Zakres i kwalifikujący się beneficjenci - Kwalifikujący się pośrednicy finansowi i proces wyboru - Rodzaj udzielanego wsparcia (np. gwarancje, pożyczki, kapitał własny i quasi-kapitał własny) - Ukierunkowane ryzyko/zyski dla każdego rodzaju inwestora - Polityka w zakresie ryzyka i polityka przeciwdziałania praniu pieniędzy - Zarządzanie (partnerzy, zarządzający funduszami, zarząd, komitet inwestycyjny, rola i obowiązki) - Dywersyfikacja i limity koncentracji

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										- Polityka kapitałowa, w tym strategia wyjścia dla inwestycji kapitałowych - Zasada „nie czyń poważnych szkód" i „polityka kontroli zrównoważonego rozwoju" i wykaz wykluczenia - Polityka kredytowa w odniesieniu do inwestycji dłużnych, w tym wymagane gwarancje i zabezpieczenia - Harmonogram pozyskiwania funduszy i wdrażania
M4C2-21bis	Inwestycja 3.2 Zastrzyk kapitałowy do Funduszu na rzecz Transformacji Cyfrowej („DTF")	Kamień milowy	Zastrzyk kapitałowy do Funduszu na rzecz Transformacji Cyfrowej	Świadectwo transferu	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2024	Włochy przekażą 400000000 EUR na rzecz DTF. Ponadto polityka inwestycyjna („Accordo Finanziario") musi być zgodna z opisem środka.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M4C2-21	Inwestycja 3.2 Zastrzyk kapitałowy do Funduszu na rzecz Transformacji Cyfrowej („DTF”)	Kamień milowy	Przyjęcie sprawozdania	Przyjęcie sprawozdania	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2026	Włochy przekazują sprawozdanie przedstawiające działania podjęte przez DTF w celu wdrożenia polityki inwestycyjnej, w tym kroki podjęte w celu wdrożenia produktów finansowych, które mają wspierać kapitał własny, a także oczekiwane kroki, jakie należy podjąć w celu dalszego wdrażania tych produktów. W sprawozdaniu wskazuje się również kwoty zainwestowane bezpośrednio/pośrednie w każdy produkt finansowy.
M4C2-22	Inwestycja 2.1: IPCEI	Cel	Liczba projektów, które otrzymały wsparcie	NIE DOT.	Numer	0	20	KW. 2	2025	Co najmniej 20 projektów otrzymujących wsparcie w ramach modelu IPCEI; Oszacowanie wartości docelowych opiera się na metodach operacyjnych projektów IPCEI

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										aktywowanych we Włoszech (Microelectronics 1, Batteries 1, Batteries 2).

L. MISJA 5 KOMPONENT 1: Polityka zatrudnienia

Środki w ramach tego komponentu włoskiego planu odbudowy i zwiększania odporności wprowadzają kompleksową i zintegrowaną reformę aktywnej polityki rynku pracy i szkolenia zawodowego. Oczekuje się, że wzmocnienie aktywnej polityki rynku pracy i poprawa budowania zdolności publicznych służb zatrudnienia, w tym ich integracja z organizatorami kształcenia i szkolenia oraz podmiotami prywatnymi, zwiększy skuteczność usług. Ponadto środki w ramach tego komponentu mają na celu zmniejszenie podatności społeczeństwa na wstrząsy, w szczególności poprzez przeciwdziałanie pracy nierejestrowanej we wszystkich jej formach i sektorach poprzez ustanowienie skuteczniejszych sankcji wraz z silniejszymi zachętami do legalnej pracy. Ponadto komponent ten promuje równouprawnienie płci (równe wynagrodzenie) za pośrednictwem systemu certyfikacji równości płci. Inwestuje również w młodych ludzi poprzez zwiększenie ilości i jakości programów szkoleniowych, na przykład poprzez udział w programie powszechnej służby cywilnej.

Oczekuje się, że wdrożenie tych środków przyczyni się do sprostania wyzwaniom objętym zaleceniem krajowym nr 2 w sprawie rynku pracy z 2020 r., w którym wezwano Włochy do „złagodzenia wpływu kryzysu na zatrudnienie, w tym poprzez [...] aktywne wsparcie na rzecz zatrudnienia", w zaleceniu krajowym nr 2 z 2020 r. dotyczącym „wspierania umiejętności (...), w tym cyfrowych", w zaleceniu nr 2 z 2019 r. dotyczącym „zintensyfikowania wysiłków na rzecz zwalczania pracy nierejestrowanej, zapewnienia, aby aktywna polityka rynku pracy i polityka społeczna (...) docierały w szczególności do osób młodych i słabszych grup społecznych. Wspieranie uczestnictwa kobiet w rynku pracy" oraz zalecenia krajowego nr 2 z 2019 r. dotyczącego „wspierania podnoszenia kwalifikacji, w tym poprzez podnoszenie umiejętności cyfrowych".

L.1. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z bezzwrotnego wsparcia finansowego

Reforma 1 – aktywna polityka rynku pracy i szkolenie zawodowe

Celem tej reformy jest promowanie bardziej wydajnego aktywnego systemu rynku pracy poprzez zapewnienie specjalnych służb zatrudnienia i zindywidualizowanych planów aktywizacji na rynku pracy. Utworzenie **krajowego programu gwarantowanego zatrudnienia pracowników** (GOL) umożliwi świadczenie dostosowanych do potrzeb usług na rzecz bezrobotnych, wzmacniając tym samym ich ścieżki aktywizacji. Programowi GOL towarzyszy **krajowy plan na rzecz nowych umiejętności** oraz określenie niezbędnych **krajowych poziomów środków w zakresie szkolenia zawodowego.** System kształcenia i szkolenia zawodowego we Włoszech zostanie wzmocniony poprzez promowanie terytorialnej sieci służb kształcenia, szkolenia i zatrudnienia, a także poprzez opracowanie włączającego systemu uczenia się przez całe życie oraz innowacyjnych ścieżek podnoszenia i zmiany kwalifikacji.

Inwestycja 1 – Wzmocnienie publicznych służb zatrudnienia

Celem tej inwestycji jest umożliwienie skutecznego świadczenia usług w zakresie zatrudnienia i szkoleń. Środek ten obejmuje inwestycje infrastrukturalne, rozwój regionalnych

obserwatoriów rynku pracy, rozwój interoperacyjności między regionalnymi i krajowymi systemami informacyjnymi, opracowywanie i wdrażanie interwencji szkoleniowych mających na celu aktualizację umiejętności doradców zawodowych. Środek przewidywał również opracowanie i wdrożenie treści i kanałów komunikacji oferowanych usług.

Reforma 2 – Krajowy plan przeciwdziałania pracy nierejestrowanej

Celem tego środka jest poprawa jakości pracy i warunków pracy. Środek ten obejmuje działania mające na celu **zapobieganie pracy nierejestrowanej**, wyzyskowi pracowników (Caporalato) i innym formom pracy nieuregulowanej oraz zwalczanie tych zjawisk. Reforma obejmuje: (I) wprowadzenie bezpośrednich i pośrednich środków mających na celu przekształcenie pracy nierejestrowanej w pracę rejestrowaną poprzez zapewnienie, aby korzyści płynące z działalności w gospodarce deklarowanej przewyższały koszty pracy w szarej strefie; (II) wzmocnienie zdolności kontrolnych Państwowej Inspekcji Pracy; Poprawa produkcji, gromadzenia i terminowego rozpowszechniania szczegółowych danych dotyczących pracy nierejestrowanej; (IV) wspieranie procesu przekształcania pracy nierejestrowanej w legalną pracę, wspieranie przyjmowania środków odstraszających i zachęt do legalnej pracy; Prowadzenie kampanii informacyjnych, działań informacyjnych i uświadamiających; Wzmocnienie systemu zarządzania w celu zwalczania pracy nierejestrowanej na szczeblu krajowym i lokalnym.

Inwestycje 2 – System certyfikacji równouprawnienia płci

Celem tego środka jest zapewnienie większego udziałukobiet w rynku pracy i zmniejszenie zróżnicowania wynagrodzenia ze względu na płeć. Inwestycje te obejmują wdrożenie i egzekwowanie **krajowego systemu certyfikacji równouprawnienia płci** w celu promowania przejrzystości na rynku pracy oraz w procesach biznesowych, a w perspektywie średnio- i długoterminowej – przyczynianie się do poprawy warunków pracy kobiet pod względem jakości, wynagrodzenia i upodmiotowienia.

Inwestycje 3 – Wzmocnienie podwójnego systemu

Celem tego środka jest wspieranie osób młodych i dorosłych bez wykształcenia średniego w dostępie do możliwości zatrudnienia poprzez zwiększenie liczby osób uczestniczących w kształceniu formalnym oraz kształceniu i szkoleniu zawodowym za pośrednictwem systemu dualnego, w tym przyuczania do zawodu. Inwestycje te przyczynią się do zwiększenia synergii systemów kształcenia i szkolenia z rynkiem pracy, a także do zwiększenia szans młodych ludzi na zatrudnienie poprzez nabywanie nowych kompetencji, zgodnie z transformacją cyfrową i ekologiczną, z uczeniem się w miejscu pracy. Przyczynia się ona do: Unowocześnienie systemu kształcenia i szkolenia poprzez sprzyjanie tworzeniu uczenia się w miejscu pracy i wzmacnianie dialogu z przedsiębiorstwami; (II) zwiększenie środków finansowych na oferowanie szkoleń na obszarach zmarginalizowanych; (III) stworzenie solidnego i sprzyjającego włączeniu społecznemu zarządzania obejmującego partnerów gospodarczych i społecznych.

Inwestycja 4 –Wzmocnienie powszechnej służby cywilnej

Celem tego środka jest wzmocnienie powszechnej służby cywilnej, zwiększenie liczby młodych ludzi zaangażowanych w uczenie się pozaformalne oraz poprawa ich wiedzy i umiejętności. Inwestycje te obejmują środki mające na celu podnoszenie świadomości na temat znaczenia aktywnego obywatelstwa, promowanie szans młodzieży na zatrudnienie i spójności społecznej, ze szczególnym uwzględnieniem transformacji ekologicznej i cyfrowej.

L.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji na potrzeby bezzwrotnego wsparcia finansowego

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M5C1-1	Reforma 1 – aktywna polityka rynku pracy i szkolenie zawodowe	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu międzyresortowego ustanawiającego krajowy program gwarantowanego zatrudnienia pracowników (GOL) oraz dekretu międzyresortowego ustanawiającego krajowy plan na rzecz nowych umiejętności	Przepis w dekretach międzyresortowych wskazujący na wejście w życie dwóch dekretów międzyresortowych, w następstwie porozumień na konferencji państwa i regionów w sprawie programu GOL i Krajowego Planu na rzecz Nowych Umiejętności NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2021	Czynności dotyczące GOL muszą co najmniej: (i) określenie podstawowych elementów i ich norm dotyczących publicznych służb zatrudnienia, w tym prognozowania umiejętności, zindywidualizowanych planów szkoleń, poradnictwa i coachingu zawodowego, aby zapewnić skuteczne świadczenie zindywidualizowanych usług zatrudnienia zgodnie ze wspólnymi i jednolitymi standardami na całym terytorium krajowym, (ii) zapewnienie, aby działania szkoleniowe w zakresie podnoszenia i zmiany kwalifikacji prowadzone przez publiczne służby zatrudnienia były w pełni zgodne z krajowym planem na rzecz nowych umiejętności, w tym umiejętności cyfrowych, (iii) zapewnienie, aby publiczne służby zatrudnienia były ukierunkowane na potrzeby odbiorców, (iv)

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zapewnienie, aby publiczne służby zatrudnienia były ukierunkowane na osoby znajdujące się w najtrudniejszej sytuacji; (v) ustanowić cel, zgodnie z którym co najmniej 25 % beneficjentów programów gwarantowanego zatrudnienia pracowników jest odbiorcami odpowiednich szkoleń, ze szczególnym uwzględnieniem umiejętności cyfrowych i ze szczególnym uwzględnieniem osób znajdujących się w najtrudniejszej sytuacji; (VI) ustanowienie nowych mechanizmów, które wzmocnią i uczynią strukturalną współpracę między systemami publicznymi i prywatnymi, w tym w odniesieniu do określania odpowiednich potrzeb w zakresie umiejętności i oferowania ofert pracy. Dekret stanowi, że odbiorcy siatek bezpieczeństwa socjalnego mają dostęp do usług świadczonych w ramach krajowego programu gwarantowanego zatrudnienia pracowników w ciągu 4 miesięcy od momentu, w którym dojrzały prawa

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										do siatek bezpieczeństwa socjalnego. Akty dotyczące krajowego planu na rzecz nowych umiejętności muszą co najmniej: (i) określa wspólne normy i podstawowe poziomy szkolenia zawodowego na całym terytorium kraju, (ii) jest skierowany zarówno do osób zatrudnionych, jak i bezrobotnych, a także do osób w celu podnoszenia ich umiejętności cyfrowych i zachęcania do uczenia się przez całe życie. (III) określenie umiejętności i odpowiednich standardów w oparciu o współpracę między systemami publicznymi i prywatnymi, (iv) uwzględnienie różnych potrzeb rozważanych grup docelowych, które obejmują co najmniej osoby znajdujące się w najtrudniejszej sytuacji, (v) obejmują wszystkie odpowiednie strategie sektorowe w celu przyjęcia kompleksowego podejścia, w tym krajowy plan strategiczny dotyczący kompetencji osób dorosłych; (vi) uwzględnienie

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										przepisu dotyczącego opracowania systemu prognozowania nowych kompetencji potrzebnych w perspektywie krótko- i średnioterminowej na rynku pracy.
M5C1-2	Reforma 1 – aktywna polityka rynku pracy i szkolenie zawodowe	Kamień milowy	Wejście w życie na szczeblu regionalnym wszystkich planów dotyczących publicznych służb zatrudnienia	Przepis wskazujący na wejście w życie planów przyjętych przez regiony i zrealizowane działania NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2022	Krajowe regulacje dotyczące programu gwarantowanego zatrudnienia pracowników (GOL) przewidują określenie na szczeblu regionalnym działań operacyjnych niezbędnych do realizacji programu. Aby zapewnić spójność między przepisami krajowymi a wdrażaniem na szczeblu regionalnym, przyjmuje się regionalne plany dla publicznych służb zatrudnienia. Oprócz przyjęcia planów regiony realizują działania oparte na planach, docierając do co najmniej 10 % przewidywanych beneficjentów programu (ostateczny cel 3000000 osób). Wejście w życie planów dotyczących publicznych służb zatrudnienia umożliwi pełne

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wdrożenie programu gwarantowanego zatrudnienia pracowników (GOL).
M5C1-3	Reforma 1 – aktywna polityka rynku pracy i szkolenie zawodowe	Cel	Osoby objęte programem GOL (GOL)	NIE DOT.	Numer	300 000	3 000 000	KW. 4	2025	Co najmniej 3000000 osób korzysta z programu gwarantowanego zatrudnienia pracowników (GOL). Zadowalające osiągnięcie celu zależy również od zadowalającego osiągnięcia celu drugorzędnego: co najmniej 75 % beneficjentów stanowią kobiety, osoby długotrwale bezrobotne, osoby niepełnosprawne lub osoby poniżej 30 roku życia lub powyżej 55 lat.
M5C1-4	Reforma 1 – aktywna polityka rynku pracy i szkolenie zawodowe	Cel	Gwarantowana zdolność do zatrudnienia beneficjentów pracowników uczestniczyli w szkoleniu zawodowym	NIE DOT.	Numer	0	800 000	KW. 4	2025	Szkolenie zawodowe jest częścią programu dla 800000 beneficjentów aktywnej polityki rynku pracy w okresie pięciu lat. W związku z tym co najmniej 800000 z 3000000 beneficjentów objętych gwarancją zatrudnienia pracowników (GOL) uczestniczyło w szkoleniu zawodowym. Zadowalające osiągnięcie celu zależy również od zadowalającego osiągnięcia celu drugorzędnego: co

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										najmniej 300000 z tych beneficjentów uczestniczyło w szkoleniach w zakresie umiejętności cyfrowych.
M5C1-5	Reforma 1 – aktywna polityka rynku pracy i szkolenie zawodowe	Cel	Publiczne służby zatrudnienia w każdym regionie spełniły kryteria podstawowego poziomu usług publicznych służb zatrudnienia, jak określono w programie GOL (GOL)	NIE DOT.	Procent	0	80	KW. 4	2025	Podstawowym elementem programu GOL jest określenie szeregu podstawowych usług, które mają być świadczone na rzecz beneficjentów ALMPS, począwszy od osób znajdujących się w najtrudniejszej sytuacji. Do końca 2025 r. co najmniej 80 % publicznych służb zatrudnienia w każdym regionie spełniło kryteria podstawowego poziomu usług publicznych służb zatrudnienia, jak określono w programie GOL (GOL).
M5C1-6	Inwestycje 1 – Wzmocnienie publicznych służb zatrudnienia	Cel	Publiczne służby zatrudnienia realizują działania przewidziane w planie wzmocnienia w okresie trzech lat 2021–2023	NIE DOT.	Numer	0	250	KW. 4	2022	Co najmniej 250 publicznych służb zatrudnienia zrealizowało co najmniej 50 % działań przewidzianych w planie wzmocnienia w ciągu trzech lat 2021–2023. Działania te są zgodne z centralnym planem wzmocnienia i bardziej szczegółowo określone

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										na szczeblu regionalnym na podstawie analizy potrzeb i przydzielonych środków. Działania te obejmowały: Renowacja i remonty obecnych lokalizacji publicznych służb zatrudnienia oraz zakup nowych; (II) dalsze wdrażanie systemu informatycznego w perspektywie interoperacyjności krajowej; Szkolenie zawodowe personelu; (IV) ustanowienie regionalnych obserwatoriów lokalnych rynków pracy; (V) komunikacja instytucjonalna i działania informacyjne. Cel ten nie obejmuje działań infrastrukturalnych. W odniesieniu do osiągnięcia celu zapewnia się jednakową równowagę pod względem rozmieszczenia terytorialnego (północ, Centrum i Południe).
M5C1-7	Inwestycje 1 – Wzmocnienie	Cel	Publiczne służby zatrudnienia zakończyły	NIE DOT.	Numer	250	500	KW. 4	2025	Co najmniej 500 publicznych służb zatrudnienia ukończyło 100 % działań przewidzianych

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	publicznych służb zatrudnienia		działania przewidziane w planie wzmocnienia							w regionalnych planach rozwoju publicznych ośrodków zatrudnienia (Pani*regionali di potenziamento dei centri per l'impiego*). Działania te są zgodne z centralnym planem wzmocnienia i bardziej szczegółowo określone na szczeblu regionalnym na podstawie analizy potrzeb i przydzielonych środków. Działania te obejmowały: (I) dalsze wdrażanie systemu informatycznego z myślą o interoperacyjności krajowej; Szkolenie zawodowe personelu; Utworzenie regionalnych obserwatoriów lokalnych rynków pracy; (IV) komunikacja instytucjonalna i działania informacyjne. Cel ten nie obejmuje działań infrastrukturalnych. Aby osiągnąć ten cel, zagwarantowana jest równowaga pod względem podziału terytorialnego (północny, Center

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										i Południe), również dzięki interwencjom w ramach zasady pomocniczości.
M5C1-7a	Inwestycje 1 – Wzmocnienie publicznych służb zatrudnienia	Cel	Publiczne służby zatrudnienia zakończyły działania przewidziane w planie wzmocnienia	NIE DOT.	Numer	0	500	KW. 2	2026	Co najmniej 500 publicznych służb zatrudnienia zrealizowało 100 % działań przewidzianych w regionalnych planach rozwoju publicznych ośrodków zatrudnienia *(Piani regionali di potenziamento dei centri per l'impiego)* dotyczących renowacji i remontów istniejących budynków publicznych służb zatrudnienia i agencji regionalnych oraz zakupu nowych, jak opisano w dekrecie sekretarza generalnego Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej nr 123/2020.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M5C1-8	Reforma 2 – Praca nierejestrowana	Kamień milowy	Wejście w życie krajowego planu i planu wdrożenia planu działania na rzecz zwalczania pracy nierejestrowanej we wszystkich sektorach gospodarki.	Przepisy prawa wskazujące na wejście w życie planu krajowego i powołanie międzyinstytucjonalnej grupy roboczej, która będzie odpowiedzialna za utworzenie krajowego planu i planu działania wdrożeniowego NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2022	Przyjęcie krajowego planu i określonego w czasie (jeden rok) planu działania na rzecz zwalczania pracy nierejestrowanej we wszystkich sektorach gospodarki. Plan krajowy opiera się na ogólnej strategii zwalczania pracy nierejestrowanej oraz na wielopodmiotowym podejściu stosowanym do przyjęcia krajowego planu przeciwdziałania wykorzystywaniu pracowników w sektorze rolnym – „Piano triennale di contrasto allo sfruttamento lavorativo in agricoltura e al caporalato (2020–2022)”. Plan krajowy i mapa drogowa do realizacji zawierają co najmniej następujące elementy: (I) środki mające na celu poprawę produkcji, gromadzenia i terminowego rozpowszechniania szczegółowych danych na temat pracy nierejestrowanej; (II) wprowadzenie bezpośrednich i pośrednich środków mających na celu przekształcenie pracy nierejestrowanej w pracę

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										rejestrowaną poprzez zapewnienie, aby korzyści płynące z działalności w gospodarce deklarowanej przewyższały koszty pracy w szarej strefie. Na przykład a) środki odstraszające, takie jak wzmocnienie inspekcji i sankcji, oraz środki zapobiegawcze promujące pracę deklarowaną, takie jak ukierunkowane zachęty finansowe, również poprzez przegląd i racjonalizację istniejących; wzmocnienie powiązań z polityką zatrudnienia i polityką społeczną; (III) krajową kampanię informacyjną na temat „zniekształcenia" pracy nierejestrowanej, skierowaną do pracodawców i pracowników, przy aktywnym udziale partnerów społecznych; (IV) strukturę zarządzania zapewniającą skuteczną realizację działań; (V) środki mające na celu przezwyciężenie nielegalnych

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										osiedli w celu zwalczania wyzysku pracowników w rolnictwie.
M5C1-9	Reforma 2 – Praca nierejestrowana	Kamień milowy	Prowadzenie działań w celu zwalczania pracy nierejestrowanej	Przeprowadzone działania	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 1	2024	Przeprowadza się następujące działania: (I) Wprowadzenie środków mających na celu usprawnienie gromadzenia szczegółowych danych dotyczących pracy nierejestrowanej;

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										(II) Wprowadzenie środków mających na celu przekształcenie pracy nierejestrowanej w pracę rejestrowaną: a) środki odstraszające, które mogą obejmować między innymi wzmocnienie inspekcji i sankcji, a także środki zapobiegawcze promujące pracę rejestrowaną, które mogą obejmować między innymi ukierunkowane zachęty finansowe; środki mające na celu wzmocnienie powiązania z aktywną polityką rynku pracy, które mogą obejmować między innymi szkolenie osób pracujących w ośrodkach pracy; (III) Przeprowadzenie krajowej kampanii informacyjnej na temat „zniekształcenia” pracy nierejestrowanej; (IV) Rozpoczęcie prac w ramach struktury zarządzania w celu zwalczania pracy nierejestrowanej;

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										(V) Wprowadzenie środków mających na celu rozwiązanie problemu wyzysku pracowników w rolnictwie.
M5C1-10	Reforma 2 – Praca nierejestrowana	Cel	Zwiększona liczba inspekcji pracy	NIE DOT.	Procent	0	30	KW. 4	2025	Średnia liczba inspekcji w okresie od dnia 1 stycznia 2023 r. do dnia 31 grudnia 2025 r. wzrośnie o co najmniej 30 % w porównaniu ze średnią bazową inspekcji w okresie od dnia 1 stycznia 2019 r. do dnia 31 grudnia 2021 r. (ten poziom bazowy odpowiada średniej 79150 inspekcji).
M5C1-11	Reforma 2 – Praca nierejestrowana	Kamień milowy	Podjęcie dalszych działań w celu zwalczania pracy nierejestrowanej	Przeprowadzone działania	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 1	2026	Przeprowadza się następujące działania: — Zakończenie prac nad „Indici Sintetici di Affidabilità Contributiva” (wskaźnikami ISAC) dla 8 obszarów działalności gospodarczej, w których występuje wysokie ryzyko pracy nierejestrowanej. - Wysłać co najmniej 12000 pism dotyczących zgodności do firm określonych za pomocą

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wskaźników ISAC na dzień 1 stycznia 2026 r. — Ilościową i jakościową niezależną ocenę skutków stosowania bonów „PrestO” i „Libretto Famiglia” w odniesieniu do uwalniania pracy nierejestrowanej i warunków pracy. Ułatwienie dostępu do „Rete del lavoro agricolo di qualità” w porozumieniu z partnerami społecznymi w tym sektorze. Przeprowadzenie kampanii informacyjnej z udziałem partnerów społecznych w tym sektorze. Na dzień 10 października 2024 r. liczbę firm uczestniczących w sieci zwiększa się do co najmniej 8500 w porównaniu z poziomem bazowym wynoszącym 6527.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M5C1-12	Inwestycje 2 – System certyfikacji równouprawnienia płci	Kamień milowy	Wejście w życie systemu certyfikacji równości płci i towarzyszących mu mechanizmów zachęt dla przedsiębiorstw	Przepisy prawa wskazujące na wejście w życie aktów ustawodawczych i przepisów wykonawczych regulujących definicję systemu certyfikacji NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2022	System certyfikacji równouprawnienia płci i towarzyszące mu mechanizmy zachęt dla przedsiębiorstw obejmują co najmniej następujące aspekty: możliwości rozwoju kobiet, równe wynagrodzenie za taką samą pracę, polityka zarządzania na rzecz różnorodności płci, ochrona macierzyństwa. Określenie mechanizmów zachęt dla organizacji, które podejmują proces certyfikacji, oraz wytycznych technicznych. W tym: (I) opracowanie norm technicznych systemu certyfikacji płci dla przedsiębiorstw; (II) określenie mechanizmu zachęt; (III) środkowi towarzyszy utworzenie systemu informatycznego.
M5C1-14	Inwestycje 2 – System certyfikacji równouprawnienia płci	Cel	Przedsiębiorstwa uzyskały certyfikat równości płci	NIE DOT.	Numer	0	3 000	KW. 2	2026	Co najmniej 3000 przedsiębiorstw uzyskało certyfikat równouprawnienia płci. Co najmniej 60 % z nich stanowią MŚP. Pomoc techniczna w formie systemu bonów (na przykład

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										w formie mentoringu, wsparcia technicznego i zarządczego, środków na rzecz równowagi między życiem zawodowym a prywatnym lub kształcenia w zakresie przedsiębiorczości) oraz bezpośredni wkład finansowy wspierający proces certyfikacji zapewnia się co najmniej 500 MŚP, które uzyskały certyfikat równouprawnienia płci. Należy uzupełnić i uruchomić system informacyjny gromadzący dane dotyczące certyfikacji i certyfikowanych przedsiębiorstw.
M5C1-15	Inwestycje 3 – Wzmocnienie podwójnego systemu	Cel	Osoby, które uczestniczyły w systemie dualnym i uzyskały odpowiednią certyfikację w pięcioletnim okresie 2021–2025	NIE DOT.	Numer	39 000	129 000	KW. 4	2025	Dokonano co najmniej 90000 dodatkowych zapisów do systemu dualnego, a w pięcioletnim okresie 2021–2025 uzyskano odpowiednie certyfikaty potwierdzające ukończenie kursu w porównaniu ze scenariuszem bazowym. Podział środków między regiony na wzmocnienie systemu dualnego odbywa się na podstawie liczby studentów uczęszczających na

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										kursy kształcenia i szkolenia zawodowego.
M5C1-15bis	Inwestycje 4 – Powszechna Służba Cywilna	Kamień milowy	Prowadzenie działań mających na celu zwiększenie uczestnictwa młodych ludzi, uproszczenie procedur i poprawę jakości projektów w ramach powszechnej służby cywilnej (UCS),	Przeprowadzone działania	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2024	Przeprowadza się następujące działania: 1. Wprowadzenie środków mających na celu zwiększenie uczestnictwa młodych ludzi w programie powszechnej służby cywilnej (UCS); 2. Wprowadzenie środków upraszczających procedury w celu zmniejszenia obciążeń administracyjnych związanych z realizacją programu powszechnej służby cywilnej (UCS); 3. Wprowadzenie środków mających na celu poprawę jakości projektów w ramach powszechnej służby cywilnej (UCS). W prowadzonych działaniach uwzględnia się wyniki projektu TSI (20IT06 – „Supporting design and implementation of the Universal Civil Service (UCS) Project of the Universal Civil Service” [Wspieranie

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										projektowania i wdrażania projektu RRP dotyczącego powszechnej służby cywilnej (UCS) w celu uwolnienia możliwości zatrudnienia młodzieży].
M5C1-16	Inwestycje 4 – Powszechna Służba Cywilna	Cel	Ludzie uczestniczyli w projektach powszechnej służby cywilnej rozpoczętych w czteroletnim okresie 2021–2024 i uzyskali odpowiednią certyfikację.	NIE DOT.	Numer	0	166 670	KW. 2	2026	Co najmniej 166670 osób uczestniczyło w projektach powszechnej służby cywilnej rozpoczętych w czteroletnim okresie 2021–2024 i uzyskało odpowiedni certyfikat.

L.3. Opis reform i inwestycji związanych z pożyczką

Inwestycje 5 – Tworzenie przedsiębiorstw kobiecych

Celem tego środka jest przyczynienie się do zwiększenia udziału kobiet w rynku pracy, a w szczególności wspieranie udziału kobiet w działalności gospodarczej. Inwestycja wspiera tworzenie **przedsiębiorstw kobiecych**. Główne cele działania są następujące: Usystematyzowanie i przeprojektowanie obecnych środków wsparcia w celu wspierania przedsiębiorczości kobiet w celu zwiększenia ich skuteczności; Wspieranie realizacji już ustanowionych i funkcjonujących innowacyjnych projektów biznesowych; Wspieranie przedsiębiorczości kobiet poprzez mentoring, wsparcie techniczne i zarządcze, środki na rzecz równowagi między życiem zawodowym a prywatnym itp.; Stworzenie – poprzez ukierunkowane działania komunikacyjne – klimatu kulturowego sprzyjającego przedsiębiorczości kobiet.

L.4. Cele pośrednie, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji pożyczki

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M5C1-17	Inwestycje 5 – Tworzenie przedsiębiorstw kobiecych	Kamień milowy	Przyjęcie funduszu wspierającego przedsiębiorczość kobiet	Zatwierdza się dekret ministerialny w sprawie ustanowienia „Fondo Impresa Donna”.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 3	2021	Fundusz na rzecz wspierania przedsiębiorczości kobiet jest przyjmowany dekretem ministerialnym, w którym ustanawia się zestaw kryteriów kwalifikowalności zgodnie z celami RRF, w tym zasadę „nie czyń poważnych szkód” oraz podpisanie umowy o finansowaniu i umów operacyjnych z pośrednikami finansowymi. Fundusze te stanowią „Fondo Impresa Donna”, który wdraża szczególny środek mający na celu wspieranie przedsiębiorczości kobiet. Środki wykonawcze są uprzednio uzgadniane przez Ministerstwo Rozwoju Gospodarczego i Departament ds. Równych Szans PCM, mające na celu: — wzmocnienie istniejących środków już zarządzanych przez wewnętrzne organy Ministerstwa Rozwoju Gospodarczego (takie jak NITO-ON, Smart & Start) poprzez zastrzyk kapitałowy, który jest zarezerwowany

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wyłącznie dla przedsiębiorstw kobiecych; — zapewnienie dopłaty do funduszu na rzecz przedsiębiorczości kobiet ustanowionego ustawą budżetową na 2021 r. (od trzeciego kwartału 2022 r.); — opracowywanie środków towarzyszących, monitorowanie i kampanie informacyjne. Departament ds. Równości Szans PCM realizuje wieloletnią kampanię informacyjną na rzecz promowania przedsiębiorczości kobiet, poradnictwa zawodowego dla kobiet w każdym wieku i studentek na uniwersytetach w zakresie przedmiotów i zawodów, w których kobiety są niedostatecznie reprezentowane, oraz utworzenia platformy komunikacyjnej.
„M5C1-18	Inwestycje 5 – Tworzenie przedsiębiorstw kobiecych	Cel	Przedsiębiorstwom przyznano wsparcie finansowe	NIE DOT.	Numer	0	700	KW. 2	2023	Zaciągnięto zobowiązania dotyczące udzielenia wsparcia finansowego co najmniej 700 dodatkowym

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										przedsiębiorstwom w porównaniu z poziomem bazowym. Wspieranie przedsiębiorczości kobiet odbywa się za pomocą już aktywnych instrumentów (NITO-ON, Smart & Start) oraz nowego funduszu ustanowionego ustawą budżetową na 2021 r. (przedsiębiorstwa kobiet wspierane do listopada 2020 r. przez istniejące instrumenty finansowe jako punkt odniesienia).
M5C1-19	Inwestycje 5 – Tworzenie przedsiębiorstw kobiecych	Cel	Przedsiębiorstwa określone w odpowiedniej polityce inwestycyjnej otrzymały wsparcie finansowe	NIE DOT.	Numer	0	2 400	KW. 2	2026	2 Wsparcie finansowe zostało wypłacone co najmniej 2400 przedsiębiorstwom, jak określono w odpowiedniej polityce inwestycyjnej. Wdrażanie wsparcia na rzecz przedsiębiorczości kobiet odbywa się za pomocą już aktywnych instrumentów (NITO-ON, Smart & Start) oraz nowego funduszu ustanowionego ustawą budżetową na 2021 r.

M. MISJA 5 KOMPONENT 2: Infrastruktura społeczna, rodziny, społeczności i trzeci sektor

Planowane reformy i inwestycje zawarte w tym komponencie mają na celu wzmocnienie odporności poprzez wspieranie integracji i włączenia osób znajdujących się w najtrudniejszej sytuacji, w wymiarze indywidualnym, rodzinnym i społecznym. Komponent ten stanowi krajową strategię aktywnego włączenia słabszych grup społecznych. Cele tego komponentu są następujące: (I) wzmocnienie roli zintegrowanych usług społecznych wspierających rodziny, małoletnich i nastolatków, wspieranie umiejętności rodzicielskich i ochronę rodzin znajdujących się w trudnej sytuacji, a także osób z niepełnosprawnościami, w tym poprzez wzmocnienie infrastruktury społecznej obejmującej trzeci sektor; (II) zwiększenie autonomii osób z niepełnosprawnościami poprzez świadczenie lokalnych i domowych usług społecznych i zdrowotnych oraz usuwanie barier w dostępie do mieszkań i możliwości zatrudnienia; (III) poprawa włączenia społecznego osób znajdujących się w skrajnej marginalizacji i deprywacji mieszkaniowej (np. osób bezdomnych) poprzez szerszą ofertę tymczasowej pomocy w zakresie zakwaterowania, zindywidualizowanych ścieżek prowadzących do autonomii i odporności osobistej; Zwiększenie dostępności bardziej przystępnych cenowo mieszkań publicznych i prywatnych oraz rewitalizacja obszarów miejskich i terytorialnych; (V) rozwijanie zdolności odporności osób znajdujących się w najtrudniejszej sytuacji poprzez rozpowszechnianie kultury sportu i tworzenie infrastruktury sportowej poprzez tworzenie parków miejskich, w których działalność sportową można łączyć z działalnością rozrywkową z korzyścią dla społeczności.

Oczekuje się, że wdrożenie tych środków przyczyni się do sprostania wyzwaniom, o których mowa w zaleceniach krajowych nr 2 z 2019 r. w sprawie polityki społecznej, wzywających Włochy do „zapewnienia skutecznej integracji polityki społecznej i dotarcia do osób młodych i słabszych grup społecznych", a w zaleceniach krajowych nr 2 z 2020 r. dotyczących „zapewnienia odpowiedniego (...) dostępu do ochrony socjalnej".

M.1. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z bezzwrotnego wsparcia finansowego

Reforma 1 – Ustawa ramowa o niepełnosprawności

Głównym celem reformy jest zmiana przepisów dotyczących niepełnosprawności i promowanie deinstytucjonalizacji (tj. przeniesienia z instytucji publicznych lub prywatnych do ich rodzin lub domów lokalnych) oraz autonomii osób niepełnosprawnych. Obejmuje to (I) wzmocnienie oferty usług społecznych, (II) uproszczenie dostępu do usług społecznych i zdrowotnych, (III) reformy oceny niepełnosprawności, (IV) promowanie projektów niezależnego życia, (V) promowanie pracy zespołów ekspertów, którzy mogą wspierać osoby niepełnosprawne o wielowymiarowych potrzebach.

Reforma 2 – Reforma na rzecz osób starszych, które nie są samowystarczalne

Celem tego środka jest reforma usług socjalnych i poprawa warunków życia niesamodzielnych osób starszych. Reforma ta obejmuje: (I) uproszczenie dostępu osób starszych do usług poprzez utworzenie pojedynczych punktów dostępu społecznego i zdrowotnego, (II) określenie sposobów uznania braku samowystarczalności w oparciu o potrzebę pomocy, (III) zapewnienie wielowymiarowej oceny, (IV) określenie zindywidualizowanych projektów promujących deinstytucjonalizację. Reforma ta jest przewidziana przez konkretne interwencje przewidziane w planie, uwzględnione zarówno w misji zdrowotnej (M6), w odniesieniu do projektów wzmacniających lokalne usługi zdrowotne i opiekę domową, jak i w ramach tego komponentu, ze szczególnym uwzględnieniem inwestycji 1, interwencji II mającej na celu deinstytucjonalizację.

Inwestycje 1 – Wspieranie osób znajdujących się w trudnej sytuacji i zapobieganie instytucjonalizacji

Celem tego środka jest wspieranie osób znajdujących się w trudnej sytuacji i zapobieganie instytucjonalizacji. Inwestycja ta obejmuje następujące interwencje: (I) wspieranie umiejętności rodzicielskich i zapobieganie podatności rodzin i dzieci na zagrożenia; Wspieranie samodzielnego życia i deinstytucjonalizacji osób starszych; (II) wzmocnienie domowych usług socjalnych w celu zagwarantowania wczesnego wsparcia wypisów i zapobiegania hospitalizacji; (III) wzmocnienie usług społecznych i zapobieganie wypalenia zawodowego wśród pracowników socjalnych.

Inwestycje 2 – Wzory autonomii dla osób niepełnosprawnych

Celem tego środka jest zwiększenie autonomii osób niepełnosprawnych. Celem inwestycji jest przyspieszenie procesu deinstytucjonalizacji poprzez zapewnienie lokalnych i domowych usług społecznych i zdrowotnych w celu zwiększenia autonomii osób niepełnosprawnych. Środek wspiera dostęp do mieszkań i możliwości zatrudnienia, w tym nowych możliwości oferowanych przez technologie informacyjne.

Inwestycje 3 – Pierwsze i postoje mieszkaniowe

Celem tego środka jest ochrona i wspieranie integracji osób zmarginalizowanych poprzez mieszkanie na stacjach pierwszej i posterunkowej. Wprowadzenie podejścia „najpierw mieszkanie" oznacza, że gminy udostępniają mieszkania dla pojedynczych osób, małych grup lub rodzin do 24 miesięcy. Ponadto projekty dostosowane do indywidualnych potrzeb są uruchamiane dla każdej osoby/rodziny, aby realizować programy rozwoju osobistego i pomóc im osiągnąć wyższy stopień autonomii, również poprzez zapewnienie im szkoleń i innych usług mających na celu poprawę ich zdolności do zatrudnienia. Z drugiej strony wdrożenie „stacji pocztowych" oznacza utworzenie centrum usług i włączenia społecznego dla osób bezdomnych. Oprócz ograniczonego przyjęcia w nocy takie ośrodki oferują ważne udogodnienia, takie jak m.in. usługi zdrowotne, catering, dystrybucja pocztowa, mediacja kulturalna, doradztwo, poradnictwo zawodowe, doradztwo prawne i dystrybucja towarów.

M.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji na potrzeby bezzwrotnego wsparcia finansowego

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M5C2-1	Reforma 1 – Ustawa ramowa o niepełnosprawności	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy ramowej w celu wzmocnienia autonomii osób niepełnosprawnych.	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy ramowej NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2021	Ustawa ramowa, która składa się z ustawy o delegowaniu zadań, wzmacnia autonomię osób z niepełnosprawnościami zgodnie z zasadami Konwencji ONZ o prawach osób niepełnosprawnych i europejskiej strategii na rzecz praw osób z niepełnosprawnościami na lata 2021–2030, która obejmuje co najmniej: wszechstronna definicja i poprawa oferty usług socjalnych dla osób niepełnosprawnych wraz z promowaniem deinstytucjonalizacji i samodzielnego życia, (ii) uproszczenie procedur dostępu do usług zdrowotnych i społecznych oraz (iii) przegląd procedur oceny stanu niepełnosprawności w kierunku wielowymiarowej oceny stanu każdej osoby. Osoby niepełnosprawne to osoby zdefiniowane zgodnie z zasadami Konwencji ONZ o prawach osób niepełnosprawnych w ustawie nr 104/1992. WE Włoszech proces oceny leży w gestii regionów, a dana osoba jest oceniana przez lokalne służby zdrowia lub Krajowy Instytut Opieki Społecznej. Ustawa jest przedstawiana przez Ministra ds. Niepełnosprawności do zatwierdzenia przez Radę Ministrów, zgodnie z ustalonym planem działania. Po przyjęciu ustawy ramowej nastąpi reorganizacja lokalnych usług socjalnych, określenie norm jakości oraz stworzenie platformy ICT w celu poprawy i zwiększenia skuteczności usług.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M5C2-2	Reforma 1 – Ustawa ramowa o niepełnosprawności	Kamień milowy	Wejście w życie dekretów ustawodawczych zmieniających przepisy ustawy ramowej w celu wzmocnienia autonomii osób niepełnosprawnych	Przepisy ustawy wskazujące na wejście w życie dekretów ustawodawczych NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2024	Dekrety ustawodawcze rozwijają przepisy określone w ustawie ramowej w celu wzmocnienia autonomii osób niepełnosprawnych: (I) wzmocnienie oferty usług społecznych, (II) uproszczenie dostępu do usług społecznych i zdrowotnych, (III) reformy ocen niepełnosprawności, (IV) promowanie projektów samodzielnego życia, (V) promowanie pracy zespołów ekspertów, którzy mogą wspierać osoby niepełnosprawne o wielowymiarowych potrzebach.
M5C2-3	Reforma 2 – Reforma na rzecz osób starszych, które nie są samowystarczalne	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy ramowej wzmacniającej działania na rzecz niesamodzielności osób starszych	Przepisy ustawy wskazujące na wejście w życie ustawy ramowej wzmacniające działania na rzecz niesamodzielności osób starszych NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 1	2023	Ustawa ramowa zaproponowana przez rząd wzmocni działania na rzecz osób starszych, które nie są samowystarczalne. Ustawa ma na celu uproszczenie i zapewnienie pojedynczych punktów kontaktowych ds. usług społecznych i zdrowotnych, przegląd procedur oceny stanu osób starszych, które nie są samowystarczalne, oraz zwiększenie liczby usług socjalnych i opieki zdrowotnej, które mogą być świadczone w domu. Ustawa określa również niezbędne środki finansowe.
M5C2-4	Reforma 2 – Reforma dotycząca osób starszych, które nie są samowystarczalne	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu ustawodawczego, który rozwija przepisy zawarte w ustawie ramowej w celu wzmocnienia	Przepisy ustawy wskazujące na wejście w życie dekretu ustawodawczego	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 1	2024	Dekret ustawodawczy skonkretyzuje przepisy zawarte w ustawie ramowej w celu wzmocnienia działań na rzecz osób starszych, które nie są samowystarczalne, wdrażając różne środki.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			działań na rzecz osób starszych, które nie są samowystarczalne							
M5C2-5	Inwestycje 1 – Wspieranie osób znajdujących się w trudnej sytuacji i zapobieganie instytucjonalizacji	Kamień milowy	Wejście w życie planu operacyjnego	Przepisy prawa wskazujące na wejście w życie operacyjnego planu interwencji NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2021	W planie operacyjnym określa się wymagania dotyczące projektów, które mogą być przedstawiane przez jednostki lokalne i które odnoszą się do czterech wymiarów: (i) wsparcie dla rodziców dzieci w wieku od 0 do 17 lat, (ii) wsparcie na rzecz autonomii osób starszych, (iii) usługi domowe dla osób starszych oraz (iv) wsparcie dla pracowników socjalnych. Działanie „Wsparcie dla rodziców” obejmuje co najmniej udzielanie wsparcia rodzinom otrzymującym wsparcie przez okres co najmniej 18 miesięcy wraz z (i) wstępną oceną środowiska rodzinnego i sytuacji dzieci, (ii) oceną sytuacji dokonaną przez multidyscyplinarny zespół wykwalifikowanych specjalistów oraz (iii) świadczenie co najmniej jednej z następujących usług: usługi domowe, udział we wspieraniu grup dla rodziców i dzieci; współpraca między szkołami, rodzinami i służbami socjalnymi lub wspólnymi usługami opieki rodzinnej. Działanie „samodzielność osób starszych” polega co najmniej na ponownym przekształceniu domów spokojnej starości dla osób starszych w grupach autonomicznych mieszkań wyposażonych we wszystkie niezbędne urządzenia i usługi, w tym automatyzację domów, telemedycynę i zdalne monitorowanie.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Działanie „Usługi domowe dla osób starszych” ma na celu zapewnienie specjalistycznych szkoleń dla specjalistów w zakresie usług domowych dla osób starszych. Działanie „wsparcie dla pracowników socjalnych” polega na wspieraniu podmiotów społecznych oraz wzmacnianiu ich profesjonalizmu i kompetencji dzielonych, głównie poprzez wprowadzenie instrumentów podziału kompetencji i świadczenie usług nadzoru na rzecz podmiotów w celu wsparcia ich pracy.
M5C2-6	Inwestycje 1 – Wspieranie osób znajdujących się w trudnej sytuacji i zapobieganie instytucjonalizacji	Cel	Okręgi społeczne osiągają co najmniej jeden z następujących wyników: (i) wsparcie dla rodziców, (ii) autonomia osób starszych, (iii) usługi domowe dla osób starszych lub (iv) faworyzowanie pracowników socjalnych w celu zapobiegania wypaleniu zawodowemu	NIE DOT.	Procent	0	85	KW. 1	2026	Co najmniej 85 % okręgów społecznych osiąga co najmniej jeden z następujących wyników: (i) wsparcie dla rodziców dzieci w wieku od 0 do 17 lat, (ii) autonomia osób starszych, (iii) usługi domowe dla osób starszych lub (iv) faworyzowanie pracowników socjalnych w celu zapobiegania wypaleniu zawodowemu. W projekcie uczestniczy 85 % włoskich okręgów społecznych. Działania przewidziane w ramach czterech wymiarów i odpowiednie wymogi to działania określone w planie operacyjnym, mające na celu aktywne włączenie słabszych grup społecznych, których sytuacja pogorszyła się w wyniku sytuacji nadzwyczajnej epidemiologicznej związanej z COVID-19. Działanie obejmuje całe terytorium kraju. Oczekuje się udziału wszystkich okręgów społecznych, przy czym strategia zakłada, że takie projekty otwierają drogę do stabilizacji usług poprzez formalne uznanie niezbędnego poziomu pomocy społecznej przyznawanej na całym terytorium.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M5C2-7	Inwestycje 2 – Wzory autonomii dla osób niepełnosprawnych	Cel	Okręgi społeczne zrealizowały co najmniej jeden projekt związany z renowacją pomieszczeń mieszkalnych lub udostępnieniem urządzeń ICT osobom niepełnosprawnym, któremu towarzyszy szkolenie w zakresie umiejętności cyfrowych	NIE DOT.	Numer	0	500	KW. 4	2022	Okręgi społeczne realizują co najmniej 500 projektów związanych z renowacją pomieszczeń mieszkalnych lub udostępnianiem urządzeń ICT osobom niepełnosprawnym, którym towarzyszą szkolenia w zakresie umiejętności cyfrowych. Zadowalające osiągnięcie celu zależy również od zadowalającego osiągnięcia celu drugorzędnego: okręgi społeczne realizują co najmniej 500 projektów związanych z renowacją pomieszczeń mieszkalnych lub udostępnianiem urządzeń ICT osobom niepełnosprawnym, którym towarzyszy szkolenie w zakresie umiejętności cyfrowych. Zadowalające osiągnięcie celu zależy również od zadowalającego osiągnięcia celu drugorzędnego: Co najmniej 500 okręgów społecznych zrealizowało co najmniej jeden projekt związany z renowacją pomieszczeń mieszkalnych lub udostępnieniem urządzeń ICT osobom niepełnosprawnym, któremu towarzyszy szkolenie w zakresie umiejętności cyfrowych.
M5C2-8	Inwestycje 2 – Wzory autonomii dla osób niepełnosprawnych	Cel	Osoby niepełnosprawne otrzymały renowację pomieszczeń mieszkalnych i/lub wyposażenie w urządzenia ICT. Usługom towarzyszy	NIE DOT.	Numer	1 000	5 000	KW. 1	2026	Co najmniej 5000 osób niepełnosprawnych otrzymało renowację przestrzeni domowej lub udostępnienie urządzeń ICT. Usługom towarzyszy szkolenie w zakresie umiejętności cyfrowych. Objęcie zasięgiem co najmniej 5000 osób (1000 istniejących i 4000 nowych) z niepełnosprawnościami jako odbiorców interwencji realizowanych w ramach pomocy technicznej. Definicję osób niepełnosprawnych (opartą na ICF) określono w krajowym planie na 2019 r. dla osób niesamodzielnych. Wytyczne dla projektu autonomii osób niepełnosprawnych zostały

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			szkolenie w zakresie umiejętności cyfrowych.							już opracowane w wyniku wcześniejszych projektów. Zatwierdzenie specjalnej ustawy nr 112/2016 oraz ustanowienie specjalnego funduszu krajowego na realizację działania obejmuje całe terytorium kraju. Do uczestnictwa zaprasza się wszystkie okręgi społeczne, przy czym strategia zakłada, że takie projekty otwierają drogę do stabilizacji usług poprzez formalne uznanie zasadniczego poziomu pomocy społecznej przyznawanej na całym terytorium.
M5C2-9	Inwestycje 3 – Pierwsze i postoje mieszkaniowe	Kamień milowy	Wejście w życie planu operacyjnego dotyczącego projektów dotyczących pierwszego i posterunku mieszkaniowego, określenie wymogów projektów, które mogą być przedstawiane przez podmioty lokalne, oraz ogłoszenie zaproszenia do składania wniosków	Przepisy prawa wskazujące na wejście w życie operacyjnego planu interwencji NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 1	2022	Plan operacyjny dotyczący projektów dotyczących obiektów mieszkalnych i postojowych określa wymogi dotyczące projektów, które mogą być przedstawiane przez podmioty lokalne, oraz ogłasza zaproszenie do składania wniosków. Projekty dotyczące mieszkalnictwa przewidują, że jednostki lokalne udostępniają mieszkania pojedynczym osobom, małym grupom lub rodzinom do 24 miesięcy, najlepiej poprzez remonty i remonty budynków państwowych. Uzupełnieniem tych działań są programy rozwoju i autonomii. Projekty na stacjach posterunkowych przewidują rozwój ośrodków usługowych i integracyjnych dla osób bezdomnych. Uzupełnieniem tych działań są programy pośrednictwa pracy we współpracy z ośrodkami zatrudnienia.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M5C2-10	Inwestycje 3 – Pierwsze i postoje mieszkaniowe	Cel	Osoby dotknięte poważną deprywacją materialną przejęte w ramach projektów „Najpierw mieszkanie” przez co najmniej sześć miesięcy i stacje pocztowe	NIE DOT.	Numer	0	25 000	KW. 1	2026	Przejęcie co najmniej 25000 osób żyjących w poważnej deprywacji materialnej jako odbiorców interwencji „Housing First” i „Poczta”. Zadowalające osiągnięcie celu zależy również od zadowalającego osiągnięcia celu drugorzędnego: co najmniej 3000 osobom zapewnia się tymczasowe zakwaterowanie na okres co najmniej 6 miesięcy w ramach projektów Housing First, a co najmniej 22000 osób korzysta z usług oferowanych w ramach projektów post Stacji realizowanych przez powiat socjalny. Osoby znajdujące się w warunkach pogłębionej deprywacji definiuje się w następujący sposób: Zob. Linee di indirizzo per il contrasto alla grave emarginazione in Italia, zatwierdzone przez Conferenza Unificata il 11.5.2015 oraz art. 5 dorocznego dekretu w sprawie funduszu na rzecz ubóstwa z 2018 r., gdzie (art. 5) w tym celu określa się je jako: mieszkające na ulicy lub w niepewnym schronieniu; b) korzystanie z publicznego domu; są trzymane w schroniskach dla osób potrzebujących; d) opuszczają konstrukcje (w tym więzienia) i nie mają miejsca do życia. Działanie obejmuje całe terytorium kraju, jednak obszary, na których problemy związane z bezdomnością i poważnym ubóstwem są pilniejsze (obszary metropolitalne, ale również niektóre obszary wiejskie o dużej liczbie pracowników sezonowych – z których wielu obcokrajowców) jest uprzywilejowanych.

M.3. Opis reform i inwestycji związanych z pożyczką

Inwestycje 4 – Inwestycje w projekty rewitalizacji obszarów miejskich mające na celu ograniczenie sytuacji marginalizacji i degradacji społecznej

Celem tego środka jest zapewnienie gminom dotacji na inwestycje w rewitalizację obszarów miejskich, ograniczenie marginalizacji i degradacji społecznej, a także poprawa kontekstu społecznego i środowiskowego ośrodków miejskich, przy pełnym poszanowaniu zasady „nie czyń poważnych szkód". Środek ten ma na celu wspieranie ponownego wykorzystania i ponownego funkcjonowania obszarów publicznych i istniejących struktur budynków publicznych do celów leżących w interesie publicznym oraz poprawę krajobrazu miejskiego poprzez renowację budynków publicznych, ze szczególnym uwzględnieniem rozwoju usług społecznych, kulturalnych, edukacyjnych i dydaktycznych, w tym działalności sportowej.

Środek nie może powodować poważnych szkód dla celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środka i działania łagodzące określone w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01). Obejmuje on kotły kondensacyjne na gaz, które nie kwalifikują się do interwencji w ramach tego środka.

Inwestycje 5 – Plany integracji miejskiej (projekty ogólne i przeciwdziałanie nielegalnym osiedlom w celu zwalczania wyzysku pracowników w rolnictwie)

Celem tego środka jest rewitalizacja, rewitalizacja i wzmocnienie dużych zdegradowanych obszarów miejskich, ze szczególnym uwzględnieniem tworzenia nowych usług dla osób oraz przekwalifikowania dostępności i infrastruktury intermodalnej, co umożliwi przekształcenie obszarów znajdujących się w trudnej sytuacji w inteligentne i zrównoważone miasta. Inwestycja ta obejmuje dwie interwencje: Wspieranie ogólnych projektów mających na celu realizację i wdrożenie zintegrowanych planów miejskich, takich jak utrzymanie i ponowne wykorzystanie terenów publicznych i budynków, rewitalizacja i waloryzacja niedostatecznie wykorzystywanych lub niewykorzystanych obszarów miejskich itp. (II) konkretne projekty mające na celu przezwyciężenie nielegalnych osiedli w rolnictwie. Administracje lokalne otrzymują wsparcie w tworzeniu planów działania mających na celu przezwyciężenie nielegalnych osiedli i zapewnienie godnych rozwiązań mieszkaniowych dla pracowników sektora rolnego. Ponadto w ramach tej inwestycji utworzony zostanie fundusz tematyczny (Fundusz Funduszy), we współpracy z EBI, ukierunkowany na wsparcie prywatnych interwencji w inicjatywy rewitalizacji obszarów miejskich. Fundusz ten wykorzystuje się do wspierania transformacji klimatycznej i cyfrowej obszarów miejskich.

Środek nie może powodować poważnych szkód dla celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środka i działania łagodzące określone w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01). Obejmuje on kotły kondensacyjne na gaz, które nie kwalifikują się do interwencji w ramach tego środka.

Inwestycje 6 – Innowacyjny plan na rzecz jakości mieszkań

Celem tego środka jest budowa nowych lokali mieszkalnych i przebudowa zdegradowanych obszarów, koncentrując się głównie na zielonych innowacjach i zrównoważonym rozwoju.

Inwestycja zapewnia wsparcie na rzecz: (I) przebudowę, reorganizację i zwiększenie oferty mieszkalnictwa publicznego; Rewitalizację terenów, przestrzeni oraz własności publicznej i prywatnej; Poprawa dostępności i bezpieczeństwa obszarów miejskich oraz świadczenie usług; (IV) opracowanie partycypacyjnych i innowacyjnych modeli zarządzania w celu wspierania dobrobytu społecznego i miejskiego.

Inwestycje 7 – Sport i włączenie społeczne

Celem tego środka jest rewitalizacja obszarów miejskich koncentrujących się na obiektach sportowych w celu promowania włączenia społecznego i integracji społecznej, zwłaszcza na najbardziej potrzebujących obszarach Włoch. Finansowane projekty wspierają: (I) budowa i rewitalizacja obiektów sportowych znajdujących się na obszarach o niekorzystnych warunkach gospodarowania, w tym na przedmieściach metropolitalnych; (II) dystrybucji sprzętu sportowego na obszarach o niekorzystnych warunkach gospodarowania; Ukończenie i dostosowanie istniejących obiektów sportowych, na przykład przywrócenie funkcjonalności, restrukturyzacja, nadzwyczajne utrzymanie, usunięcie barier architektonicznych oraz efektywność energetyczna.

M.4. Cele pośrednie, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji pożyczki

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M5C2-11	Inwestycje 4 – Inwestycje w projekty rewitalizacji obszarów miejskich mające na celu ograniczenie sytuacji marginalizacji i degradacji społecznej	Kamień milowy	Udzielanie wszystkich zamówień publicznych na inwestycje w rewitalizację obszarów miejskich w celu ograniczenia sytuacji marginalizacji i degradacji społecznej, przy czym projekty są zgodne z celami RRF, w tym z zasadą „nie czyń poważnych szkód”	Zgłaszanie wszystkich zamówień publicznych na inwestycje w rewitalizację obszarów miejskich w celu ograniczenia sytuacji marginalizacji i degradacji społecznej, przy czym projekty są zgodne z celami RRF, w tym z zasadą „nie czyń poważnych szkód”	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 1	2022	Zgłoszenie wszystkich zamówień publicznych udzielonych co najmniej 300 gminom liczącym ponad 15000 mieszkańców na inwestycje w rewitalizację obszarów miejskich w celu ograniczenia sytuacji marginalizacji i degradacji społecznej, przy czym projekty są zgodne z celami RRF, w tym zasadą „nie czyń poważnych szkód”. Dotacje przyznaje się gminom liczącym ponad 15000 mieszkańców, które nie są stolicami prowincji, stolicami prowincji lub centralą miasta metropolitalnego. Projekty związane z wytwarzaniem energii w miastach obejmują co najmniej jedną z następujących interwencji: Ponowne wykorzystanie i refunkcjonalizacja terenów publicznych i istniejących obiektów budowlanych w interesie publicznym, w tym rozbiórka robót stanowiących nadużycie wykonanych przez osoby prywatne w przypadku braku pozwolenia na budowę lub całkowitej rozbieżności w stosunku do pozwolenia na budowę i rozmieszczenia odpowiednich obszarów;

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Poprawa jakości krajobrazu miejskiego oraz tkanki społecznej i środowiskowej, w tym poprzez renowację budynków publicznych, ze szczególnym uwzględnieniem rozwoju usług społecznych i kulturalnych, edukacyjnych i dydaktycznych; Projekty w zakresie ekologicznego, zrównoważonego i inteligentnego transportu. Maksymalne kwoty przypadające na gminę są następujące: 5000000 EUR dla gmin o liczbie ludności od 15000 do 49999 mieszkańców; 10000000 EUR dla gmin o liczbie ludności od 50000 do 100000 mieszkańców; 20000000 EUR dla gmin o liczbie mieszkańców powyżej 100000 oraz dla gmin będących stolicami prowincji lub miastami metropolitalnymi.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M5C2-12	Inwestycje 4 – Inwestycje w projekty rewitalizacji obszarów miejskich mające na celu ograniczenie sytuacji marginalizacji i degradacji społecznej	Cel	Projekty dotyczące interwencji rewitalizacji obszarów miejskich obejmujących gminy	NIE DOT.	Numer	0	1 080	KW. 2	2026	Co najmniej 1080 ukończonych projektów wysłanych przez gminy o więcej niż 15000 mieszkańców, obejmujące co najmniej 1000000 metrów kwadratowych. Interwencje określono w odpowiedniej fazie kluczowej dla interwencji na rzecz rewitalizacji obszarów miejskich.
M5C2-13	Inwestycje 5 – Zintegrowane plany miejskie – projekty ogólne	Kamień milowy	Wejście w życie planu inwestycyjnego dla projektów rewitalizacji obszarów miejskich na obszarach metropolitalnych	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie Planu dla projektów rewitalizacji obszarów miejskich na obszarach metropolitalnych	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2022	W planie inwestycyjnym ustanawia się zestaw kryteriów zgodnych z celami RRF, w tym z zasadą „nie czyń poważnych szkód”. Projekty odnoszą się do następujących rodzajów interwencji: utrzymanie w celu ponownego wykorzystania i ponownego wykorzystania przestrzeni publicznej. b) Poprawa jakości décor oraz struktury społecznej i środowiskowej. poprawa jakości środowiska i profilu cyfrowego obszarów miejskich.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M5C2-14	Inwestycje 5 – Zintegrowane plany miejskie – projekty ogólne	Cel	Ukończenie zintegrowanych projektów planowania w miastach metropolitalnych	NIE DOT.	Numer	0	300	KW. 2	2026	Ukończono co najmniej 300 projektów zintegrowanego planowania we wszystkich 14 miastach metropolitalnych w co najmniej jednym z trzech następujących wymiarów: — Konserwacja w celu ponownego wykorzystania i ponownego wykorzystania przestrzeni publicznej i istniejących obiektów budowlanych; — Poprawa jakości décor oraz struktury społecznej i środowiskowej, w tym poprzez renowację budynków publicznych; — Poprawa jakości środowiska i profilu cyfrowego obszarów miejskich gruntownie wspiera technologie cyfrowe i technologie o niższej emisji^{CO2}. Zadowalające osiągnięcie celu zależy również od zadowalającego osiągnięcia celu drugorzędnego: ukończenie zintegrowanych działań w zakresie planowania na obszarze co najmniej 3000000 metrów kwadratowych przez wszystkie 14 miast metropolitalnych.
M5C2-15	Inwestycje 5 – Zintegrowane plany miejskie – Przeciwdziałanie	Kamień milowy	„Tavolo di contrasto allo sfruttamento lavorativo in agricoltura” (dekret	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie dekretu	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 1	2022	Dekret ministerialny przydziela środki na podstawie mapowania nielegalnych osiedli zrealizowanych przez „Tavolo di contrasto allo sfruttamento lavorativo in agricoltura”. Należy

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	nielegalnym osiedlom w celu zwalczania wyzysku pracowników w rolnictwie		ministerialny określający mapowanie nielegalnych osiedli) został przyjęty przez „Tavolo di contrasto allo sfruttamento lavorativo in agricoltura" oraz przyjęto dekret ministerialny w sprawie przydziału zasobów.	ministerialnego NIE DOT.						określić standard tymczasowych i długoterminowych rozwiązań mieszkaniowych.
M5C2-16	Inwestycje 5 – Zintegrowane plany miejskie – Przeciwdziałanie nielegalnym osiedlom w celu zwalczania wyzysku pracowników w rolnictwie	Cel	Działania w ramach projektu są zakończone na obszarach określonych w lokalnych planach jako nielegalne osiedla	NIE DOT.	Procent	0	90	KW. 2	2026	Działania w ramach projektu zostały zakończone na co najmniej 90 % obszarów określonych w lokalnych planach jako nielegalne osiedla. Po przydzieleniu zasobów właściwa administracja przedstawia „lokalny plan działania" w odniesieniu do każdego stwierdzonego nielegalnego osadzenia.
M5C2-17	Inwestycje 5 – Zintegrowane plany	Kamień milowy	Strategię inwestycyjną	Strategia inwestycyjna	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 3	2022	W strategii inwestycyjnej funduszu określa się co najmniej: (i) charakter i zakres wspieranych

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	miejskie – Fundusz EBI		funduszu zatwierdza Ministerstwo Finansów (MEF).	funduszu jest zatwierdzana przez Ministerstwo Finansów (MEF).						inwestycji, które promują projekty zrównoważonej rewitalizacji i rozwoju obszarów miejskich oraz są zgodne z celami RRF, w tym w odniesieniu do zgodności z zasadą „nie czyń poważnych szkód”, jak doprecyzowano w wytycznych Komisji z dnia 12 lutego 2021 r., (ii) wspierane operacje, (iii) beneficjenci objęci pomocą, którzy są prywatnymi promotorami samowystarczalnych finansowo projektów, w przypadku których wsparcie publiczne jest uzasadnione niedoskonałością rynku lub profilem ryzyka, oraz ich kryteria kwalifikowalności, (iv) kryteria kwalifikowalności beneficjentów finansowych i ich wybór w drodze otwartego zaproszenia; (v) włączenie specjalnej linii dotyczącej godnych rozwiązań mieszkaniowych dla pracowników w sektorze rolnym i przemysłowym oraz (vi) przepisy dotyczące ponownego zainwestowania potencjalnych środków powracających na te same cele polityki, również po 2026 r. W umowie z podmiotem, któremu powierzono wykonywanie zadań, wymaga się stosowania wytycznych dotyczących zasady „nie czyń poważnych szkód”.
M5C2-18	Inwestycje 5 – Zintegrowane plany	Cel	Umowy prawne podpisane	NIE DOT.	EUR	0	545 000 000	KW. 2	2026	Wybrani pośrednicy finansowi muszą zawrzeć z beneficjentami końcowymi prawne umowy

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	miejskie – Fundusz EBI		z beneficjentami końcowymi dotyczące wartości inwestycyjnej projektów bazowych wynoszącej co najmniej 545 000 000 EUR							w sprawie finansowania o wartości inwestycyjnej projektów bazowych wynoszącej co najmniej 545 000 000 EUR (w tym RRF i finansowania prywatnego). Ministerstwo Gospodarki i Finansów dokonało przekazania kwoty 272 000 000 EUR do Europejskiego Banku Inwestycyjnego.
M5C2-19	Inwestycje 6 – Program innowacji na rzecz jakości mieszkalnictwa	Kamień milowy	Regiony i prowincje autonomiczne (w tym gminy lub miasta metropolitalne położone na tych terytoriach) podpisały umowy o przebudowie i zwiększeniu liczby mieszkań socjalnych	Podpisywane są umowy z władzami lokalnymi NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 1	2022	Co najmniej 15 regionów i prowincji autonomicznych (w tym gminy lub miasta metropolitalne znajdujące się na tych terytoriach) podpisało umowy o przebudowie i zwiększeniu liczby mieszkań socjalnych. Umowy podpisane z co najmniej 15 regionami i prowincjami autonomicznymi zaangażowanymi w projekty. Budynek: nowe lokale mieszkalne w celu: — przebudowę, reorganizację i zwiększenie środków przeznaczonych na mieszkalnictwo publiczne; — refunkcjonalizacja obszarów, przestrzeni oraz własności publicznej i prywatnej, również poprzez rewitalizację tkanki miejskiej i społeczno-gospodarczej;

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										poprawa dostępności i bezpieczeństwa obszarów miejskich oraz zapewnienie usług i infrastruktury miejsko-lokalnej; rewitalizację już zabudowanych obszarów i przestrzeni, poprawę jakości środowiska i poprawę odporności na zmianę klimatu, również poprzez działania mające wpływ na zagęszczenie obszarów miejskich; — określenie i wykorzystanie innowacyjnych modeli i narzędzi zarządzania i włączenia społecznego, dobrobytu społecznego i miejskiego, a także procesów partycypacyjnych. Lokale mieszkalne i przestrzenie publiczne objęte wsparciem mają na celu czerpanie korzyści z działań opisanych w powiązanym kamieniu Kamień milowy.
M5C2-20	Inwestycje 6 – Program innowacji na rzecz jakości mieszkalnictwa	Cel	Liczba wspartych lokali mieszkalnych (zarówno pod względem budowy, jak i rekultywacji) i metrów kwadratowych przestrzeni	NIE DOT.	Numer	0	10 000	KW. 1	2026	Wsparcie dla co najmniej 10000 lokali mieszkalnych objętych wsparciem (zarówno pod względem budowy, jak i renowacji). Zadowalające osiągnięcie celu zależy również od zadowalającego osiągnięcia celu drugorzędnego obejmującego co najmniej 800000 metrów kwadratowych przestrzeni publicznych.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			publicznych objętych wsparciem							

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M5C2-21	Inwestycje 7 – Projekt „Sport i włączenie społeczne”	Kamień milowy	Udzielanie wszystkich zamówień publicznych na projekty dotyczące sportu i włączenia społecznego w następstwie publicznego zaproszenia do składania wniosków	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych na projekty dotyczące sportu i włączenia społecznego	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 1	2023	Powiadomienie o udzieleniu zamówień publicznych, które składa się z co najmniej jednego z następujących elementów: 1. budowa nowych obiektów sportowych zlokalizowanych na obszarach kraju o niekorzystnych warunkach gospodarowania; 2. dostarczanie sprzętu sportowego, w tym zastosowanie technologii w sporcie); 3. przekwalifikowywanie i adaptacja istniejących obiektów sportowych (na przykład: usunięcie barier architektonicznych, efektywność energetyczna itp.). Projekt ma na celu zapewnienie rewitalizacji obszarów miejskich poprzez skupienie się na obiektach sportowych w celu promowania włączenia społecznego i integracji społecznej, zwłaszcza na najbardziej potrzebujących obszarach Włoch. Kryteria wyboru gwarantują, że co najmniej 50 % inwestycji zostanie przydzielone na nowe konstrukcje, zgodnie z odpowiednimi wymogami w przypisie 5 w załączniku VI do rozporządzenia (UE) 2021/241.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M5C2-22	Inwestycje 7 – Projekt „Sport i włączenie społeczne”	Cel	Interwencje związane z umowami dotyczącymi obiektów sportowych	NIE DOT.	Numer	0	100	KW. 2	2026	Co najmniej 100 interwencji związanych z umowami dotyczącymi obiektów sportowych. Zadowalające osiągnięcie celu zależy również od zadowalającego osiągnięcia celu drugorzędnego: zakończone interwencje obejmują obszar o powierzchni co najmniej 200000 metrów kwadratowych. Projekt dotyczy kwestii rewitalizacji obszarów miejskich zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju i odporności, koncentrując się na obiektach sportowych, w celu promowania włączenia społecznego i integracji społecznej, zwłaszcza na najbardziej potrzebujących obszarach Włoch. Co najmniej 50 % inwestycji przeznacza się na nowe konstrukcje zgodne z odpowiednimi wymogami w przypisie 5 w załączniku VI do rozporządzenia (UE) 2021/241.

N. MISJA 5 KOMPONENT 3: Specjalne interwencje na rzecz spójności terytorialnej

Ten element planu odbudowy i zwiększania odporności obejmuje dwa obszary interwencji: plan na rzecz odporności obszarów wewnętrznych, peryferyjnych i górskich; projekty na rzecz rozwoju Południa, w tym inwestycje mające na celu zwalczanie ubóstwa edukacyjnego, konsolidację aptek wiejskich jako lokalnych usług zdrowotnych, zwiększenie zasobów skonfiskowanych z przestępczości zorganizowanej oraz inwestycje infrastrukturalne w specjalnych strefach ekonomicznych. Środki te mają na celu zniwelowanie różnic terytorialnych w trzech dziedzinach: demografia i usługi; rozwój umiejętności; inwestycje.

Inwestycje i reformy w ramach tego komponentu przyczyniają się do realizacji zaleceń dla poszczególnych krajów skierowanych do Włoch w latach 2019 i 2020 dotyczących potrzeby „ukierunkowania inwestycyjnej polityki gospodarczej na badania naukowe i innowacje oraz jakość infrastruktury, z uwzględnieniem różnic regionalnych" (zalecenie dla poszczególnych krajów 2019.3); „poprawa efektów kształcenia" (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 2019.2); „Wzmocnienie odporności i zdolności systemu opieki zdrowotnej [...]" (zalecenie dla poszczególnych krajów 2020.1); „zapewnienie odpowiedniej [...] ochrony socjalnej i dostępu do niej" (zalecenie dla poszczególnych krajów 2020.2).

N.1. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z bezzwrotnego wsparcia finansowego

Inwestycje 1.1. Obszary wewnętrzne – 1: Poprawa usług społecznych i infrastruktury społecznej

Interwencja ma na celu rozwiązanie kwestii wykluczenia społecznego i marginalizacji poprzez zintensyfikowanie świadczenia usług poprzez zwiększenie środków na usługi publiczne świadczone przez władze lokalne (mechanizm świadczenia polega na udzielaniu dotacji gminom). Finansowane projekty mogą dotyczyć: usługi opieki domowej nad osobami starszymi; pielęgniarki i położne Wspólnoty; wzmocnienie małych szpitali (bez pierwszej pomocy) lub niektórych podstawowych usług (tj. radiologii, kardiologii, ginekologii) i ośrodków ambulatoryjnych; infrastruktura na potrzeby ratownictwa śmigłowcowego; wzmocnienie ośrodków dla osób niepełnosprawnych; ośrodki doradztwa, usługi kulturalne, usługi sportowe i przyjmowanie migrantów. Interwencja przewiduje albo stworzenie nowych usług i infrastruktur, albo poprawę istniejących usług i infrastruktur poprzez zwiększenie liczby odbiorców lub poprawę jakości dostaw.

Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi zasady „nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01), kryteria kwalifikowalności zawarte w zakresie wymagań i obowiązków w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania projektów wykluczają następujący wykaz działań: (i) działalności związanej z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla[109]; (II) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie poziomy odniesienia[110]; (III) działalność związaną ze składowiskami odpadów, spalarniami[111] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[112]; oraz (iv) działań, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może szkodzić środowisku naturalnemu. Zakres uprawnień wymaga ponadto, aby można było wybierać wyłącznie działania zgodne z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.

Inwestycja 1.1.2: Placówki opieki zdrowotnej o bliskości terytorialnej

Interwencja ma na celu konsolidację aptek wiejskich jako lokalnych usług zdrowotnych (apteki wiejskie zdefiniowano na podstawie L. 27 marca 1968 r., nr 221. Środek ten zapewnia natychmiastowe wsparcie aptekom wiejskim, które w sytuacji nadzwyczajnej związanej z COVID-19 stanowiły podstawowy punkt odniesienia dla lokalnej ludności. Konsolidując swoją rolę w zapewnianiu placówek opieki zdrowotnej, apteki mogą pozostać centralnym elementem życia społeczności, przybliżając opiekę zdrowotną jak najbliżej obywateli. Oczekuje się, że apteki te wzmocnią swoją rolę poprzez: (i) uczestniczenie w zintegrowanej usłudze pomocy domowej; (II) świadczenie usług drugiego stopnia zgodnie ze ścieżkami diagnostycznymi i terapeutycznymi przewidzianymi dla określonych patologii; (III) wydawanie leków, które pacjent jest obecnie zmuszony odebrać w szpitalu; (IV)

[109] Wyjątkiem projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła, a także powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej wykorzystującej gaz ziemny, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych „Nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01).

[110] W przypadku gdy wspierane działanie osiąga prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe niż odpowiednie wskaźniki, należy przedstawić wyjaśnienie przyczyn, dla których nie jest to możliwe. Wartości odniesienia ustanowione dla przydziału bezpłatnych uprawnień w odniesieniu do działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

[111] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w zakładach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu oraz do istniejących zakładów, w których działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwanie materiałów z popiołów spalania, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

[112] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań podejmowanych w ramach tego środka w istniejących zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub dostosowanie do procesów recyklingu odpadów posegregowanych w celu kompostowania bioodpadów i fermentacji beztlenowej bioodpadów, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

monitorowanie pacjenta za pomocą elektronicznej dokumentacji medycznej i dokumentacji farmaceutycznej.

Inwestycja 1.3: Zorganizowane interwencje społeczno-edukacyjne mające na celu zwalczanie ubóstwa edukacyjnego na południu, wspierające trzeci sektor

Środek ten ma na celu wspieranie trzeciego sektora w regionach południowych (Abruzja, Basilicata, Kampania, Kalabria, Molise, Apulia, Sardynia i Sycylia) oraz świadczenie usług społeczno-edukacyjnych na rzecz małoletnich w związku z postanowieniami umowy o partnerstwie na okres programowania 2021–2027 europejskiej polityki spójności.

Oczekuje się, że działania społeczno-edukacyjne mające na celu zwalczanie ubóstwa edukacyjnego i wspieranie trzeciego sektora będą miały miejsce w jednym z następujących obszarów:

- Interwencje na rzecz dzieci w wieku od 0 do 6 lat, mające na celu poprawę warunków dostępu do żłobków i przedszkoli oraz wspieranie rodzicielstwa;
- Interwencje na rzecz dzieci w wieku od 5 do 10 lat, mające na celu zagwarantowanie skutecznych możliwości edukacyjnych i wczesne zapobieganie przedwczesnemu kończeniu nauki, nękaniu i innym niepokojącym zjawiskom;
- Działania na rzecz dzieci w wieku 11–17 lat, których celem jest poprawa oferty edukacyjnej i zapobieganie zjawisku przedwczesnego kończenia nauki.

Interwencje zapewniają następujące kluczowe elementy oferty:

- Każde ogłoszenie publiczne wynosi co najmniej 50000000 EUR.
- Projekty podmiotów trzeciego sektora powinny trwać co najmniej jeden rok i maksymalnie dwa lata.”;

N.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji na potrzeby bezzwrotnego wsparcia finansowego

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M5C3-1	Inwestycja 1.1.1: Obszary wewnętrzne – Wzmocnienie usług społecznych i infrastruktury społecznej	Kamień milowy	Udzielenie zamówienia na interwencje mające na celu poprawę usług i infrastruktury społecznej na obszarach wewnętrznych oraz wsparcie aptek w gminach o liczbie mieszkańców poniżej 3000	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych na interwencje	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2022	Interwencja ma na celu stworzenie nowych usług i infrastruktur lub poprawę istniejących usług i infrastruktur poprzez zwiększenie liczby odbiorców lub poprawę jakości dostaw. Ogłaszanie wszystkich konkurencyjnych zaproszeń do składania wniosków odbywa się z uwzględnieniem kryteriów kwalifikowalności zapewniających zgodność wybranych projektów z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczenia oraz wymóg zgodności z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska. Obszary wewnętrzne to obszary określone w strategii Nazionale Aree Interne; Apteki wiejskie są definiowane na podstawie ustawy. 27 marca 1968 r., n.221.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M5C3-3	Inwestycja 1.1.2: Lokalna bliskość placówek opieki zdrowotnej	Cel	Reforma 1.5: Reforma grup uniwersyteckich; Reforma 1.6: Umożliwienie reformy studiów wyższych	NIE DOT.	Numer	0	500	KW. 4	2023	Z interwencji korzysta co najmniej 500 aptek wiejskich w gminach, szynelet lub osadach liczących mniej niż 5000 mieszkańców.
M5C3-4	Inwestycja 1.1.2: Lokalna bliskość placówek opieki zdrowotnej	Cel	Wsparcie dla aptek wiejskich w gminach, osadach lub osiedlach liczących mniej niż 5000 mieszkańców (druga partia)	NIE DOT.	Numer	500	2 000	KW. 2	2026	2 Z interwencji korzysta co najmniej 2000 aptek wiejskich w gminach, a także osiedla liczące mniej niż 5000 mieszkańców.
M5C3-8	Inwestycja 1.3: Zorganizowane interwencje społeczno-edukacyjne mające na celu zwalczanie ubóstwa edukacyjnego na południu,	Cel	Wsparcie edukacyjne dla małoletnich (pierwsza partia)	NIE DOT.	Numer	0	20 000	KW. 2	2023	Co najmniej 20000 małoletnich w wieku do 17 r.ż. otrzymuje wsparcie edukacyjne. Projekty wsparcia edukacyjnego koncentrują się na jednym z następujących obszarów: • Interwencje dla dzieci w wieku od 0 do 6 lat mające na celu poprawę warunków

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	wspierające trzeci sektor									dostępu do przedszkoli i przedszkoli oraz wspieranie rodzicielstwa; • Interwencje skierowane do dzieci w wieku od 5 do 10 lat mające na celu zagwarantowanie skutecznych możliwości edukacyjnych i wczesne zapobieganie przedwczesnemu kończeniu nauki, nękaniu i innym zjawiskom stresu; • Interwencje skierowane do dzieci w wieku 11–17 lat, których celem jest poprawa oferty edukacyjnej i zapobieganie zjawisku przedwczesnego kończenia nauki. Kluczowe elementy przetargu: - Ogłoszenia publiczne wynoszą co najmniej 50 000 000 EUR za każde — Projekty podmiotów trzeciego sektora muszą trwać co najmniej jeden rok i nie więcej niż dwa lata. Działania prowadzone są w regionach Abruzja, Basilicata, Kampania, Kalabria, Molise, Apulia, Sardynia i Sycylia.”;

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M5C3-9	Inwestycje1.3: Zorganizowane interwencje społeczno-edukacyjne mające na celu zwalczanie ubóstwa edukacyjnego na południu, wspierające trzeci sektor	Cel	Wsparcie edukacyjne dla małoletnich (druga partia)	NIE DOT.	Numer	20 000	44 000	KW. 4	2025	Co najmniej 44000 małoletnich w wieku od zera do 17 lat otrzymuje wsparcie edukacyjne.

N.3. Opis reform i inwestycji związanych z pożyczką

Reforma 1: Uproszczenie procedur i wzmocnienie stanowiska komisarza w specjalnych strefach ekonomicznych

Reforma przyczyni się do uproszczenia systemu zarządzania i skrócenia czasu realizacji interwencji w specjalnych strefach ekonomicznych. W ramach reformy ustanawia się cyfrowy punkt kompleksowej obsługi dla specjalnych stref ekonomicznych oraz wzmocnienie roli Komisji.

Inwestycje 1.4: Inwestycje infrastrukturalne dla specjalnych stref ekonomicznych (SSE)

Celem tych inwestycji jest zapewnienie skuteczności reformy wprowadzającej SSE poprzez uniknięcie dalszych opóźnień w rozwoju gospodarczym na obszarach południowych, w których baza produkcyjna już się znajduje.

Przedmiotem środka są inwestycje infrastrukturalne objęte dekretem w sprawie alokacji zasobów i obejmują one:

— Połączenia „ostatniej mili" w celu ustanowienia skutecznych połączeń między obszarami przemysłowymi a siecią kolejową TEN-T;

— Roboty związane z logistyką cyfrową, urbanizacją lub efektywnością energetyczną i środowiskową;

— Wzmocnienie infrastruktury portowej w odniesieniu do bezpieczeństwa lub dostępu do portu.

Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi zasady „nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01), kryteria kwalifikowalności zawarte w zakresie wymagań i obowiązków w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania projektów wykluczają następujący wykaz działań: (i) działalności związanej z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla[113]; (II) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie poziomy odniesienia [114] ; (III) działalność związaną ze składowiskami

[113] Wyjątkiem projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła, a także powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej wykorzystującej gaz ziemny, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych „Nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01).

[114] W przypadku gdy wspierane działanie osiąga prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe niż odpowiednie wskaźniki, należy przedstawić wyjaśnienie przyczyn, dla których nie jest to możliwe. Wartości odniesienia ustanowione dla przydziału bezpłatnych uprawnień w odniesieniu do działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

odpadów, spalarniami[115] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[116]; oraz (iv) działań, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może szkodzić środowisku naturalnemu. Zakres uprawnień wymaga ponadto, aby można było wybierać wyłącznie działania zgodne z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.

[115] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w zakładach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu oraz do istniejących zakładów, w których działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwanie materiałów z popiołów spalania, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

[116] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań podejmowanych w ramach tego środka w istniejących zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub dostosowanie do procesów recyklingu odpadów posegregowanych w celu kompostowania bioodpadów i fermentacji beztlenowej bioodpadów, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

N.4. Cele pośrednie, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji pożyczki

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M5C3-10	Reforma1: Uproszczenie procedur i wzmocnienie stanowiska komisarza w specjalnych strefach ekonomicznych	Kamień milowy	Wejście w życie rozporządzenia w celu uproszczenia procedur i wzmocnienia roli komisarza w specjalnych strefach ekonomicznych	Przepis rozporządzenia dotyczący wejścia w życie rozporządzenia w celu uproszczenia procedur i wzmocnienia roli komisarza w specjalnych strefach ekonomicznych NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2021	Rozporządzenie zawiera: przez ustanowienie cyfrowego punktu kompleksowej obsługi dla specjalnych stref ekonomicznych w celu uproszczenia procedur; przepisy mające na celu wzmocnienie roli komisarza w ZES. Specjalne strefy ekonomiczne to szczególne obszary określone w dekrecie z mocą ustawy 91/2017 (publikacja w Dzienniku Urzędowym 141/2017) przekształconym w ustawę L. 123/2017 (opublikowanym w Dzienniku Urzędowym Mezzogiorno 188/2017).
M5C3-11	Inwestycje 1.4: Inwestycje infrastrukturalne dla specjalnej strefy ekonomicznej	Kamień milowy	Wejście w życie dekretów ministerstwa zatwierdzających plany operacyjne	Przepis prawa wskazujący wejście w życie dekretów Ministerstwa. NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2021	Dekret przydziela środki podmiotom odpowiedzialnym za wykonanie i określa szczególne warunki w celu uniknięcia

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			dla wszystkich ośmiu specjalnych stref ekonomicznych							jakiegokolwiek wpływu interwencji na środowisko. Ogłaszanie wszystkich konkurencyjnych zaproszeń do składania wniosków odbywa się z uwzględnieniem kryteriów kwalifikowalności zapewniających zgodność wybranych projektów z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczenia oraz wymóg zgodności z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska.
M5C3-12	Inwestycje 1.4: Inwestycje infrastrukturalne dla specjalnej strefy ekonomicznej	Cel	Rozpoczęcie prac nad projektami infrastrukturalnymi w specjalnej strefie ekonomicznej	NIE DOT.	Numer	0	53	KW. 4	2024	Projekty infrastrukturalne są jednoznacznie identyfikowane przez Codice Locale di Progetto (CLP). Należy rozpocząć prace nad co najmniej 53 projektami

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										ustanowionymi w dekrecie w sprawie przydziału zasobów.
M5C3-13	Inwestycje 1.4: Inwestycje infrastrukturalne dla specjalnej strefy ekonomicznej	Cel	Zakończenie projektów infrastrukturalnych w specjalnej strefie ekonomicznej.	NIE DOT.	Numer	0	53	KW. 2	2026	Wykaz interwencji obejmuje na przykład następujące środki lub równoważne środki: • Ukończenie infrastruktury sieci kompleksowej TEN-T w portach Vasto i Ortona oraz na obszarach przemysłowych Saletti i Manoppello (Abruzzo) •Infrastruktura w porcie Salerno oraz obszary przemysłowe Ufita, Marcianise, Battipaglia i Nola (Kampania) •Połączenia między portem w Manfredonii a obszarami miejskimi Termoli, Brindisi i Lecce (Auglia i Molise). • Połączenia międzysystemowe między portem w Tarencie a obszarami miejskimi Taranto,

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Potenza i Matera (Puglia i Basilicata). • Interwencje infrastrukturalne na rzecz dostępności portu Gioia Tauro (Kalabria). •Dostępność infrastruktury do portu w Cagliari (Sardegna) •Interwencje infrastrukturalne na rzecz dostępności portów Augusta, Riporto, Sant'Agata di Militello i Gela (Sycylia).

O. MISJA 6 KOMPONENTU 1: Sieci zbliżeniowe, obiekty i telemedycyna do celów terytorialnej pomocy zdrowotnej

Celem tego komponentu jest wzmocnienie włoskiej krajowej służby zdrowia (NHS) między innymi poprzez zwiększenie ochrony przed zagrożeniami dla zdrowia związanymi ze środowiskiem i zmianą klimatu oraz lepsze reagowanie na potrzeby społeczności w zakresie lokalnej opieki i pomocy. Lokalna pomoc w zakresie opieki zdrowotnej jest rozdrobniona i podlega dysproporcjom regionalnym, co skutkuje różnymi poziomami świadczenia opieki zdrowotnej i różnymi wynikami zdrowotnymi w poszczególnych regionach. Uznaje się, że świadczenie zintegrowanych usług opieki domowej jest niskie, a różne podmioty świadczące opiekę zdrowotną i społeczną uznaje się za słabo zintegrowane. Ponadto zdolność włoskiej krajowej służby zdrowia (NHS) do przeciwdziałania zagrożeniom dla zdrowia związanym z narażeniem na środowisko i zmianą klimatu została przetestowana w ramach kilku kryzysów środowiskowych i sytuacji nadzwyczajnych, które uwypukliły wyzwania wynikające z braku wystarczających działań zapobiegawczych. Celem tego komponentu włoskiego planu odbudowy i zwiększania odporności jest wzmocnienie włoskiej krajowej służby zdrowia poprzez m.in. zwiększenie ochrony przed zagrożeniami dla zdrowia związanymi ze środowiskiem i zmianą klimatu oraz lepsze reagowanie na potrzeby społeczności w zakresie lokalnej opieki i pomocy.

Inwestycje i reformy w ramach tego komponentu przyczyniają się do realizacji zaleceń krajowych skierowanych do Włoch w latach 2019 i 2020 dotyczących potrzeby „koncentrowania inwestycyjnej polityki gospodarczej na badaniach naukowych i innowacjach oraz na jakości infrastruktury, z uwzględnieniem różnic regionalnych (zalecenie krajowe nr 3, 2019 r.), „wzmocnienia odporności i zdolności systemu opieki zdrowotnej w obszarach pracowników służby zdrowia, produktów i infrastruktury medycznej o krytycznym znaczeniu” (zalecenie krajowe nr 1, 2020) oraz „koncentrowania inwestycji na transformację ekologiczną i cyfrową, w szczególności na [...] wzmocnioną infrastrukturę cyfrową w celu zapewnienia świadczenia podstawowych usług” (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 3, 2020).

O.1. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z bezzwrotnego wsparcia finansowego

NIE DOT.

O.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji na potrzeby bezzwrotnego wsparcia finansowego

NIE DOT.

O.3. Opis reform i inwestycji związanych z pożyczką

Reforma 1: Określenie nowego modelu organizacyjnego dla terytorialnej sieci pomocy zdrowotnej.

Reforma stanowi element przygotowawczy do inwestycji w ramach tego komponentu. Ustanawia nowy model terytorialnej pomocy zdrowotnej i tworzy nową strukturę instytucjonalną profilaktyki zdrowotnej, środowiska i klimatu. Osiąga się to poprzez:

1. Ustanowienie nowego modelu organizacyjnego sieci pomocy terytorialnej w zakresie opieki zdrowotnej poprzez określenie ram regulacyjnych określających standardy strukturalne, technologiczne i organizacyjne.
2. Określenie nowej struktury instytucjonalnej profilaktyki zdrowia, środowiska i klimatu, zgodnie ze zintegrowanym podejściem („Jedno zdrowie") i całościową wizją („zdrowie roślinne").

Inwestycje 1.1: Wspólnotowe Domy Zdrowia w celu poprawy terytorialnej pomocy zdrowotnej.

Projekt inwestycyjny polega na utworzeniu i uruchomieniu co najmniej 1038 Wspólnotowych Domów Zdrowia poprzez aktywizację, rozwój i agregację usług podstawowej opieki zdrowotnej oraz wdrożenie (efektywnych energetycznie) ośrodków udzielania pomocy w celu zintegrowanego reagowania na potrzeby w zakresie opieki.

Inwestycje 1.2: Dom jako pierwsze miejsce opieki i telemedycyny

Inwestycja polega na przyjęciu na szeroką skalę rozwiązań telemedycznych i wspieraniu innowacji w dziedzinie opieki zdrowotnej za pomocą następujących środków:

1. Opieka domowa jako pierwszy punkt pomocy (inwestycja 1.2.1) – celem jest zwiększenie liczby osób leczonych w ramach opieki domowej do 10 % ludności w wieku powyżej 65 lat poprzez inwestycje w sprzęt i zwiększenie świadczenia usług.
2. Terytorialne centra koordynacyjne (inwestycja 1.2.2) – Planowana inwestycja dotyczy utworzenia co najmniej 480 ośrodków koordynacji terytorialnej („Centrali operationali"), które mają łączyć i koordynować różne usługi terytorialne, społeczne i szpitalne, a także sieć ratownictwa. Oczekuje się, że terytorialne centra koordynacyjne zapewnią zdalne sterowanie wyrobami dostarczanymi pacjentom, będą wspierać wymianę informacji między pracownikami służby zdrowia i stanowić punkt odniesienia dla opiekunów i potrzeb pacjentów.
3. Telemedycyna mająca na celu lepsze wspieranie pacjentów z chorobami przewlekłymi (inwestycja 1.2.3) – inwestycja ma na celu: 1) finansowanie projektów, które umożliwiają zdalne interakcje między lekarzem a pacjentem, w szczególności diagnostykę i monitorowanie, 2) utworzenie krajowej platformy projektów telemedycyny w zakresie badań przesiewowych (powiązane z misją 6 komponent 2 – inwestycja 1.3) oraz (3) finansowanie doraźnych inicjatyw badawczych dotyczących cyfrowych technologii medycznych i opiekuńczych.

Dodatkowe interwencje powiązane z opieką domową wymieniono w misji 5, komponent 2, w szczególności reformy 1 i 2 oraz inwestycje 1 i 2.

Inwestycja 1.3: Wzmocnienie pośredniej opieki zdrowotnej i jej placówek (szpitale społecznościowe)

Inwestycja ma na celu utworzenie co najmniej 307 szpitali społecznych, tj. placówek opieki zdrowotnej dla pacjentów, którzy w następstwie wystąpienia przypadków małej ostrości lub nawrotu chorób przewlekłych wymagają interwencji klinicznych o niskiej intensywności i krótkoterminowych interwencji klinicznych.

O.4. Cele pośrednie, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji pożyczki

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M6C1-1	Reforma 1: Definicja nowego modelu organizacyjnego dla terytorialnej sieci pomocy zdrowotnej	Kamień milowy	Wejście w życie prawa wtórnego (dekret ministerialny) przewidującego reformę organizacji opieki zdrowotnej.	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2022	Wejście w życie prawa wtórnego (dekret ministerialny) przewidującego: — Zdefiniowanie nowego modelu organizacyjnego sieci terytorialnej pomocy zdrowotnej poprzez określenie ram regulacyjnych określających normy strukturalne, technologiczne i organizacyjne we wszystkich regionach; określenie nowej struktury instytucjonalnej profilaktyki zdrowotnej, środowiska i klimatu zgodnie z podejściem „Jedno zdrowie”.
M6C1-2	Inwestycje 1.1: Wspólnotowe Domy Zdrowia w celu poprawy terytorialnej pomocy zdrowotnej	Kamień milowy	Zatwierdzenie umowy o rozwój instytucjonalny	Powiadomienie o zatwierdzeniu przez Ministerstwo Zdrowia i regiony	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2022	Zatwierdzenie umowy na rzecz rozwoju instytucjonalnego (Contratto Istituzionale di Sviluppo) z włoskim Ministerstwem Zdrowia jako organem odpowiedzialnym i wykonawczym oraz z udziałem administracji regionalnych wraz z innymi zainteresowanymi podmiotami w odniesieniu do Wspólnotowych Domów Zdrowia: Umowa na rzecz rozwoju instytucjonalnego jest narzędziem zarządzania, które zawiera wykaz wszystkich odpowiednich stron wskazanych do celów wdrożenia

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Wspólnotowego Domu Zdrowia w celu poprawy terytorialnej pomocy zdrowotnej. Umowa określa również zobowiązania podjęte przez każdy region Włoch w celu zagwarantowania osiągnięcia oczekiwanych wyników w odniesieniu do Wspólnotowego Domu Zdrowia. Umowa miała na celu wspieranie spójności terytorialnej, rozwoju i wzrostu gospodarczego oraz przyspieszenie realizacji złożonych interwencji. Umowa na rzecz rozwoju instytucjonalnego jest szczególnie przydatna w przypadku dużych projektów lub inwestycji przedstawionych w ramach poszczególnych interwencji funkcjonalnie powiązanych ze sobą, które wymagają zintegrowanego podejścia oraz wykorzystania europejskich inwestycyjnych funduszy strukturalnych i funduszy krajowych również zawartych w planach i programach operacyjnych finansowanych ze środków krajowych i europejskich.
M6C1-3	Inwestycje 1.1: Wspólnotowe Domy Zdrowia w celu	Cel	Udostępnione i wyposażone technologicznie	NIE DOT.	Numer	0	1 038	KW. 2	2026	Należy udostępnić i wyposażyć technologicznie co najmniej 1038 Wspólnotowych Domów Zdrowia w celu

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	poprawy terytorialnej pomocy zdrowotnej		domy zdrowia (pierwsza partia)							zapewnienia równego dostępu, bliskości terytorialnej i jakości opieki dla osób bez względu na wiek i ich obraz kliniczny (chronicznie chorych pacjentów, osób niesamodzielnych wymagających opieki długoterminowej, osób niepełnosprawnych, cierpiących na zaburzenia psychiczne, ubóstwa) poprzez aktywizację, rozwój i łączenie usług podstawowej opieki zdrowotnej oraz wdrożenie ośrodków udzielania pomocy (efektywnych energetycznie) w celu reagowania wielozawodowego. Co najmniej 50 % wsparcia z RRF na koszty inwestycji przeznacza się na budowę nowych budynków (pole interwencji 025 ter) zgodnie z wymogami przypisu 5 do załącznika VI do rozporządzenia (UE) 2021/241 lub na renowację budynków (pole interwencji 026)
M6C1-4	Inwestycje 1.2: Dom jako pierwsze miejsce opieki i telemedycyny	Kamień milowy	Zatwierdzenie wytycznych zawierających cyfrowy model	Wytyczne zatwierdzone przez Ministerstwo Zdrowia	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2022	Wytyczne usprawniają procesy niezbędne do poprawy opieki domowej poprzez rozwój technik zdalnego monitorowania i automatyzację domu.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			wdrażania opieki domowej							
M6C1-5	Inwestycje 1.2: Dom jako pierwsze miejsce opieki i telemedycyny	Kamień milowy	Umowa na rzecz rozwoju instytucjonalnego zatwierdzona przez Ministerstwo Zdrowia i regionów	Powiadomienie o zatwierdzonej umowie	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2022	Zatwierdzenie umowy o rozwój instytucjonalny (Contratto Istituzionale di Sviluppo), z udziałem włoskiego Ministerstwa Zdrowia jako organu odpowiedzialnego i wdrażającego, oraz udział administracji regionalnych wraz z innymi podmiotami zaangażowanymi w opiekę domową. W umowie na rzecz rozwoju instytucjonalnego określa się dla każdej interwencji lub kategorii interwencji harmonogram, obowiązki wykonawców, kryteria oceny i monitorowania oraz sankcje za wszelkie niezgodności. Określono w nim również warunki ewentualnego częściowego umorzenia interwencji lub przeznaczenia odpowiednich zasobów na inny szczebel sprawowania rządów, zgodnie z zasadą pomocniczości.
M6C1-6	Inwestycje 1.2: Dom jako pierwsze miejsce opieki i telemedycyny	Cel	Osoby objęte opieką domową	NIE DOT.	Numer	645 590	1 487 590	KW. 4	2025	W 2025 r. co najmniej 1487590 osób w wieku powyżej 65 lat było leczonych w domu (począwszy od poziomu bazowego 645590 osób w wieku powyżej 65 lat leczonych w 2019 r.) Usługi opieki domowej zdefiniowano

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zgodnie z art. 22 i 23 DPCM z dnia 12 stycznia 2017 r.
M6C1-7	Inwestycje 1.2: Dom jako pierwsze miejsce opieki i telemedycyny	Cel	Centra koordynacyjne w pełni operacyjne (druga partia)	NIE DOT.	Numer	0	480	KW. 4	2024	Kluczowym elementem tej interwencji jest uruchomienie co najmniej 480 terytorialnych centrów koordynacyjnych („Centrali Opera Territoriali"), których MISJAm jest koordynowanie i łączenie różnych usług opieki zdrowotnej na szczeblu terytorialnym, społecznym i szpitalnym, a także sieci ratownictwa medycznego w celu zapewnienia ciągłości, dostępności i integracji opieki.
M6C1-8	Inwestycje 1.2: Dom jako pierwsze miejsce opieki i telemedycyny	Cel	Co najmniej jeden projekt telemedycyny przypisany do każdego regionu (z uwzględnieniem zarówno projektów, które będą realizowane w danym regionie, jak i projektów,	NIE DOT.	Numer	0	20	KW. 4	2023	Krajowa strategia w dziedzinie telemedycyny promuje i finansuje opracowywanie i zwiększanie skali nowych projektów i rozwiązań w dziedzinie telemedycyny w ramach regionalnych systemów opieki zdrowotnej i jako taka stanowi kluczowy (technologiczny) czynnik umożliwiający wdrożenie wzmocnionego podejścia do opieki zdalnej w dziedzinie zdrowia, ze szczególnym uwzględnieniem pacjentów przewlekłych.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			które mogą być rozwijane w ramach konsorcjów między regionami)							
M6C1-9	Inwestycje 1.2: Dom jako pierwsze miejsce opieki i telemedycyny	Cel	Liczba osób wspomaganych narzędziami telemedycyny (trzecia partia)	NIE DOT.	Numer	0	300 000	KW. 4	2025	Co najmniej 300000 osób wspomaganych narzędziami telemedycyny. Interwencja obejmuje finansowanie doraźnych inicjatyw badawczych w zakresie technologii cyfrowych w dziedzinie zdrowia i opieki.
M6C1-10	Inwestycja 1.3: Wzmocnienie pośredniej opieki zdrowotnej i jej placówek (szpitale społecznościowe)	Kamień milowy	Zatwierdzenie umowy rozwoju instytucjonalnego (Contratto Istituzionale di Sviluppo)	Powiadomienie o zatwierdzeniu umowy dotyczącej rozwoju instytucjonalnego	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2022	Zatwierdzenie umowy na rzecz rozwoju instytucjonalnego (Contratto Istituzionale di Sviluppo) z włoskim Ministerstwem Zdrowia jako organem odpowiedzialnym i wykonawczym oraz z udziałem administracji regionalnych wraz z innymi zainteresowanymi podmiotami w odniesieniu do szpitali wspólnotowych. Umowa o rozwój instytucjonalny zawiera wykaz wszystkich odpowiednich miejsc wskazanych dla inwestycji, jak również zobowiązań, które każdy region przyjmuje w celu zagwarantowania osiągnięcia

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zamierzonego rezultatu. W przypadku naruszenia przepisów przez jakikolwiek region Ministerstwo Zdrowia przystępuje do komisarza „ad acta". W odniesieniu do parku technologicznego obiektów, tj. wszystkich narzędzi, licencji i połączeń międzysystemowych, pierwszeństwo mają metody udzielania zamówień zbiorczych.
M6C1-11	Inwestycja 1.3: Wzmocnienie pośredniej opieki zdrowotnej i jej placówek (szpitale społecznościowe)	Cel	Szpitale społecznościowe odnowione, połączone ze sobą i wyposażone technologicznie (pierwsza partia)	NIE DOT.	Numer	0	307	KW. 2	2026	Co najmniej 307 szpitali społecznych odnowionych, wzajemnie połączonych i wyposażonych technologicznie Szpitale lokalne są placówkami opieki zdrowotnej dla pacjentów, którzy w następstwie niepełnoletniej ostrości lub nawrotu chorób przewlekłych wymagają leczenia klinicznego o niskiej intensywności i krótkotrwałych zabiegów klinicznych, które można potencjalnie zapewnić w domu, ale którzy są przyjmowani do tych placówek ze względu na nieodpowiedni charakter samego domu (strukturalnego lub rodzinnego).

P. MISJA 6 KOMPONENT 2: Innowacje, badania i cyfryzacja krajowych służb opieki zdrowotnej

Ten element włoskiego planu odbudowy i zwiększania odporności ma na celu zapewnienie niezbędnych warunków umożliwiających zwiększenie odporności krajowej służby zdrowia poprzez: (i) zastąpienie przestarzałych technologii opieki zdrowotnej w szpitalach; rozwój znaczącej poprawy strukturalnej w zakresie bezpieczeństwa budynków szpitalnych; (III) udoskonalenie systemów informacji zdrowotnej i narzędzi cyfrowych; (IV) promowanie i wzmacnianie sektora badań naukowych; zwiększenie zasobów ludzkich.

Inwestycje i reformy w ramach tego komponentu przyczyniają się do realizacji zaleceń krajowych skierowanych do Włoch w latach 2020 i 2019 dotyczących potrzeby „wzmocnienia odporności i zdolności systemu opieki zdrowotnej w obszarach pracowników służby zdrowia, krytycznych produktów medycznych i infrastruktury medycznej" (zalecenie krajowe nr 1, 2020), „koncentrowania inwestycji na transformację ekologiczną i cyfrową, w szczególności na [...] wzmocnioną infrastrukturę cyfrową w celu zapewnienia świadczenia podstawowych usług" (zalecenie krajowe nr 3, 2020) oraz „koncentrowanie polityki gospodarczej związanej z inwestycjami na badaniach naukowych i innowacjach oraz na jakości infrastruktury, z uwzględnieniem różnic regionalnych" (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 3, 2019).

P.1. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z bezzwrotnego wsparcia finansowego

Reforma 1: Przegląd i aktualizacja obecnych ram prawnych instytutów naukowych ds. szpitali i opieki (IRCCS)

Reforma ma na celu reorganizację sieci instytutów naukowych ds. szpitali i opieki (IRCCS) w celu (i) poprawy jakości krajowego systemu opieki zdrowotnej (NHS), (ii) poprawy relacji między zdrowiem a badaniami naukowymi oraz (iii) przeglądu systemu prawnego IRCCS i polityki badawczej wchodzącej w zakres kompetencji włoskiego Ministerstwa Zdrowia.

Reforma ma na celu poprawę zarządzania publicznymi IRCCS poprzez (i) usprawnienie zarządzania strategicznego, (ii) lepsze zdefiniowanie uprawnień i obszarów kompetencji oraz (iii) kompleksowe określenie zasad dotyczących statusu dyrektora naukowego publicznych IRCCS i personelu badawczego.

Ponadto konkretne poddziałanie różnicujące IRCCS w zależności od ich działalności (jednospecjalista lub specjalista), utworzenie zintegrowanej sieci IRCCS i ułatwienie wymiany wiedzy specjalistycznej między samymi IRCCS a innymi strukturami włoskiego NHS.

Inwestycja 2.1: Wzmocnienie i udoskonalenie badań biomedycznych NHS

Inwestycja ta polega na wzmocnieniu systemu badań biomedycznych za pomocą dwóch linii interwencji: a) wspieranieprojektów weryfikacji poprawności projektu wspierających rozwój technologii o niskim stopniu dojrzałości technologicznej, a także wspieranie transferu technologii do przemysłu; b) finansowanie programów/projektów badawczych w dziedzinie rzadkich chorób i rzadkich nowotworów oraz innych chorób o dużym wpływie na zdrowie.

P.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji na potrzeby bezzwrotnego wsparcia finansowego

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M6C2-1	Reforma 1: Przegląd i aktualizacja obecnych ram prawnych instytutów naukowych ds. szpitali i opieki (IRCCS) oraz polityki badawczej Ministerstwa Zdrowia w celu wzmocnienia powiązań między badaniami, innowacjami i opieką zdrowotną	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu ustawodawczego przewidującego reorganizację rozporządzeń dotyczących naukowych instytutów hospitalizacji i opieki (IRCSS)	Przepis w dekrecie wskazujący na wejście w życie NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2022	Reforma ma na celu reorganizację sieci IRCCS w celu poprawy jakości i doskonałości NHS, poprawy relacji między zdrowiem a badaniami naukowymi, przeglądu systemu prawnego IRCCS i polityki badawczej wchodzącej w zakres kompetencji włoskiego Ministerstwa Zdrowia. Reforma obejmuje środki mające na celu: wzmocnienie powiązań między badaniami naukowymi, innowacjami i opieką zdrowotną; poprawa zarządzania publicznymi IRCCS poprzez usprawnienie zarządzania strategicznego oraz lepsze określenie uprawnień i obszarów kompetencji.
M6C2-2	Inwestycja 2.1: Wzmocnienie i udoskonalenie badań biomedycznych NHS	Cel	Projekty badawcze finansowane w zakresie kontroli poprawności projektu	NIE DOT.	Numer	0	200	KW. 2	2025	Przyznanie finansowania na programy/projekty badawcze w dziedzinie chorób rzadkich i rzadkich nowotworów oraz weryfikacji poprawności projektu. Finansowanie projektów

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			oraz rzadkich nowotworów i chorób							badawczych dotyczących chorób rzadkich i rzadkich nowotworów odbywa się w drodze procedury przetargowej. Co najmniej 200 projektów badawczych otrzymało pierwszą transzę finansowania.
M6C2-3	Inwestycja 2.1: Wzmocnienie i udoskonalenie badań biomedycznych NHS	Cel	Finansowane projekty badawcze dotyczące chorób o dużym wpływie na zdrowie	NIE DOT.	Numer	0	324	KW. 2	2025	Przyznanie finansowania programom/projektom badawczym w dziedzinie chorób o dużym wpływie na zdrowie. Przyznawanie środków finansowych na projekty badawcze dotyczące chorób o dużym wpływie na zdrowie odbywa się w drodze przetargu publicznego. Co najmniej 324 projekty badawcze otrzymały pierwszą transzę finansowania.

P.3. Opis reform i inwestycji związanych z pożyczką

Inwestycje 1.1: Cyfrowa aktualizacja sprzętu technologicznego szpitali

Inwestycja ta polega na poprawie cyfryzacji opieki zdrowotnej w celu zwiększenia wydajności personelu, poprawy jakości procesów, zapewnienia bezpieczeństwa pacjentów i wysokiej jakości świadczenia usług. Inwestycja ma trzy linie interwencji:

1. Modernizacja dużego sprzętu medycznego poprzez zastąpienie przestarzałych modeli zaawansowanymi technologicznie modelami. Zastępowany sprzęt może zostać usunięty lub przeniesiony do innych miejsc krajowej służby zdrowia.
2. Informatyzacja procesów szpitali z departamentem ratunkowym pierwszego i drugiego stopnia („Dipartimenti Emergenza e Accettazione", DEA).
3. Wzrost liczby łóżek w zakładach intensywnej i półintensywnej opieki zdrowotnej w szpitalach krajowej służby zdrowia.

Inwestycje 1.2: W kierunku bezpiecznego i zrównoważonego szpitala

Inwestycja ta polega na dostosowaniu szpitali do przepisów antysejsmicznych. W tym celu przewiduje się dwie różne linie inwestycyjne:

1. Interwencje w zakresie modernizacji i doskonalenia sejsmicznego placówek szpitalnych określone na podstawie badania potrzeb wyrażonych przez regiony.
2. Wieloletnia interwencja mająca na celu renowację i modernizację fizycznych i technologicznych ram nieruchomości w sektorze zdrowia publicznego.

Inwestycja 1.3: Wzmocnienie infrastruktury technologicznej i narzędzi gromadzenia, przetwarzania danych, analizy i symulacji danych

Inwestycja ta polega na znacznej poprawie infrastruktury technologicznej, która stanowi podstawę świadczenia opieki, analizy opieki zdrowotnej i zdolności prognostycznej włoskiego NHS. Inwestycja składa się z dwóch różnych projektów:

1. Wzmocnienie infrastruktury i wykorzystania istniejącej elektronicznej dokumentacji medycznej (EHR). Należy to osiągnąć, czyniąc je w pełni cyfrowym środowiskiem danych, a zatem jednorodnym, spójnym i przenośnym na całym terytorium kraju. Elektroniczna dokumentacja dokumentacji medycznej pełni trzy podstawowe funkcje: po pierwsze, umożliwia pracownikom służby zdrowia poleganie na tym samym źródle informacji klinicznych wyszczególniających całą historię medyczną pacjenta; po drugie, stanie się ona punktem dostępu obywateli i pacjentów do podstawowych usług świadczonych przez krajowe i regionalne systemy opieki zdrowotnej; po trzecie, administracje służby zdrowia są uprawnione do wykorzystywania danych klinicznych do przeprowadzania analizy zdrowia i poprawy świadczenia opieki zdrowotnej.

2. Wzmocnienie infrastruktury oraz instrumentów technologicznych i analitycznych Ministerstwa Zdrowia w celu monitorowania podstawowych poziomów pomocy (LEA, tj. usług gwarantowanych przez NHS w całym kraju) oraz planowanie pomocy i usług opieki zdrowotnej zgodnie z potrzebami ludności i zmianami w zakresie tendencji demograficznych, innowacji i epidemiologii. Ten kluczowy i główny cel włoskiego Ministerstwa Zdrowia jest realizowany poprzez realizację następujących i zintegrowanych czterech celów cząstkowych: (i) wzmocnienie infrastruktury włoskiego Ministerstwa Zdrowia, połączenie danych klinicznych elektronicznej dokumentacji medycznej z danymi klinicznymi, administracyjnymi i dotyczącymi kosztów nowego systemu informacji o zdrowiu oraz z innymi informacjami i danymi dotyczącymi zdrowia w podejściu „Jedno zdrowie" w celu monitorowania „LEA" oraz zapewnienia działań w zakresie nadzoru zdrowotnego i obserwacji; (II) usprawnienie gromadzenia, przetwarzania i generowania danych NSIS na szczeblu lokalnym, przeprojektowanie i standaryzacja procesu generowania danych na szczeblu regionalnym i lokalnym w celu udoskonalenia narzędzia NSIS do pomiaru jakości, skuteczności i adekwatności NHS; (III) opracowanie zaawansowanych narzędzi analitycznych w celu oceny złożonych zjawisk i prognozowania scenariuszy w celu poprawy centralnej zdolności planowania usług opieki zdrowotnej i wykrywania nowo pojawiających się chorób; (IV) utworzenie platformy krajowej, na której mogą zaspokoić podaż i popyt na usługi telemedycyny ze strony akredytowanych dostawców.

Inwestycje 2.2: Rozwój umiejętności technicznych i zawodowych, cyfrowych i kierowniczych specjalistów w systemie opieki zdrowotnej

Inwestycja ta polega na zwiększeniu stypendiów dla konkretnego kursu medycyny ogólnej; uruchomienie planu szkoleń w zakresie bezpieczeństwa w zakresie zakażeń szpitalnych dla wszystkich pracowników NHS; uruchomienie ścieżki szkoleniowej dla pracowników pełniących najwyższe funkcje w organach NHS w zakresie umiejętności kierowniczych i cyfrowych oraz finansowanie umów o specjalistyczne szkolenia medyczne.

P.4. Cele pośrednie, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji pożyczki

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M6C2-4	Inwestycje 1.1: Cyfrowa aktualizacja sprzętu technologicznego szpitali	Kamień milowy	Plan reorganizacji zatwierdzony przez Ministerstwo Zdrowia/regiony Włoch	Powiadomienie o zatwierdzeniu	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2021	Zatwierdzenie planu reorganizacji mającego na celu wzmocnienie zdolności szpitali NHS do odpowiedniego reagowania na sytuacje nadzwyczajne związane z pandemią poprzez zwiększenie liczby łóżek na oddziałach intensywnej i podintensywnej opieki medycznej. Plan reorganizacji szpitali zwiększa liczbę łóżek dostępnych na oddziałach intensywnej i półintensywnej opieki medycznej w szpitalach NHS.
M6C2-5	Inwestycje 1.1: Cyfrowa aktualizacja sprzętu technologicznego szpitali	Kamień milowy	Zatwierdzenie umowy o rozwój instytucjonalny	Powiadomienie o podpisaniu umowy o rozwój instytucjonalny przez Ministerstwo	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2022	Zatwierdzenie umowy na rzecz rozwoju instytucjonalnego (Contratto Istituzionale di Sviluppo) z włoskim Ministerstwem Zdrowia jako organem odpowiedzialnym i wykonawczym oraz z udziałem

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				Zdrowia i regiony włoskie NIE DOT.						administracji regionalnych i innych kluczowych zainteresowanych stron. Umowa o rozwój instytucjonalny jest narzędziem określonym w obowiązujących przepisach krajowych (połączone przepisy art. 1 i art. 6 dekretu ustawodawczego nr 88 z dnia 31 maja 2011 r. oraz art. 7 dekretu ustawodawczego nr 91 z dnia 20 czerwca 2017 r., ustawą nr 123 z sierpnia 2017 r.) w celu przyspieszenia realizacji projektów strategicznych, funkcjonalnie powiązanych ze sobą. W umowie na rzecz rozwoju instytucjonalnego wymienia się wszystkie odpowiednie miejsca wskazane dla iinwestycji, jak również obowiązki, które każdy region przyjmie w celu zagwarantowania osiągnięcia oczekiwanych rezultatów.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										W przypadku naruszenia przepisów przez jakikolwiek region Ministerstwo Zdrowia przystępuje do komisarza „ad acta”.
M6C2-6	Inwestycje 1.1: Cyfrowa aktualizacja sprzętu technologicznego szpitali	Cel	Eksploatacja dużego sprzętu sanitarnego	NIE DOT.	Numer	0	3100	KW. 2	2026	Liczba i typologie urządzeń, które należy zastąpić, są następujące: 333 CT (tomografii komputerowej) ze 128 plastrach lub więcej, 178 NMR (nuklearny rezonans magnetyczny) o temp. 1,5 T lub więcej, 78 akceleratorów liniowych, 932 stałych systemów rentgenowskich, 193 angiografii, 78 kamer Gamma, 51 skanów Gamma/CT (tomografii komputerowej), 34 PET (tomografii emisyjnej), CT (tomografii komputerowej), 295 Mammografii, 928 ultratrasoundów). Zastępowany sprzęt może być usuwany lub ponownie

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wykorzystywany w innych miejscach NHS.
M6C2-7	Inwestycje 1.1: Cyfrowa aktualizacja sprzętu technologicznego szpitali	Kamień milowy	Udzielanie wszystkich zamówień publicznych	Powiadomienie o wszystkich udzielonych zamówieniach publicznych.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2022	Publikacja procedur przetargowych (umowa ramowa z Konsipem) i zawieranie umów z usługodawcami oraz cyfryzacja szpitali sklasyfikowanych na poziomie DEA I i II) Umowy obejmują zakup: Centrum przetwarzania danych (DPC), w tym ICT i wszelkie prace pomocnicze, niezbędne do komputeryzacji całej struktury szpitalnej, b) zakup sprzętu komputerowego lub oprogramowania informatycznego, technologii elektromedycznych, a także dodatkowych technologii i wszelkich prac pomocniczych niezbędnych do komputeryzacji oddziałów szpitalnych. Ocena obecnego poziomu cyfryzacji, przed wdrożeniem interwencji, umożliwia

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										dopracowanie tej oceny zgodnie z rzeczywistymi potrzebami każdego regionu/szpitalu.
M6C2-8	Inwestycje 1.1: Cyfrowa aktualizacja sprzętu technologicznego szpitali	Cel	Szpitale są zdigitalizowane (DEA – Departamenty ds. Sytuacji Kryzysowych i Przyjęć – poziom I i II)	NIE DOT.	Numer	0	280	KW. 4	2025	Każdy szpital zdigitalizowany posiada centrum przetwarzania danych (DPC) niezbędne do osiągnięcia komputeryzacji całej struktury szpitala oraz wystarczające technologie informatyczne w zakresie sprzętu lub oprogramowania, technologie elektromedyczne, a także dodatkowe technologie niezbędne do komputeryzacji każdego oddziału szpitalnego. Dozwolone są instrumenty udzielania zamówień udostępnione przez Consip („Concessionaria Servizi Informativi Pubblici") – oprócz instrumentów zamkniętych do dnia 31 grudnia 2022 r. – a także elektroniczny rynek

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										administracji publicznej (Mepa) lub system dynamicznego nabywania administracji publicznej (SDAPA) w przypadku zakupów pomocniczych.
M6C2-9	Inwestycje 1.1: Cyfrowa aktualizacja sprzętu technologicznego szpitali	Cel	Dodatkowe łóżka zapewniane w ICU i terapii subintensywnej	NIE DOT.	Numer	0	5 922	KW. 2	2026	2 Zapewnienie co najmniej 2692 łóżek intensywnej terapii i 3230 łóżek na obszarze półintensywnym wraz z powiązanym sprzętem wentylacyjnym ma charakter konstrukcyjny (co odpowiada wzrostowi o około 60 % liczby łóżek sprzed pandemii).
M6C2-10	Inwestycje 1.2: W kierunku bezpiecznego i zrównoważonego szpitala	Cel	Zakończono interwencje antysejsmiczne w placówkach szpitalnych	NIE DOT.	Numer	0	84	KW. 2	2026	Zakończono co najmniej 84 interwencje antysejsmiczne w placówkach szpitalnych, aby dostosować je do przepisów antysejsmicznych.
M6C2-10 bis	Inwestycje 1.2: W kierunku bezpiecznego	Cel	Wypłata środków z RRF na projekty na podstawie	NIE DOT.	Procent	0	90	KW. 2	2026	Co najmniej 90 % z 250 000 000 EUR jest wydatkowane na projekty

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	i zrównoważonego szpitala		art. 20 ustawy finansowej 67/88 „Budowanie opieki zdrowotnej”							restrukturyzacji i modernizacji szpitali związane z umowami programowymi na podstawie art. 20 L. 67/88 i realizowane przez Ministerstwo Zdrowia z odpowiednim regionem lub Prowincją Autonomiczną.I
M6C2-11	Inwestycja 1.3: Wzmocnienie infrastruktury technologicznej i narzędzi gromadzenia, przetwarzania danych, analizy i symulacji danych	Cel	Lekarze medycyny ogólnej przekazujący elektroniczną dokumentację medyczną.	NIE DOT.	Procent	0	85	KW. 4	2025	Cel ten należy osiągnąć poprzez zwiększenie liczby rodzajów dokumentów cyfrowych poddanych digitalizacji w elektronicznej dokumentacji medycznej oraz poprzez specjalistyczne wsparcie i szkolenia mające na celu egzekwowanie podnoszenia umiejętności cyfrowych lekarzy ogólnych w całym kraju.
M6C2-12	Inwestycja 1.3: Wzmocnienie infrastruktury technologicznej	Kamień milowy	Funkcjonuje system kart ubezpieczenia zdrowotnego oraz	Uruchomienie systemu kart ubezpieczenia zdrowotnego	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2026	Uruchomienie systemu kart ubezpieczenia zdrowotnego oraz infrastruktury służącej interoperacyjności elektronicznej

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	i narzędzi gromadzenia, przetwarzania danych, analizy i symulacji danych		infrastruktura na potrzeby interoperacyjności elektronicznej dokumentacji medycznej.	oraz infrastruktury na potrzeby interoperacyjności elektronicznej dokumentacji medycznej.						dokumentacji medycznej: Wdrożenie „ecosistema Dati Sanitari" (EDS) zgodnie z wymogami rozporządzenia w sprawie środków odwracających (co. 15-quater, art. 12, DL 18/10/2012, nr 179, DM 31/12/2024 „Istituzione dell'Ecosistema dati sanitari", zgodnie ze standardem dotyczącym zasobów interoperacyjnych szybkiej opieki zdrowotnej, z wykorzystaniem już istniejących doświadczeń w tej dziedzinie, przy zapewnieniu norm w zakresie przechowywania, bezpieczeństwa i interoperacyjności.
M6C2-13	Inwestycja 1.3: Wzmocnienie infrastruktury technologicznej i narzędzi gromadzenia,	Cel	Wszystkie regiony przyjęły i korzystają z elektronicznej	NIE DOT.	Numer	0	21	KW. 2	2026	Wszystkie regiony tworzą, wykorzystują i zamieszczają w elektronicznej dokumentacji medycznej dokumenty rodzime

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	przetwarzania danych, analizy i symulacji danych		dokumentacji medycznej							w formie cyfrowej. Cel ten obejmuje w szczególności: — Dokumenty pochodzenia cyfrowego umieszcza się w elektronicznej dokumentacji medycznej, o której mowa w dekrecie z dnia 18 maja 2022 r. i kolejnych dekretach dotyczących treści elektronicznej dokumentacji medycznej. — Wsparcie finansowe dla świadczeniodawców opieki zdrowotnej w celu aktualizacji ich sprzętu i zapewnienia, aby dane, metadane i dokumentacja dotyczące opieki zdrowotnej były generowane jako cyfrowo rodzime. — Wsparcie finansowe dla świadczeniodawców chcących przyjąć platformę krajową, interoperacyjność i standardy UI/UX.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										— Wsparcie kompetencji (kapitał ludzki) dla świadczeniodawców i regionalnych organów ds. zdrowia w celu wdrożenia zmian infrastrukturalnych i zmian w danych w celu przyjęcia krajowej elektronicznej dokumentacji medycznej.
M6C2-14	Inwestycje 2.2: Rozwój umiejętności technicznych i zawodowych, cyfrowych i kierowniczych specjalistów w systemie opieki zdrowotnej	Cel	Przyznawane są stypendia na specjalistyczne szkolenia w zakresie ogólnej praktyki medycznej.	NIE DOT.	Numer	0	1 800	KW. 2	2023	Inwestycja ta zwiększy stypendia dla konkretnego kursu medycyny ogólnej, gwarantując ukończenie trzech trzyletnich cykli szkoleniowych;
M6C2-15	Inwestycje 2.2: Rozwój umiejętności technicznych	Cel	Przyznawane są dodatkowe stypendia na specjalistyczne	NIE DOT.	Numer	1 800	2 700	KW. 2	2024	Inwestycja ta zwiększy stypendia dla konkretnego kursu medycyny ogólnej, gwarantując ukończenie

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	i zawodowych, cyfrowych i kierowniczych specjalistów w systemie opieki zdrowotnej		szkolenia w zakresie ogólnej praktyki medycznej.							trzech trzyletnich cykli szkoleniowych.
M6C2-16	Inwestycje 2.2: Rozwój umiejętności technicznych i zawodowych, cyfrowych i kierowniczych specjalistów w systemie opieki zdrowotnej	Cel	Szkolenia w zakresie umiejętności kierowniczych i cyfrowych zapewniane pracownikom krajowej służby zdrowia	NIE DOT.	Numer	0	4 500	KW. 2	2026	4500 pracowników krajowej służby zdrowia zapewnia szkolenia w zakresie umiejętności kierowniczych i cyfrowych. Inwestycja ta uruchamia ścieżkę szkoleniową dla pracowników pełniących najwyższe funkcje w organach NHS, aby umożliwić im zdobycie niezbędnych umiejętności i zdolności w zakresie zarządzania i umiejętności cyfrowych, aby stawić czoła obecnym i przyszłym wyzwaniom w dziedzinie zdrowia w zintegrowanej, zrównoważonej, innowacyjnej, elastycznej

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										i zorientowanej na wyniki perspektywie.
M6C2-17	Inwestycje 2.2: Rozwój umiejętności technicznych i zawodowych, cyfrowych i kierowniczych specjalistów w systemie opieki zdrowotnej	Cel	Liczba finansowanych umów o szkolenie specjalistyczne	NIE DOT.	Numer	0	4 200	KW. 2	2026	Inwestycja ta zapewnia finansowanie umów dotyczących specjalistycznego szkolenia medycznego, co pozwoli na sfinansowanie dodatkowych 4200 umów szkoleniowych na pełny cykl studiów (5 lat).

MISJA Q 7: REPowerEU

Rozdział REPowerEU ma na celu wzmocnienie sieci przesyłowych i dystrybucyjnych, w tym sieci związanych z gazem; przyspieszenie produkcji energii ze źródeł odnawialnych, zmniejszenie zapotrzebowania na energię, zwiększenie efektywności energetycznej i tworzenie umiejętności w sektorze publicznym i prywatnym na potrzeby transformacji ekologicznej; promowanie łańcuchów wartości energii odnawialnej i wodoru poprzez środki ułatwiające dostęp do kredytów i ulg podatkowych.

Komponent ten stanowi odpowiedź na zalecenia skierowane do Włoch w latach 2022 i 2023. W szczególności ma on na celu przyspieszenie wdrażania dodatkowych zdolności w zakresie energii ze źródeł odnawialnych poprzez inwestowanie w duże projekty elektroenergetycznych połączeń międzysystemowych (mianowicie dwa połączenia międzysystemowe łączące Sardynię i Sycylię z kontynentem oraz trzy połączenia międzysystemowe między Austrią, Słowenią i Włochami), modernizację krajowej sieci przesyłowej i usprawnienie procedur wydawania pozwoleń. Przyczynia się on do zwiększenia zdolności wewnętrznego przesyłu gazu w celu przezwyciężenia wąskich gardeł, dywersyfikacji importu energii i zwiększenia bezpieczeństwa dostaw. Promuje mobilność zgodną z zasadami zrównoważonego rozwoju poprzez ograniczenie dotacji szkodliwych dla środowiska i wzmocnienie floty kolejowej. Pomaga zmniejszyć zależność od paliw kopalnych poprzez elektryfikację zużycia przez gospodarstwa domowe i zwiększenie odporności sieci. Przyczynia się on do zwiększenia efektywności energetycznej w sektorze mieszkaniowym i sektorze przedsiębiorstw, w tym poprzez ukierunkowane systemy zachęt i instrumenty finansowe. Ponadto obejmuje on reformy i inwestycje mające na celu poprawę oferty i nabywania umiejętności potrzebnych do transformacji ekologicznej – zarówno w sektorze prywatnym, jak i publicznym.

Dziewięć projektów ma wymiar transgraniczny. Trzy z nich mają bezpośredni wpływ transgraniczny: 1) inwestycję mającą na celu zwiększenie istniejących elektroenergetycznych połączeń międzysystemowych między Włochami, Austrią i Słowenią; 2) inwestycję przyczyniającą się do budowy elektrycznego połączenia międzysystemowego między Sardynią, Korsyką i Toskanią; Inwestycji w tłocznię gazu, która zwiększy eksport gazu do Europy Środkowej. Inne projekty przynoszą pośrednie korzyści transgranicznym państwom członkowskim, ponieważ rozwiązują problem wewnętrznych wąskich gardeł w zakresie przesyłu i dystrybucji energii oraz zwiększają efektywność i odporność sieci.

Oczekuje się, że żadne działanie w ramach tego komponentu nie spowoduje poważnych szkód dla celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (C(2023) 6454 final),natomiast zasada „nie czyń poważnych szkód” nie ma zastosowania do inwestycji 13 – Etap 1 linii adriatyckiej (stacja kompresorowa Sulmona i gazociąg Sestino-Minerbio) oraz inwestycji 14 – Transgraniczna infrastruktura eksportu gazu, zgodnie z art. 21c ust. 6 rozporządzenia (UE) 2021/241.

Q. 1. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z bezzwrotnego wsparcia finansowego

Reforma 1. Usprawnienie procedur wydawania pozwoleń na energię ze źródeł odnawialnych na szczeblu centralnym i lokalnym

Celem tej reformy jest skonsolidowanie i usprawnienie istniejącego prawodawstwa i przepisów regulujących wdrażanie odnawialnych źródeł energii.

Reforma polega na przyjęciu i wejściu w życie jednego pierwotnego aktu ustawodawczego (znanego również jako *Testo Unico*) gromadzącego, kompilującego i konsolidującego wszystkie normy regulujące wdrażanie odnawialnych źródeł energii oraz zastępującego wszystkie odpowiednie

wcześniejsze przepisy. Akt ustawodawczy określa również zasady usprawnienia i harmonizacji procedur wydawania pozwoleń na odnawialne źródła energii na szczeblu niższym niż krajowy.

Reforma *Testo Unico* ma następujące kluczowe priorytety:

1) Określenie ram prawnych służących identyfikacji „obszarów przyspieszonego rozwoju energii ze źródeł odnawialnych".
2) Określenie zasad usprawnienia i harmonizacji procedur wydawania pozwoleń na odnawialne źródła energii na szczeblu niższym niż krajowy. W szczególności *Testo Unico* określa „przepisy dotyczące pułapów", tj. regiony nie mogą wdrożyć bardziej rygorystycznych przepisów dotyczących zezwoleń niż te określone w ustawodawstwie krajowym.
3) Zapewnienie utworzenia i uruchomienia jednej platformy cyfrowej umożliwiającej uzyskanie wszystkich zezwoleń na szczeblu krajowym i regionalnym niezbędnych do instalacji i wdrażania odnawialnych źródeł energii. W szczególności *Testo Unico* zapewnia, aby platforma została zbudowana zgodnie z zasadą jednorazowości, zgodnie z którą wnioskodawcy są zobowiązani do dostarczenia tych samych informacji lub dokumentów instytucjom publicznym tylko raz.

Reforma 2. Zmniejszenie dotacji szkodliwych dla środowiska

Celem tej reformy jest ograniczenie dotacji szkodliwych dla środowiska w oparciu o katalog subsydiów szkodliwych dla środowiska z 2022 r. opublikowany przez MASE.

Reforma 3. Zmniejszenie kosztów przyłączenia biometanu do sieci gazowej

Celem reformy jest ułatwienie włączenia biometanu do systemu energetycznego i rynku energii oraz stworzenie nowych zrównoważonych zdolności produkcyjnych w zakresie biometanu zgodnie z dyrektywą (UE) 2018/2001 (dyrektywa w sprawie odnawialnych źródeł energii) i jej aktami delegowanymi. Celem jest sprzyjanie elastyczności i efektywności sieci gazu ziemnego poprzez ułatwienie konwersji na biometan. Oczekuje się, że zwiększenie elastyczności i efektywności przyczyni się do dekarbonizacji systemu energetycznego i do zwiększenianiezależnościenergetycznej.

Zmniejszenie kosztów przyłączenia zakładów produkujących zrównoważone biometany oraz 2) zachęcanie do inwestycji ukierunkowanych wyłącznie na absorpcję zrównoważonego biometanu w sieciach gazu ziemnego. Reforma faworyzuje: większą integrację między sieciami przesyłowymi i dystrybucyjnymi; wprowadzenie mechanizmów podziału kosztów inwestycji w przyłączenie do sieci. Mechanizmy te przesuną koszty z producenta biometanu na całą społeczność, nie będączasilanymize zrównoważonego biometanu.

Reforma 4. Ograniczenie ryzyka finansowego związanego z odnawialnymi umowami zakupu energii elektrycznej (umowy zakupu energii elektrycznej)

Celem reformy jest ustanowienie systemu gwarancji ograniczających ryzyko finansowe związane z umowami zakupu odnawialnej energii elektrycznej na okres co najmniej trzech lat.

W drodze reformy:

i) zobowiązanie każdego operatora do zagwarantowania częściowego pokrycia kontrwartości umów zakupu energii elektrycznej za pomocą instrumentów gwarancyjnych udostępnianych na rynku energii elektrycznej;

ii) wprowadzić środki mające na celu ograniczenie ryzyka niewykonania zobowiązania, w tym wymogi i ograniczenia nałożone na oferenta oraz sankcje regulacyjne w przypadku niewykonania zobowiązania przez producenta;

iii) wskazanie podmiotu instytucjonalnego, który przejmie rolę sprzedawcy/nabywcy z urzędu, który przejąłby od niewywiązującego się ze zobowiązania kontrahenta, oraz zapewnienie wypełnienia zobowiązań przyjętych wobec kontrahenta wykonującego zobowiązanie.

Reforma 5. Plan na rzecz nowych umiejętności – przemiany

Celem reformy jest aktualizacja ram regulacyjnych dotyczących szkoleń i uruchomienie narzędzi służących zwalczaniu niedopasowania umiejętności. Reforma zaktualizuje nowy plan na rzecz umiejętności przyjęty dekretem z dnia 14 grudnia 2021 r. i opublikowany w Gazzetta Ufficiale n.307 z dnia 28 grudnia 2021 r. Celem jest wzmocnienie mechanizmów łączących planowanie kursów szkoleniowych zpotrzebami rynku pracy, ze szczególnym celem, jakim jest lepsze wspieranie transformacji ekologicznej i cyfrowej, poprzez zaangażowanie odpowiednich podmiotów w specjalne pakty na rzecz umiejętności. Celem reformy jest wzmocnienie roli sektora prywatnego w szkoleniach i poprawa uznawania umiejętności, w tym umiejętności nabytych w trakcie pracy i za pośrednictwem krótkich modułów szkoleniowych.

Inwestycja 1. Środek scale-up: Wzmocnienie inteligentnych sieci

Celem tej inwestycji jest zwiększenie inwestycji 2.1 (Wzmocnienie inteligentnych sieci) w ramach misji 2 komponent 2. Inwestycje na rzecz zwiększenia skali obejmują interwencje dotyczące części sieci średniego i niskiego napięcia, a tym samym elektryfikacji zużycia energii przez co najmniej 230000 mieszkańców więcej niż przewidziano w istniejącym środku. Istniejąca inwestycja i część zwiększona łącznie mają na celu elektryfikację zużycia przez co najmniej 1730000 mieszkańców.

Inwestycja 2. Działanie na rzecz zwiększenia skali: Interwencje mające na celu zwiększenie odporności sieci elektroenergetycznej

Inwestycje te zwiększają inwestycje 2.2 w ramach komponentu 2 misji 2. Zwiększone inwestycje obejmują interwencje mające na celu poprawę odporności co najmniej 648 km sieci elektroenergetycznej w większym stopniu niż przewidziano w istniejącym środku. Zastosowanie mają te same warunki przewidziane już w obowiązującym środku. Istniejące inwestycje i inwestycje scale-up razem zwiększają odporność o co najmniej 4 648 km.

Inwestycja 3. Działanie na rzecz zwiększenia skali: Produkcja wodoru na terenach zdegradowanych (Hydrogen Valleys)

Inwestycja ta jest wersją inwestycji 3.1 w ramach misji 2 komponent 2 planu odbudowy i zwiększania odporności Włoch. Zwiększenie skali inwestycji polega na realizacji dwóch większej liczby projektów produkcji wodoru na opuszczonych obszarach przemysłowych niż przewidziano już w istniejącym środku. Istniejące inwestycje i inwestycje scale-up łącznie wspierają ukończenie co najmniej 12 projektów.

Środek ten wspiera wyłącznie produkcję wodoru odnawialnego w oparciu o elektrolizę zgodnie z dyrektywą (UE) 2018/2001 (dyrektywa w sprawie odnawialnych źródeł energii) i jej aktami delegowanymi. Zastosowanie mają wszystkie pozostałe warunki przewidziane już w obowiązującym środku.

Inwestycja 4. Link Tyrreński

Celem tej inwestycji jest rozbudowa infrastruktury przesyłu energii elektrycznej w celu umożliwienia odbioru mocy z odnawialnych źródeł energii na południu Włoch oraz jej integracji z krajową siecią przesyłową.

Inwestycja ta wspiera budowę „połączenia Tureńskiego", a w szczególności „wschodniej linii połączenia międzysystemowego" między Sycylią a Kampanią. W ramach inwestycji finansuje się instalację 511 km przewodów bezpośredniego prądu stałego (HVDC) między Eboli a Caracoli. Inwestycja zostanie zakończona do dnia 31 sierpnia 2026 r.

Inwestycja 5. SA.CO.I.3

Celem tej inwestycji jest modernizacja infrastruktury przesyłu energii elektrycznej łączącej Sardynię z resztą Włoch poprzez Korsykę, aby umożliwić odbiór mocy ze źródeł odnawialnych na Sardynii oraz jej integrację z krajową siecią przesyłową.

Celem inwestycji jest wsparcie budowy projektu połączenia międzysystemowego „Sardyńsko-Korsyka-Włochy 3". Polega ona na zakończeniu budowy łóżek stacji przebudowy w Codrongianos na Sardynii oraz w Suvereto w Toskanii. „Słony" to zewnętrzna infrastruktura stacji przebudowy. Inwestycja zostanie zakończona do dnia 31 sierpnia 2026 r.

Inwestycja 6. Projekty dotyczące transgranicznych elektroenergetycznych połączeń międzysystemowych między Włochami a krajami sąsiadującymi

Celem tej inwestycji jest rozbudowa i modernizacja infrastruktury przesyłu energii elektrycznej między Włochami, Austrią i Słowenią. Inwestycja polega w szczególności na ukończeniu następujących transgranicznych połączeń wzajemnych:

- „Somplago (Włochy)-Würmlach (Austria), zwiększenie mocy nominalnej istniejących połączeń międzysystemowych o 300 MW;
- „Redipuglia (Włochy) – Vrtojba (Słowenia)", zwiększenie o 125 MW nominalnej zdolności połączeń międzysystemowych między Włochami a Słowenią.

Inwestycja obejmuje jedynie ukończenie części połączenia wzajemnego po stronie włoskiej do dnia 31 sierpnia 2026 r. Po zakończeniu prac infrastruktura będzie gotowa do uruchomienia po zakończeniu i uruchomieniu pozostałej części infrastruktury po stronie Austrii i Słowenii.

Aby zapobiec ryzyku nadmiernej rekompensaty, do dnia 31 sierpnia 2026 r. Włochy przedstawią Komisji sprawozdanie. W sprawozdaniu należy wykazać, że zwolnienia z zasad rynku energii przyznane dwóm połączeniom międzysystemowym są nadal uzasadnione. Ponadto Komisja ocenia, czy wprowadzono odpowiednie zabezpieczenia w celu zapewnienia, aby warunki określone w art. 63 ust. 1 rozporządzenia (UE) 2019/943 w sprawie energii elektrycznej były nadal spełniane. W ocenie uwzględnia się zakres, w jakim odpowiednie fundusze unijne i publiczne mają wpływ na warunki związane z ryzykiem związanym z projektami.

Inwestycja 7. Inteligentna krajowa sieć przesyłowa

Celem inwestycji jest cyfryzacja krajowej sieci przesyłowej (NTG) oraz usprawnienie systemu zarządzania i kontroli zarządzanego przez operatora systemu przesyłowego. Inwestycja koncentruje się zarówno na sieci przesyłowej, jak i na jej komponentach oprogramowania oraz ułatwia integrację konsumentów i prosumentów na rynku energii, przyspiesza upowszechnianie odnawialnych źródeł energii i zwiększa odporność sieci.

Inwestycja obejmuje:

- instalacja bezpiecznego protokołu 104 na co najmniej 250 stacjach elektrycznych. Po instalacji i w synergii z architekturą technologii informacyjno-komunikacyjnych (ICT) wszystkie dane przepływają przez centralny system zarządzania i kontroli.
- Instalacja sprzętu 5G lub architektury ICT w co najmniej 40 stacjach elektrycznych.
- Instalacja przemysłowego systemu monitorowania internetu rzeczy na co najmniej 1500 słupach elektroenergetycznych w celu gromadzenia danych, które mogą być przetwarzane w systemie zarządzania.

Urządzenia zainstalowane w ramach tej inwestycji spełniają, w razie potrzeby, wymogi dotyczące energii określone zgodnie z dyrektywą 2009/125/WE w odniesieniu do serwerów i przechowywania danych lub komputerów i serwerów lub wyświetlaczy elektronicznych.

Inwestycja wykazuje najlepsze starania na rzecz wdrożenia odpowiednich praktyk, takich jak sprzęt i usługi informatyczne wymienione jako „oczekiwane praktyki" w najnowszej wersji europejskiego kodeksu postępowania w sprawie efektywności energetycznej ośrodków przetwarzania danych lub w dokumencie CEN-CENELEC CLC TR50600-99-1 „Zaplecze i infrastruktura centrów danych – Część 99-1: Zalecane praktyki w zakresie zarządzania energią".

Inwestycja 8. Zrównoważone, o obiegu zamkniętym i bezpieczne dostawy surowców krytycznych

Celem tej inwestycji jest wspieranie odzysku i recyklingu surowców krytycznych, a tym samym łańcuchów wartości surowców krytycznych i technologii związanych z transformacją ekologiczną.

Inwestycja obejmuje cztery główne kierunki działań:

1) Ekoprojekt: celem tej linii interwencji jest zrozumienie potrzeb w zakresie surowców krytycznych oraz potencjału ekoprojektu w zakresie zmniejszenia popytu na surowce krytyczne, co sprzyja podejściu opartemu na obiegu zamkniętym w przemysłowych łańcuchach dostaw powiązanych z transformacją energetyczną.

   Oczekiwanym rezultatem tej linii działalności jest sprawozdanie zawierające analizę przyszłych potrzeb w zakresie surowców krytycznych. W sprawozdaniu ocenia się potencjał ekoprojektu w zakresie zmniejszenia popytu na surowce krytyczne i faworyzowania możliwości recyklingu tych surowców.

2) Projekty badawczo-rozwojowe koncentrujące się na ekoprojektowaniu oraz poprawie zbierania, logistyki i recyklingu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego – w tym łopat turbin wiatrowych i paneli fotowoltaicznych. Projekty koncentrują się na następujących trzech liniach badań, rozwoju i innowacji:

   i) Nowych lub ulepszonych technologii, systemów informacyjnych i metod biznesowych w zakresie odzysku, recyklingu i przetwarzania odpadów surowców krytycznych i strategicznych;

   ii) Integracja ekoprojektu przy wytwarzaniu złożonych produktów i systemów oraz w procesach rynkowych i konsumpcyjnych;

   iii) Optymalizacja zbierania i sortowania odpadów komunalnych oraz sortowanie w celu zapewnienia spójnej i wysokiej jakości dostaw surowców krytycznych na potrzeby działalności wydobywczej na obszarach miejskich.

3) Górnictwo miejskie: celem tej linii interwencji jest oszacowanie potencjału działalności górniczej na obszarach miejskich i już istniejących odpadów pochodzących z zaprzestania działalności wydobywczej.

   Oczekiwanym rezultatem tej linii działalności jest publiczna baza danych (system informacji geograficznej) umożliwiająca geolokalizację i wizualizację dystrybucji zasobów lub materiałów nadających się do recyklingu, rozproszonych w środowisku miejskim (kopalnie miejskie), a także istniejących odpadów w opuszczonych kopalniach.

4) Utworzenie lub wyposażenie centrum technologicznego górnictwa miejskiego i ekoprojektu. Centrum to sieć laboratoriów, które sprzyjają interakcjom między prywatnymi przedsiębiorstwami a instytucjami badawczymi w celu poprawy odzysku i recyklingu z łańcucha dostaw złożonych produktów i surowców wycofanych z eksploatacji o niskim współczynniku wejściowym recyklingu po wycofaniu z eksploatacji (Eol-RIR) związanym z transformacją ekologiczną (w tym litu, neodymu i krzemu metalicznego).

   Oczekiwanym wynikiem dla tej linii działalności będzie wyposażenie tych laboratoriów.

Inwestycja 9. Działanie na rzecz zwiększenia skali: zapewnienie pomocy technicznej i wzmocnienie budowania zdolności na potrzeby realizacji włoskiego planu odbudowy i zwiększania odporności

Inwestycje te zwiększają inwestycje 1.9 w ramach misji 1 komponent 1 planu odbudowy i zwiększania odporności Włoch.

Środek ten zwiększa skalę istniejących inwestycji poprzez uzupełnienie istniejącego programu szkoleniowego oferowanego na platformie edukacyjnej www.syllabus.gov.it modułami szkoleniowymi przygotowującymi lokalnych urzędników służby cywilnej do transformacji ekologicznej.

Moduły szkoleniowe obejmują co najmniej następujące tematy: procesy udzielania zezwoleń dla elektrowni ze źródeł odnawialnych; promowanie społeczności energetycznych działających w zakresie energii odnawialnej; wspieranie i organizacja oszczędności energii w administracji publicznej; zielone e-zamówienia dotyczące energii i produktów o mniejszym wpływie na środowisko; zamówienia publiczne na efektywność energetyczną budynków; przywództwo administracji publicznej w zakresie efektywności energetycznej i zrównoważonych zachowań w dziedzinie energii: najlepszych praktyk i rozpowszechniania kultury zrównoważonego rozwoju; modele promowania mobilności zgodnej z zasadami zrównoważonego rozwoju w celu oszczędzania energii.

Inwestycja 10. Projekt pilotażowy dotyczący umiejętności „Crescere Green”

Celem tej inwestycji jest rozwój umiejętności ekologicznych na skalę ponadregionalną, z udziałem przedsiębiorstw i sektora prywatnego, z uwzględnieniem sektorów. Krótkie interwencje szkoleniowe koncentrują się na umiejętnościach zawodowych najbardziej wymaganych w ramach zielonej transformacji na rynku pracy. Zawody, których to dotyczy, określa się za pomocą paktów na rzecz umiejętności w ramach „Reformy 5: Plan na rzecz nowych umiejętności – przemiany”. Odbiorców określa się wśród uczestników krajowego programu na rzecz gwarantowanej zdolności do zatrudnienia pracowników (GOL) (w ramach „Misji 5: Komponent 1 – Reforma 1)], którzy po przeprowadzeniu procesu oceny podążają ścieżką obejmującą specjalny komponent szkoleniowy. Inwestycja ma również na celu zwiększenie zdolności administracji, instytucji i partnerów zaangażowanych w planowanie działań szkoleniowych. Inwestycja wspiera działania szkoleniowe w zakresie umiejętności ekologicznych określonych w bazie danych ESCO. Wszelkie działania związane z pojazdami dotyczą wyłącznie pojazdów bezemisyjnych. Żadne działania szkoleniowe nie mogą być związane z: (i) paliwa kopalne, w tym gaz (ii) spalarnie odpadów (z wyjątkiem działalności związanej ze spalaniem odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu).

Inwestycja 11. Wzmocnienie regionalnego taboru kolejowego transportu publicznego z pociągami bezemisyjnymi i usługą powszechną

Inwestycja ta polega na zakupie i oddaniu do eksploatacji co najmniej 69 bezemisyjnych pociągów pasażerskich (gdzie pociąg składa się z co najmniej jednej lokomotywy i obejmuje wagony pasażerskie) oraz dodatkowych 30 wagonów w ramach usługi powszechnej. Ogółem inwestycja obejmuje co najmniej 342 jednostki, z czego co najmniej 69 to lokomotywy. Kwalifikują się wyłącznie elektryczne lub wodorowe ogniwa paliwowe. Pociągi dwumodalne nie są kwalifikowalne.

Inwestycja 12: Instrument finansowy na rzecz rozwoju wiodącej pozycji międzynarodowej, przemysłowej oraz badawczo-rozwojowej w zakresie bezemisyjnych autobusów

Środek ten obejmuje inwestycję publiczną w instrument „Rozwój wiodącej pozycji międzynarodowej, przemysłowej i badawczo-rozwojowej w zakresie bezemisyjnych autobusów" w celu zachęcenia do inwestycji prywatnych i poprawy dostępu do finansowania we Włoszech w celu wsparcia inwestycji w łańcuch dostaw bezemisyjnych flot autobusowych (elektrycznych, wodorowych ogniw paliwowych lub napędzanych wodorem wewnętrznego spalania). Instrument działa poprzez udzielanie dotacji lub subsydiowanych pożyczek bezpośrednio sektorowi prywatnemu. Na podstawie inwestycji w ramach RRF instrument ma początkowo zapewnić finansowanie w wysokości co najmniej 100 000 000 EUR.

Instrumentem zarządza Invitalia S.p.A. jako partner wykonawczy. Instrument obejmuje następującą linię produktową:

- Dotacje, dotacje na spłatę odsetek, subsydiowane pożyczki dla przedsiębiorstw w łańcuchu dostaw bezemisyjnej produkcji autobusów. Autobusy hybrydowe nie kwalifikują się do wsparcia.

W celu realizacji inwestycji w instrument Włochy i Invitalia S.p.A. podpisują umowę wykonawczą, która zawiera następującą treść:

1. Opis procesu decyzyjnego w ramach Instrumentu: Ostateczną decyzję inwestycyjną instrumentu podejmuje komitet inwestycyjny lub inny odpowiedni równoważny organ zarządzający i zatwierdza większością głosów członków niezależnych od rządu.

2. Kluczowe wymogi powiązanej polityki inwestycyjnej, które obejmują:
    a. Opis dostarczonych produktów finansowych i kwalifikujących się beneficjentów końcowych.
    b. Wymóg, aby wszystkie wspierane inwestycje były ekonomicznie opłacalne.
    c. Wymóg zgodności z zasadą „nie czyń poważnych szkód" (DNSH) zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady DNSH (2021/C58/01). W szczególności polityka inwestycyjna wyłącza z kwalifikowalności następujący wykaz działań i aktywów: (i) działalności i aktywów związanych z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla [117], (ii) działań i aktywów w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) osiągania prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie poziomy odniesienia [118], (iii) działań i aktywów związanych ze składowiskami

[117] Z wyjątkiem a) aktywów i działań związanych z wytwarzaniem energii elektrycznej lub ciepła, a także związanej z nimi infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej z wykorzystaniem gazu ziemnego, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych dotyczących zasady „nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01) oraz b) działań i aktywów, o których mowa w ppkt (ii), w przypadku których stosowanie paliw kopalnych jest tymczasowe i technicznie nieuniknione do celów terminowego przejścia na działalność wolną od paliw kopalnych.

[118] Jeżeli w ramach działania objętego wsparciem prognozowane emisje gazów cieplarnianych nie są znacząco niższe od odpowiednich wskaźników emisyjności, należy wyjaśnić powody, dla których nie jest to możliwe. Wskaźniki referencyjne ustanowione na potrzeby przydziału bezpłatnych uprawnień dla działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447

odpadów, spalarniami [119] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[120].

d. Wymóg, zgodniez którym beneficjenci końcowi Instrumentu nie mogą otrzymywać wsparcia w ramach innych instrumentów Unii na pokrycie tych samych kosztów.

3. Kwotę objętą umową wykonawczą, strukturę opłat dla partnera wykonawczego oraz wymóg wykorzystania wszelkich niewykorzystanych wpływów z Instrumentu, w tym po 2026 r., na te same cele polityczne.

4. Wymogi w zakresie monitorowania, audytu i kontroli, w tym:
   a. Opis stosowanego przez partnera wykonawczego systemu monitorowania na potrzeby sprawozdawczości dotyczącej uruchomionych dotacji.
   b. Opis procedur partnera wykonawczego, które zapewniają zapobieganie nadużyciom finansowym, korupcji i konfliktom interesów oraz ich wykrywanie i korygowanie.
   c. Obowiązek weryfikacji kwalifikowalności każdej operacji zgodnie z wymogami określonymi w umowie wykonawczej przed zobowiązaniem się do finansowania danej operacji.
   d. Obowiązek przeprowadzania audytów ex post opartych na analizie ryzyka zgodnie z planem audytu Invitalia S.p.A. W ramach tych audytów sprawdza się i) skuteczność systemów kontroli, w tym wykrywanie nadużyć finansowych, korupcji i konfliktu interesów; zgodności z zasadą „nie czyń poważnych szkód", z zasadami pomocy państwa i z wymogami celu klimatycznego oraz (iii) wymóg, zgodnie z którym beneficjenci końcowi Instrumentu nie otrzymali wsparcia z innych instrumentów unijnych w celu pokrycia tych samych kosztów, jest spełniony. W ramach audytów sprawdza się również legalność transakcji oraz przestrzeganie warunków obowiązującej umowy wykonawczej.

5. Wymogi dotyczące inwestycji w dziedzinie klimatu realizowanych przez partnera wykonawczego: co najmniej 100 000 000 EUR z inwestycji RRF w Instrument przyczynia się do realizacji celów związanych ze zmianą klimatu zgodnie z załącznikiem VI do rozporządzenia w sprawie RRF. [121]

[119] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w zakładach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu oraz do istniejących zakładów, w których działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwanie materiałów z popiołów spalania, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

[120] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań podejmowanych w ramach tego środka w istniejących zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub dostosowanie do procesów recyklingu odpadów posegregowanych w celu kompostowania bioodpadów i fermentacji beztlenowej bioodpadów, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu

[121] Beneficjenci końcowi są zobowiązani do przedstawienia uzasadnienia wybranego zakresu interwencji dla każdego wspieranego projektu, wraz z opisem projektu, do celów obliczenia wkładu na rzecz klimatu. Partner wykonawczy jest również zobowiązany do przedstawienia państwu członkowskiemu półrocznego sprawozdania z realizacji każdego projektu/działania.

Q. **2 Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji na potrzeby bezzwrotnego wsparcia finansowego**

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M7-1	Reforma 1: Usprawnienie procedur wydawania pozwoleń na energię ze źródeł odnawialnych	Kamień milowy	Ramy prawne identyfikacji „obszarów przyspieszonego rozwoju energii ze źródeł odnawialnych”	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ram prawnych dotyczących identyfikacji obszarów przyspieszonego rozwoju energii ze źródeł odnawialnych				KW. 4	2024	Wejście w życie prawa pierwotnego określającego ramy prawne identyfikacji „obszarów przyspieszonego rozwoju energii ze źródeł odnawialnych”. Ramy prawne: 1) wymagać mapowania potencjału energii ze źródeł odnawialnych w całym kraju; 2) na podstawie mapowania ustanowić pierwszy zestaw obszarów, ustalając minimalny poziom przyszłej identyfikacji obszarów przyspieszonego rozwoju energii ze źródeł odnawialnych; 3) w oparciu o minimalny zestaw obszarów wymagać od regionów i prowincji autonomicznych, aby do dnia 21 lutego 2026 r. określiły obszary przyspieszonego rozwoju energii ze źródeł odnawialnych; 4) uprawnienie rządu centralnego do wykonywania uprawnień zastępczych w przypadku, gdy regiony lub autonomiczne prowincje nie zidentyfikują

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										obszarów przyspieszonego rozwoju energii ze źródeł odnawialnych do dnia 21 lutego 2026 r.; 5) wprowadzenie wymogu określenia obszarów morskich na potrzeby wdrażania odnawialnych źródeł energii zgodnie z planami zagospodarowania przestrzennego obszarów morskich.
M7-2	Reforma 1: Usprawnienie procedur wydawania pozwoleń na energię ze źródeł odnawialnych	Kamień milowy	Wejście w życie prawa pierwotnego (Testo Unico)	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie prawa pierwotnego				KW. 2	2025	Wejście w życie Testo Unico (prawodawstwa pierwotnego) gromadzącego, zestawiającego i konsolidującego wszystkie normy regulujące wdrażanie odnawialnych źródeł energii oraz zastępującego wszystkie stosowne wcześniejsze przepisy.
M7-3	Reforma 1: Usprawnienie procedur wydawania pozwoleń na energię ze źródeł odnawialnych	Kamień milowy	Ustanowienie i uruchomienie jednolitej platformy cyfrowej do udzielania zezwoleń związanych z odnawialnymi źródłami energii	Ustanowienie i uruchomienie jednolitej platformy cyfrowej do udzielania zezwoleń w odniesieniu do odnawialnych źródeł energii				KW. 4	2025	Ustanowiono i uruchomiono jednolitą platformę cyfrową służącą do uzyskiwania wszystkich zezwoleń związanych z instalacją i wdrażaniem odnawialnych źródeł energii na szczeblu krajowym i regionalnym. Zasada jednorazowości wchodzi w życie.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M7-4	Reforma nr 2: Zmniejszenie dotacji szkodliwych dla środowiska	Kamień milowy	Przyjęcie rządowego sprawozdania przedstawiającego wyniki konsultacji rządowych z zainteresowanymi stronami w celu ograniczenia dotacji szkodliwych dla środowiska.	Przyjęcie sprawozdania rządu				KW. 4	2024	W sprawozdaniu przedstawia się działania podjęte w celu przeprowadzenia konsultacji z odpowiednimi zainteresowanymi stronami w sprawie reformy dotacji o skutkach szkodliwych dla środowiska, w tym informacje otrzymane od zainteresowanych stron. Zainteresowane strony, z którymi przeprowadzono konsultacje, obejmują odpowiednie organy publiczne i zainteresowane strony prywatne.
M7-5	Reforma nr 2: Zmniejszenie dotacji szkodliwych dla środowiska	Kamień milowy	Wejście w życie prawa pierwotnego i wtórnego.	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie prawa pierwotnego i wtórnego.				KW. 4	2025	Wdrażanie reformy dotacji o skutkach szkodliwych dla środowiska rozpocznie się od zmniejszenia dotacji o co najmniej 2 mld EUR w 2026 r. Ponadto w przepisach określa się harmonogram dalszego zmniejszenia dotacji szkodliwych dla środowiska o co najmniej 3,5 mld EUR do 2030 r.
M7-6	Reforma 3: Zmniejszenie kosztów przyłączenia biometanu do sieci gazowej	Kamień milowy	Wejście w życie przepisów mających na celu zmniejszenie kosztów przyłączenia zakładów produkujących	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie prawa pierwotnego i wtórnego.				KW. 3	2025	Ustawodawstwo: • Zmniejszenie ponoszonych przez producenta kosztów przyłączenia do sieci gazowej zakładów produkujących biometan.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			biometan do sieci gazowej							• Zapewnienie zachęt regulacyjnych do inwestowania w sieć gazową w celu rozwoju gazów odnawialnych.
M7-7	Reforma 4: Ograniczenie ryzyka finansowego związanego z odnawialnymi umowami zakupu energii elektrycznej (umowy zakupu energii elektrycznej)	Kamień milowy	Wejście w życie prawa pierwotnego i wtórnego	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy				KW. 4	2024	Wejście w życie prawa pierwotnego i wtórnego. Prawo pierwotne przewiduje przyjęcie prawa wtórnego wdrażającego wymogi (i), (ii) oraz (iii) poniżej. Prawo wtórne: I) zobowiązanie każdego operatora do zagwarantowania częściowego pokrycia kontrwartości umów zakupu energii elektrycznej za pomocą instrumentów gwarancyjnych udostępnianych na rynku energii elektrycznej; II) wprowadzenie środków mających na celu ograniczenie ryzyka niewykonania zobowiązania, w tym wymogów i ograniczeń nałożonych na oferenta oraz sankcji regulacyjnych w przypadku niewykonania zobowiązania przez producenta; III) wskazanie podmiotu instytucjonalnego, który przejmie rolę sprzedawcy/nabywcy z urzędu, który przejąłby od

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										niewywiązującego się ze zobowiązania kontrahenta, oraz zapewnienie wypełnienia zobowiązań przyjętych wobec kontrahenta wykonującego zobowiązanie.
M7-9	Reforma 5: Plan na rzecz nowych umiejętności – przemiany	Kamień milowy	Przyjęcie i publikacja nowego planu na rzecz umiejętności – przemiany i planu działania na rzecz wdrożenia	Przyjęcie planu i planu działania				KW. 1	2024	„Piano Nuove Competenze” przyjęty dekretem z dnia 14 grudnia 2021 r. i opublikowany w Gazzetta ufficiale n.307 z dnia 28 grudnia 2021 r. zostaje zmieniony i wchodzi w życie nowy plan dotyczący umiejętności w okresie przejściowym. Plan zawiera ogólne zasady, które mają zostać doprecyzowane w ustawach regionalnych, które obejmują: i) większe zaangażowanie sektora prywatnego w zapewnianie szkoleń, ii) lepsze uznawanie szkoleń w miejscu pracy i mikropoświadczeń, iii) lepsza analiza ex ante rynku pracy i monitorowanie skutków szkolenia w miejscu pracy. Przyjęto również plan działania w zakresie wdrażania.
M7-10	Reforma 5: Plan na rzecz nowych	Kamień milowy	Wejście w życie ustaw regionalnych	Przepis ustaw wskazujący na wejście				KW. 3	2025	Wejście w życie ustaw regionalnych. Ustawy te dotyczą wszystkich regionów i prowincji autonomicznych i wprowadzają:

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	umiejętności – przemiany			w życie ustaw regionalnych						i) mechanizmy zapewniające planowanie działań szkoleniowych na podstawie potrzeb wyrażonych na rynku pracy, przy czym priorytetowo traktuje się działania szkoleniowe w obszarach, w których występuje największe niedopasowanie umiejętności, a w szczególności umiejętności sektorowe na potrzeby transformacji ekologicznej, za pośrednictwem zatwierdzonych paktów na rzecz umiejętności; ii) obowiązek podawania szacunkowych wyników zatrudnienia w ogłoszeniach i ogłoszeniach o szkoleniach; iii) uznawanie szkoleń w przedsiębiorstwie, zgodnie ze wspólnymi ramami przejrzystości w zakresie uznawania i przenoszenia umiejętności; iv) uznawanie nabytych umiejętności i krótkich kursów szkoleniowych (tzw. mikropoświadczeń) zgodnie ze wspólnymi ramami przejrzystości w zakresie uznawania i przenoszenia umiejętności; v) Mechanizmy zachęcające do współfinansowania ze środków prywatnych. Wyniki projektu pilotażowego w ramach inwestycji 10 uwzględnia się przy

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										opracowywaniu i wdrażaniu przepisów regionalnych.
M7-11	Inwestycja 1: Działanie na rzecz zwiększenia skali: Wzmocnienie inteligentnych sieci	Cel	Inteligentne sieci – elektryfikacja zużycia energii		Numer	1 500 000	1 730 000	KW. 2	2026	Elektryfikacja zużycia energii do co najmniej 1730000 mieszkańców.
M7-12	Inwestycja 2: Działanie na rzecz zwiększenia skali: Interwencje mające na celu zwiększenie odporności sieci elektroenergetycznej	Cel	Zwiększenie odporności sieci elektroenergetycznej		Numer	4 000	4 648	KW. 2	2026	Zwiększenie odporności sieci elektroenergetycznej o co najmniej 4 648 km.
M7-13	Inwestycja 3: Działanie na rzecz zwiększenia skali: Produkcja wodoru na terenach zdegradowanych (Hydrogen Valleys)	Cel	Zakończenie projektu dotyczącego produkcji wodoru na obszarach przemysłowych		Numer	10	12	KW. 2	2026	Ukończenie co najmniej 12 projektów dotyczących produkcji wodoru na opuszczonych obszarach przemysłowych o średniej mocy wynoszącej co najmniej 1–5 MW każdy.
M7-14	Inwestycja 4: Link Tyrreński	Kamień milowy	Procedura przetargowa	Powiadomienie o udzieleniu zamówienia				KW. 3	2024	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień na roboty niezbędne do

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zainstalowania 511 km kabli łączących Caracoli z Eboli.
M7-15	Inwestycja 4: Link Tyrreński	Cel	511 km ułożonego kabla		Kilometry	0	511	KW. 2	2026	Ustawione 511 km kabla łączącego Caracoli (Palermo) z Eboli (Salerno) i zapewniającego moc 500 MW.
M7-16	Inwestycja 5: SA.CO.I.3	Kamień milowy	Procedura przetargowa	Procedura przetargowa				KW. 4	2024	Udzielenie wszystkich zamówień na roboty niezbędne do zakończenia budowy muszli stacji przebudowy na Sardynii i Toskanii.
M7-17	Inwestycja 5: SA.CO.I.3	Kamień milowy	Zakończenie budowy muszli stacji konwersji na Sardynii (Codrongianos) i Toskanii (Suvereto)	Powiadomienie o zakończeniu prac				KW. 2	2026	Zgłoszenie ukończenia budowy fasad przebudowy na Sardynii i Toskanii.
M7-18	Inwestycja 6: Projekty dotyczące transgranicznych elektroenergetycznych połączeń międzysystemowych między Włochami a krajami sąsiadującymi	Kamień milowy	Udzielenie zamówień na budowę połączenia międzysystemowego Włochy-Austria „Somplago – Würmlach”	Powiadomienie o udzieleniu zamówienia				KW. 2	2025	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień niezbędnych do rozpoczęcia budowy połączenia międzysystemowego Włochy-Austria „Somplago – Würmlach”.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M7-19	Inwestycja 6: Projekty dotyczące transgranicznych elektroenergetycznych połączeń międzysystemowych między Włochami a krajami sąsiadującymi	Cel	Zwiększenie nominalnej zdolności połączeń międzysystemowych między Włochami a Austrią w wyniku ukończenia połączenia wzajemnego		MW	0	300	KW. 2	2026	Zakończenie połączenia międzysystemowego Włochy-Austria: „Somplago – Würmlach". Po zakończeniu prac po stronie włoskiej nominalna zdolność połączenia międzysystemowego między Włochami a Austrią zostanie zwiększona o 300 MW.
M7-20	Inwestycja 6: Projekty dotyczące transgranicznych elektroenergetycznych połączeń międzysystemowych między Włochami a krajami sąsiadującymi	Kamień milowy	Udzielanie zamówień na budowę połączenie międzysystemowe między Włochami a Słowenią: „Redipuglia – Vrtojba"	Powiadomienie o udzieleniu zamówienia				KW. 3	2025	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień niezbędnych do rozpoczęcia budowy jednego połączenia międzysystemowego między Włochami a Słowenią: „Redipuglia-Vrtojba".
M7-21	Inwestycja 6: Projekty dotyczące transgranicznych elektroenergetycznych połączeń międzysystemowych między	Cel	Zwiększenie nominalnej zdolności połączeń międzysystemowych między Włochami a Słowenią po zakończeniu prac		MW	0	125	KW. 2	2026	Zakończenie połączenia międzysystemowego Włochy-Słowenia: „ „Redipuglia – Vrtojba". Po zakończeniu prac po stronie włoskiej nominalna zdolność przesyłowa połączenia międzysystemowego między Włochami

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Włochami a krajami sąsiadującymi									a Słowenią zostaje zwiększona o 125 MW.
M7-22	Inwestycja 7: Inteligentna krajowa sieć przesyłowa	Cel	Instalacja sprzętu 5G lub architektury ICT na stacjach		Liczba stacji	0	40	KW. 2	2026	Nowy sprzęt 5G lub architektura ICT instaluje się i wdraża na co najmniej 40 stacjach.
M7-23	Inwestycja 7: Inteligentna krajowa sieć przesyłowa	Cel	Nowy system zarządzania i kontroli sieci		Numer	0	250	KW. 2	2026	Instalacja bezpiecznego protokołu 104 (protokół IEC 62351) w co najmniej 250 stacjach elektrycznych.
M7-24	Inwestycja 7: Inteligentna krajowa sieć przesyłowa	Cel	Przemysłowy internet rzeczy		Numer	0	1 500	KW. 2	2026	Przemysłowe systemy monitorowania internetu rzeczy zainstalowane w co najmniej 1500 słupach elektrycznych w celu gromadzenia danych, które mogą być przetwarzane w systemie zarządzania.
M7-25	Inwestycja 8: Zrównoważone, o obiegu zamkniętym i bezpieczne dostawy surowców krytycznych	Kamień milowy	Publikacja sprawozdania na temat przyszłych potrzeb w zakresie surowców krytycznych oraz potencjału ekoprojektu w zakresie	Publikacja sprawozdania	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2025	W sprawozdaniu analizuje się przyszłe potrzeby w zakresie surowców krytycznych oraz potencjał ekoprojektu w zakresie zmniejszenia zapotrzebowania na surowce krytyczne.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			zmniejszenia zapotrzebowania na surowce krytyczne							
M7-26	Inwestycja 8: Zrównoważone, o obiegu zamkniętym i bezpieczne dostawy surowców krytycznych	Kamień milowy	System informacji geograficznej (GIS) dotyczący odpadów wydobywczych na rzecz zrównoważonych, opartych na obiegu zamkniętym i bezpiecznych dostaw surowców krytycznych	Publikacja bazy danych	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2025	Publiczna baza danych (system informacji geograficznej) umożliwiająca geolokalizację i wizualizację zasobów lub materiałów nadających się do recyklingu w środowisku miejskim (gmin miejskich), a także istniejących odpadów w opuszczonych kopalniach.
M7-27	Inwestycja 8: Zrównoważone, o obiegu zamkniętym i bezpieczne dostawy surowców krytycznych	Cel	Zakończenie projektów badawczo-rozwojowych w zakresie ekoprojektu i górnictwa miejskiego na rzecz		Numer	0	10	KW. 2	2026	Ukończenie co najmniej 10 projektów badawczo-rozwojowych ukierunkowanych na ekoprojekt i poprawę zbierania, logistyki i recyklingu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego – w tym łopat turbin wiatrowych i paneli fotowoltaicznych.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			zrównoważonych, bezpiecznych dostaw surowców krytycznych o obiegu zamkniętym							
M7-28	Inwestycja 8: Zrównoważone, o obiegu zamkniętym i bezpieczne dostawy surowców krytycznych	Cel	Wyposażenie laboratoriów należących do centrum technologicznego górnictwa miejskiego i ekoprojektu		Numer	0	6	KW. 2	2026	Wyposażenie co najmniej 6 laboratoriów należących do centrum technologicznego górnictwa miejskiego i ekoprojektu. Laboratoria umożliwiają współpracę między prywatnymi przedsiębiorstwami a instytucjami badawczymi w poszukiwaniu rozwiązań mających na celu zwiększenie odzysku i recyklingu surowców krytycznych związanych z transformacją ekologiczną.
M7-29	Inwestycja 9: Działanie na rzecz zwiększenia skali: Zapewnienie pomocy technicznej i wzmocnienie budowania zdolności na potrzeby realizacji włoskiego planu	Cel	Kształcenie i szkolenie		Numer	280 000	281 750	KW. 2	2026	Co najmniej 281750 pracowników innych administracji publicznych pomyślnie ukończyło inicjatywy szkoleniowe (formalna certyfikacja lub ocena skutków). Co najmniej 1750 tych pracowników sektora publicznego musi być zatrudnionych w lokalnej administracji publicznej i musi ukończyć inicjatywy szkoleniowe na temat transformacji

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	odbudowy i zwiększania odporności									ekologicznej, jak wyszczególniono w opisie środka.
M7-30	Inwestycja 10: Projekt pilotażowy dotyczący umiejętności „Crescere Green”	Cel	Beneficjenci, którzy ukończyli moduły szkoleniowe		Numer	0	20 000	KW. 2	2025	Projekt pilotażowy jest zorganizowany w różnych regionach z udziałem przedsiębiorstw sektora prywatnego. Organizatorzy szkoleń są certyfikowani (akredytati*) w całym*kraju, zgodnie z prawodawstwem regionalnym. Moduły szkoleniowe koncentrują się na umiejętnościach sektorowych na potrzeby transformacji ekologicznej, zgodnie z zawodami określonymi w paktach na rzecz umiejętności, i są monitorowane na szczeblu krajowym. Moduły szkoleniowe ukończyło co najmniej 20000 beneficjentów spośród beneficjentów programu GOL. Należy zakończyć działania związane ze wzmocnieniem zdolności administracyjnych. Maksymalnie 4 % zasobów przeznacza się na wzmocnienie zdolności administracyjnych podmiotów zaangażowanych w planowanie i prowadzenie szkoleń.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M7-31	Inwestycja 11: Wzmocnienie regionalnego taboru kolejowego transportu publicznego z pociągami bezemisyjnymi i usługą powszechną	Cel	Liczba pociągów zeroemisyjnych i liczba przewozów w ramach usługi powszechnej	NIE DOT.	Numer	0	69	KW. 2	2026	Dostawa i oddanie do użytku co najmniej 69 bezemisyjnych pociągów (elektrycznych lub wodorowych ogniw paliwowych) i 30 wagonów do świadczenia usługi powszechnej poza taborem, o którym mowa w inwestycji 4.4.2 w ramach zadania 2 komponentu 2 W odniesieniu do usługi powszechnej/intercity, tabor zakupiony ze środków RRF musi być własnością państwa. W związku z tym po wygaśnięciu umowy o świadczenie usług zawartej z zasiedziałymi dostawcami tabor ten zostanie udostępniony nowemu podmiotowi, któremu udzielono zamówienia na usługi, w pełnej zgodności z rozporządzeniem (UE) nr 1370/2007.
M7-32	Inwestycja 12 Instrument finansowy na rzecz rozwoju wiodącej pozycji międzynarodowej, przemysłowej oraz badawczo-rozwojowej w zakresie	Kamień milowy	Umowa wykonawcza	Wejście w życie umowy wykonawczej				KW. 1	2024	Wejście w życie umowy wykonawczej.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	bezemisyjnych autobusów									
M7-33	Inwestycja 12 Instrument finansowy na rzecz rozwoju wiodącej pozycji międzynarodowej, przemysłowej oraz badawczo-rozwojowej w zakresie bezemisyjnych autobusów	Cel	Umowy prawne podpisane z beneficjentami końcowymi		Procent (%)	0 %	100 %	KW. 1	2026	Invitalia S.p.A. zawarła z beneficjentami końcowymi prawne umowy w sprawie finansowania na kwotę niezbędną do wykorzystania 100 % inwestycji RRF w Instrument (z uwzględnieniem opłat za zarządzanie). Invitalia S.p.A. sporządza sprawozdanie wyszczególniające odsetek tego finansowania, które przyczynia się do realizacji celów klimatycznych, z wykorzystaniem metodyki określonej w załączniku VI do rozporządzenia w sprawie RRF.
M7-34	Inwestycja 12 Instrument finansowy na rzecz rozwoju wiodącej pozycji międzynarodowej, przemysłowej oraz badawczo-rozwojowej w zakresie bezemisyjnych autobusów	Kamień milowy	Ministerstwo zakończyło inwestycję	Świadectwo transferu				KW. 2	2025	Włochy przekażą 100 000 000 EUR na rzecz Invitalia S.p.A. na rzecz instrumentu.

Q. 3. Opis reform i inwestycji związanych z pożyczką

Inwestycja 13. Adriatic Line Phase 1 (stacja kompresorowa Sulmona i gazociąg Sestino-Minerbio)

Celem tej inwestycji jest poprawa infrastruktury energetycznej i instalacji energetycznych w celu zaspokojenia najpilniejszych potrzeb w zakresie bezpieczeństwa dostaw gazu, w tym skroplonego gazu ziemnego, w szczególności w celu umożliwienia dywersyfikacji dostaw w interesie Unii jako całości.

Celem inwestycji jest wsparcie budowy tłoczni gazu w Sulmona oraz gazociągu łączącego węzły Sestino i Minerbio w ramach linii Adriatyckiej. Oczekuje się, że nowo wybudowana infrastruktura zwiększy zdolność przesyłu gazu o 14 mln m³/dobę.

Włochy określają status szczególnych celów ochrony terenu (SSCO) i, w razie potrzeby, dokonują odpowiednich zmian w ocenach oddziaływania na środowisko (Valutazione Incidenza Ambientale) przed rozpoczęciem prac na danych obszarach.

Tłocznia gazu Sulmona i gazociąg Sestino-Minerbio zostaną zbudowane do dnia 31 sierpnia 2026 r.

Inwestycja 14. Infrastruktura na potrzeby transgranicznego eksportu gazu

Celem tej inwestycji jest poprawa infrastruktury energetycznej i instalacji energetycznych w celu zaspokojenia najpilniejszych potrzeb w zakresie bezpieczeństwa dostaw gazu, w tym skroplonego gazu ziemnego, w szczególności w celu umożliwienia dywersyfikacji dostaw w interesie Unii jako całości.

Inwestycja ta polega na modernizacji istniejącej infrastruktury gazowej umożliwiającej eksport gazu ziemnego przez punkt wyjścia Tarvisio. Inwestycja polega w szczególności na budowie nowej jednostki kompresji elektrycznej w tłoczni Poggio Renatico. Oczekuje się, że nowo wybudowana infrastruktura zwiększy zdolność eksportową gazu przez punkt wyjścia Tarvisio o 8 mld m³/rok.

Kompresja w tłoczni Poggio Renatico zostanie zbudowana do dnia 31 sierpnia 2026 r.

Inwestycja 15. Transizione 5.0

Środek ten wspiera transformację energetyczną procesów produkcyjnych w kierunku energooszczędnego, zrównoważonego i opartego na odnawialnych źródłach energii modelu produkcji. W związku z tym środek powinien prowadzić do 0,4 Mtoe oszczędności energii w zużyciu energii końcowej w latach 2024–2026.

Przedsiębiorstwom przyznaje się ulgę podatkową proporcjonalną do wydatków poniesionych w okresie od dnia 1 stycznia 2024 r. do dnia 31 grudnia 2025 r., jeżeli inwestują one w:

a) aktywa cyfrowe (4,0 rzeczowe dobra inwestycyjne, 4,0 niematerialne dobra inwestycyjne[122])

b) aktywa niezbędne do produkcji własnej i konsumpcji własnej ze źródeł odnawialnych (z wyłączeniem biomasy)

c) szkolenie personelu w zakresie umiejętności na potrzeby transformacji ekologicznej.

[122]W szczególności program odnosi się do załączników A i B do ustawy z dnia 11 grudnia 2016 r., nr 232.

Korzyść podatkowa jest proporcjonalna, zgodnie z co najmniej trzema progami przyrostowymi, do zmniejszenia zużycia energii końcowej (o co najmniej 3 %) lub do uzyskanych oszczędności energii w procesach docelowych (o co najmniej 5 % w porównaniu z poprzednim zużyciem w takich procesach) związanych z inwestycjami w aktywa, o których mowa w lit. a)[123].

W związku z tym intensywność korzyści podatkowych wzrośnie w zależności od certyfikowanej poprawy efektywności energetycznej i osiągnięcia oszczędności energii.

Aby projekt spełniał kryteria kwalifikowalności, musi on być certyfikowany przez niezależnego oceniającego, że projekt innowacyjny ex ante spełnia kryteria kwalifikowalności związane ze zmniejszeniem całkowitego zużycia energii. Ponadto certyfikacja ex post poświadcza faktyczną realizację inwestycji zgodnie z przepisami certyfikacji ex ante.

Co najmniej 4 032 000 000 EUR z inwestycji przyczynia się do realizacji celów związanych ze zmianą klimatu zgodnie z załącznikiem VI do rozporządzenia w sprawie RRF.

Do 1 % celu przeznacza się na rozwój platformy informatycznej i powiązane działania na: i) zarządza certyfikatami przedstawianymi przez beneficjentów; ułatwia ocenę, wymianę i zarządzanie danymi wykorzystywanymi do analizy; oraz (iii) działań w zakresie monitorowania i kontroli.

Ponadto środek rozszerza zakres komitetu naukowego ustanowionego w kamieniu Kamień milowy M1C2-1 (Transizione 4.0) w celu opracowania do dnia 31 sierpnia 2026 r. sprawozdania oceniającego skuteczność inwestycji w ramach krajowego planu odbudowy i zwiększania odporności w ramach kompetencji Ministerstwa Przedsiębiorstw i Made we Włoszech (MIMIT) oraz możliwe synergie z innymi unijnymi źródłami finansowania w sektorach strategicznych dla UE i krajowej konkurencyjności i autonomii.

Inwestycja 16. Wsparcie dla MŚP w zakresie własnej produkcji z odnawialnych źródeł energii

Środek ten obejmuje inwestycje publiczne w program dotacji *„Wsparcie dla MŚP w zakresie własnej produkcji energii ze źródeł odnawialnych”* w celu zachęcenia do inwestycji prywatnych i poprawy dostępu do finansowania we Włoszech własnej produkcji energii ze źródeł odnawialnych (OZE).

Program ma na celu wspieranie mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (MŚP) we wdrażaniu programów inwestycyjnych mających na celu samoprodukcję energii ze źródeł odnawialnych.

Program działa poprzez udzielanie dotacji bezpośrednio sektorowi prywatnemu. Na podstawie inwestycji w ramach RRF program ma początkowo na celu zapewnienie dotacji w wysokości co najmniej 320000000 EUR.

Programem zarządza Invitalia SpA jako partner wykonawczy. Program obejmuje następujące linie produktów:

[123] W przypadku nowo utworzonych przedsiębiorstw oszczędności energii należy mierzyć w odniesieniu do średniego rocznego zużycia przez przedsiębiorstwo o podobnych cechach (wielkości) działające w tym samym sektorze (kod ATECO).

- bezzwrotne wkłady w wysokości co najmniej 30 % całkowitej wartości inwestycji – na zakup systemów i powiązanych technologii cyfrowych, które umożliwiają bezpośrednią produkcję energii ze źródeł odnawialnych na potrzeby natychmiastowej konsumpcji własnej lub za pośrednictwem systemów akumulacji/magazynowania.

W celu realizacji inwestycji w program Włochy i Invitalia SpA podpisują umowę wykonawczą zawierającą następującą treść:

1. Opis procesu decyzyjnego w ramach programu: Ostateczną decyzję inwestycyjną programu podejmuje komitet inwestycyjny lub inny odpowiedni równoważny organ zarządzający i zatwierdza większością głosów członków niezależnych od rządu.

2. Kluczowe wymogi powiązanej polityki inwestycyjnej, które obejmują:

a) Opis rodzaju udzielonego wsparcia i kwalifikujących się beneficjentów końcowych.

b) Wymóg, aby wszystkie wspierane inwestycje były opłacalne ekonomicznie**.**

a. Wymóg zgodności z zasadą „nie czyń poważnych szkód" (DNSH) zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady DNSH (2021/C58/01). W szczególności w przypadku ogólnego wsparcia dla przedsiębiorstw polityka inwestycyjna wyklucza przedsiębiorstwa, które 124 w znacznym stopniu koncentrują się na następujących sektorach: (i) produkcja energii z paliw kopalnych i działalność powiązana125; (II) energochłonne lub wysokoemisyjne gałęzie przemysłu 126 ; produkcja, wynajem lub sprzedaż pojazdów zanieczyszczających środowisko 127 ; (IV) zbieranie, przetwarzanie i unieszkodliwianie odpadów 128 , (v) przetwarzanie paliwa jądrowego, wytwarzanie energii jądrowej. Ponadto polityka inwestycyjna wymaga

[124] Uznaje się, że beneficjent końcowy „znacznie koncentruje się" na danym sektorze lub działalności gospodarczej, jeżeli taki sektor lub działalność została określona jako istotna część działalności gospodarczej beneficjenta końcowego odpowiednio w odniesieniu do przychodów brutto, zysku lub bazy klientów beneficjenta końcowego. Dochód brutto wygenerowany z sektora lub działalności objętej ograniczeniami w żadnym przypadku nie przekracza 50 % dochodu brutto.

[125] Z wyjątkiem a) aktywów i działań związanych z wytwarzaniem energii elektrycznej lub ciepła, jak również powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej, wykorzystujących gaz ziemny, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych dotyczących stosowania zasady „nie czyń poważnych szkód" (2021/C 58/01) oraz b) działań i aktywów przewidzianych w ppkt (ii), w przypadku których stosowanie paliw kopalnych jest tymczasowe i technicznie nieuniknione do celów terminowego przejścia na działalność bez udziału paliw kopalnych.

[126] W tym działań i aktywów w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) zapewniających prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są niższe od odpowiednich wskaźników referencyjnych. Jeżeli w ramach działania objętego wsparciem prognozowane emisje gazów cieplarnianych nie są znacząco niższe od odpowiednich wskaźników emisyjności, należy wyjaśnić powody, dla których nie jest to możliwe. Wartości odniesienia ustanowione dla przydziału bezpłatnych uprawnień w odniesieniu do działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

[127] Pojazdy zanieczyszczające definiuje się jako pojazdy niebezemisyjne.

[128] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań prowadzonych w zakładach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu oraz do istniejących zakładów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwanie materiałów z popiołów ze spalania, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie skutkują zwiększeniem zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani wydłużeniem okresu eksploatacji obiektów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

zgodności z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska beneficjentów końcowych programu.

c) Wymóg, zgodnie z którym beneficjenci końcowi programu nie mogą otrzymywać wsparcia w ramach innych instrumentów Unii na pokrycie tych samych kosztów.

3. Kwotę objętą umową wykonawczą, strukturę opłat dla partnera wykonawczego oraz wymóg inwestowania wszelkich niewykorzystanych wpływów z programu, w tym po 2026 r., do tych samych celów polityki.

4. Wymogi w zakresie monitorowania, audytu i kontroli, w tym:

i) Opis stosowanego przez partnera wykonawczego systemu monitorowania służącego do sprawozdawczości na temat uruchomionych inwestycji.

ii) Opis procedur partnera wykonawczego, które zapewniają zapobieganie nadużyciom finansowym, korupcji i konfliktom interesów oraz ich wykrywanie i korygowanie.

iii) Obowiązek weryfikacji kwalifikowalności każdej operacji zgodnie z wymogami określonymi w umowie wykonawczej przed zobowiązaniem się do finansowania danej operacji.

iv) Obowiązek przeprowadzania audytów ex post opartych na analizie ryzyka zgodnie z planem audytu Invitalia SpA. Wspomniane audyty mają na celu potwierdzenie (i) skuteczności systemów kontroli, w tym również w zakresie wykrywania nadużyć finansowych, korupcji i konfliktów interesów; zgodności z zasadą „ nie czyń poważnych szkód ”, z zasadami pomocy państwa i z wymogami celu klimatycznego oraz (iii) wymóg, zgodnie z którym beneficjenci końcowi programu nie otrzymali wsparcia z innych instrumentów unijnych w celu pokrycia tych samych kosztów, jest spełniony. W ramach audytów sprawdza się również legalność transakcji oraz przestrzeganie warunków obowiązującej umowy wykonawczej.

5. Wymogi dotyczące inwestycji w dziedzinie klimatu realizowanych przez partnera wykonawczego: 320 000 000 EUR z inwestycji RRF w Instrument przyczyni się do osiągnięcia celów związanych ze zmianą klimatu zgodnie z załącznikiem VI do rozporządzenia w sprawie RRF[129].

Wdrożenie środka należy zakończyć do dnia 31 sierpnia 2026 r.

Inwestycja 17. Instrument finansowy na rzecz termomodernizacji publicznych budynków mieszkalnych

Celem działania jest wspieranie renowacji publicznych budynków mieszkalnych. Środek ten obejmuje inwestycje publiczne w instrument, „Instrument finansowy na rzecz łagodzenia ubóstwa energetycznego”, w celu zachęcenia do inwestycji prywatnych i poprawy dostępu do finansowania. Instrument ten jest ukierunkowany na renowacje energetyczne w budynkach

[129] Beneficjenci końcowi stowarzyszeni z konkretnymi projektami są zobowiązani do przedstawienia uzasadnienia wybranego obszaru interwencji dla każdego wspieranego projektu, wraz z opisem projektu, do celów obliczenia wkładu na rzecz klimatu. Partner wykonawczy jest również zobowiązany do przedstawienia państwu członkowskiemu półrocznego sprawozdania z realizacji każdego projektu/działania.

mieszkalnych socjalnych i użyteczności publicznej, których celem jest zmniejszenie zapotrzebowania na energię pierwotną średnio o co najmniej 30 %.

Instrumentem zarządzają dwaj partnerzy wykonawczy.

- Gestore Servizi Energetici (GSE Spa) jako partner techniczny odpowiedzialny za składnik dotacyjny;
- Cassa Depositi e Prestiti (CDP Spa) jako partner finansowy i odpowiedzialny za (nieobowiązkowy) komponent pożyczkowy;

Na podstawie inwestycji w ramach RRF instrument ma początkowo zapewnić wsparcie finansowe w wysokości co najmniej 1381000000 EUR.

Instrument zapewnia wsparcie finansowe w formie dotacji lub pożyczek dla przedsiębiorstw usług energetycznych (ESCO) na renowację energetyczną publicznych budynków mieszkalnych, osiągając średnio co najmniej 30 % zmniejszenia zapotrzebowania na energię pierwotną.

Instrument obejmuje następujące linie produktowe w celu wsparcia publicznych mieszkań mieszkalnych:

- Składnik dotacyjny zapewniony przez partnera technicznego Gestore Servizi Energetici Spa pokrywający maksymalnie 65 % całkowitych kosztów;
- Opcjonalny składnik pożyczkowy pokrywający 35 % kosztów całkowitych. Komponent pożyczkowy może zapewnić partner finansowy Cassa Depositi e Prestiti

W celu realizacji inwestycji w Instrument Włochy i partnerzy wykonawczy podpisują umowy wykonawcze, które zawierają następującą treść:

1. Opis procesu decyzyjnego w ramach Instrumentu: Ostateczną decyzję inwestycyjną instrumentu podejmuje komitet inwestycyjny lub inny odpowiedni równoważny organ zarządzający i zatwierdza większością głosów członków niezależnych od rządu.
2. Kluczowe wymogi powiązanej polityki inwestycyjnej, które obejmują:
    a. Opis produktu(-ów) finansowego(-ych) i kwalifikujących się beneficjentów końcowych[130].
    b. Wymóg, aby wszystkie wspierane inwestycje były opłacalne ekonomicznie**.**
    c. Wymóg zgodności z zasadą „nie czyń poważnych szkód” (DNSH) zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady DNSH (2021/C58/01). W szczególności polityka inwestycyjna wyłącza z kwalifikowalności następujący wykaz działań i aktywów: (i) działalności i aktywów związanych z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla[131], (ii) działań

[130] Beneficjenci końcowi stowarzyszeni z konkretnymi projektami są zobowiązani do przedstawienia uzasadnienia wybranego obszaru interwencji dla każdego wspieranego projektu, wraz z opisem projektu, do celów obliczenia wkładu na rzecz klimatu.

[131] Z wyjątkiem a) aktywów i działań związanych z wytwarzaniem energii elektrycznej lub ciepła, jak również powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej, wykorzystujących gaz ziemny, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych dotyczących stosowania zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C 58/01) oraz b) działań i aktywów przewidzianych w ppkt (ii), w przypadku których stosowanie paliw kopalnych jest tymczasowe i technicznie nieuniknione do celów terminowego przejścia na działalność bez udziału paliw kopalnych.

i aktywów w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) osiągania prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie poziomy odniesienia132, (iii) działań i aktywów związanych ze składowiskami odpadów, spalarniami [133] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[134].

d. Wymóg, zgodnie z którym beneficjenci końcowi Instrumentu nie mogą otrzymywać wsparcia w ramach innych instrumentów Unii na pokrycie tych samych kosztów. Wsparcie finansowe udzielane za pośrednictwem komponentu pożyczkowego instrumentu nie obejmuje tych samych kosztów wspieranych ze składnika dotacyjnego tego instrumentu.

3. Kwotę objętą umową wykonawczą, strukturę opłat dla partnera wykonawczego oraz wymóg ponownego zainwestowania wszelkich środków powracających zgodnie z polityką inwestycyjną Instrumentu, chyba że wykorzystuje się je do obsługi spłaty pożyczek w ramach Instrumentu na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności.
4. Wymogi w zakresie monitorowania, audytu i kontroli, w tym:
    a. Opis stosowanego przez partnera wykonawczego systemu monitorowania służącego do sprawozdawczości na temat uruchomionych inwestycji.
    b. Opis procedur partnera wykonawczego, które zapewniają zapobieganie nadużyciom finansowym, korupcji i konfliktom interesów oraz ich wykrywanie i korygowanie.
    c. Obowiązek weryfikacji kwalifikowalności każdej operacji zgodnie z wymogami określonymi w umowie wykonawczej przed zobowiązaniem się do finansowania danej operacji.
    d. Obowiązek przeprowadzania opartych na analizie ryzyka audytów ex post zgodnie z planem audytu Gestore dei Servizi Energetici (GSE) i Cassa Depositi e Prestiti (CDP). Wspomniane audyty mają na celu potwierdzenie (i) skuteczności systemów kontroli, w tym również w zakresie wykrywania nadużyć finansowych, korupcji i konfliktów interesów; zgodności z zasadą „nie czyń poważnych szkód", z zasadami pomocy państwa i z wymogami celu klimatycznego oraz (iii) wymóg, zgodnie z którym beneficjenci końcowi

[132] Jeżeli w ramach działania objętego wsparciem prognozowane emisje gazów cieplarnianych nie są znacząco niższe od odpowiednich wskaźników emisyjności, należy wyjaśnić powody, dla których nie jest to możliwe. Wartości odniesienia ustanowione dla przydziału bezpłatnych uprawnień w odniesieniu do działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

[133] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w zakładach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu oraz do istniejących zakładów, w których działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwanie materiałów z popiołów spalania, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

[134] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań podejmowanych w ramach tego środka w istniejących zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub dostosowanie do procesów recyklingu odpadów posegregowanych w celu kompostowania bioodpadów i fermentacji beztlenowej bioodpadów, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

Instrumentu nie otrzymali wsparcia z innych instrumentów unijnych w celu pokrycia tych samych kosztów, jest spełniony. W ramach audytów sprawdza się również legalność transakcji oraz przestrzeganie warunków obowiązującej umowy wykonawczej.

Wymogi dotyczące inwestycji w dziedzinie klimatu realizowanych przez partnera wykonawczego: 1 381 000 000 EUR z inwestycji RRF w Instrument przyczyni się do osiągnięcia celów związanych ze zmianą klimatu zgodnie z załącznikiem VI do rozporządzenia w sprawie RRF.[135]

[135] Beneficjenci końcowi stowarzyszeni z konkretnymi projektami są zobowiązani do przedstawienia uzasadnienia wybranego obszaru interwencji dla każdego wspieranego projektu, wraz z opisem projektu, do celów obliczenia wkładu na rzecz klimatu.

Q. 4. Cele pośrednie, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji pożyczki

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /Przedsiębiorstwo	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M7-35	Inwestycja 13: Adriatic Line Phase 1 (stacja kompresorowa Sulmona i gazociąg Sestino-Minerbio)	Kamień milowy	Przyjęcie i aktualizacja odpowiednich ocen oddziaływania na środowisko (VIncA)	Zidentyfikowane SSCO i odpowiednio zmienione i przyjęte Vinca				KW. 1	2024	Władze włoskie: • Ustanowienie celów ochrony specyficznych dla danego obszaru (SSCO) dla obszarów Natura 2000, na które projekt ma wpływ, zgodnie z metodyką przyjętą przez Ministerstwo Środowiska i Bezpieczeństwa Energetycznego w 2021 i 2023 r. • Zweryfikowanie odpowiednich ocen przeprowadzonych już na mocy dyrektywy siedliskowej (VINCA) w świetle nowo ustanowionych SSCO. • Aktualizacja (w razie potrzeby) odpowiednich ocen (VINCA) przeprowadzonych już na podstawie dyrektywy siedliskowej zgodnie z krajowymi wytycznymi z dnia 28 grudnia 2019 r. oraz zapewnienie ich włączenia do ogólnej procedury oceny oddziaływania na środowisko.
M7-36	Inwestycja 13: Adriatic Line Phase 1 (stacja kompresorowa	Kamień milowy	Procedura przetargowa	Powiadomienie o udzieleniu zamówienia				KW. 2	2024	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień na roboty niezbędne do ukończenia tłoczni gazu Sulmona i gazociągu Sestino-Minerbio.

	Sulmona i gazociąg Sestino-Minerbio)									
M7-37	Inwestycja 13: Adriatic Line Phase 1 (stacja kompresorowa Sulmona i gazociąg Sestino-Minerbio)	Kamień milowy	Zakończenie prac	Powiadomienie o zakończeniu prac				KW. 2	2026	Należy ukończyć tłocznię gazu Sulmona i gazociąg Sestino-Minerbio.
M7-38	Inwestycja 14: Infrastruktura na potrzeby transgranicznego eksportu gazu	Kamień milowy	Procedura przetargowa	Powiadomienie o udzieleniu zamówienia				KW. 2	2024	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień na roboty niezbędne do ukończenia tłoczni Poggio Renatico
M7-39	Inwestycja 14: Infrastruktura na potrzeby transgranicznego eksportu gazu	Kamień milowy	Zakończenie prac	Powiadomienie o zakończeniu prac				KW. 2	2026	Należy ukończyć kompresję w tłoczni Poggio Renatico.
M7-40	Inwestycja 15: Transizione 5.0 Zielony	Kamień milowy	Wejście w życie aktu prawnego ustanawiającego kryteria kwalifikujących się interwencji	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy				KW. 1	2024	W akcie prawnym udostępnia się potencjalnym odbiorcom ulgi podatkowe w okresie przejściowym 5.0, określając kryteria kwalifikowalności, również pod względem minimalnych oszczędności energii, oraz maksymalnego pułapu wydatków na dany środek.
M7-41	Inwestycja 15: Transizione 5.0 Zielony	Cel	Przyznawanie zasobów Instrumentu na		Kwota przyznanych	0	6 300 000 000	KW. 2	2026	Powiadomienie o przyznaniu wszystkich środków z RRF przeznaczonych na tę inwestycję.

			rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności		środków (EUR)					Zadowalające osiągnięcie celu zależy również od opublikowania sprawozdania oceniającego inwestycje w ramach RRF, za które odpowiedzialne jest Ministerstwo Przedsiębiorstw i Made we Włoszech.
M7-42	Inwestycja 15: Transizione 5.0 Zielony	Cel	0,4 Mtoe oszczędności energii w zużyciu energii końcowej w latach 2024–2026		Mtoe	0	0.4	KW. 2	2026	Inwestycja generuje 0,4 MTOE oszczędności energii w zużyciu energii końcowej w latach 2024–2026.
M7-43	Inwestycja 16: Wsparcie dla MŚP w zakresie własnej produkcji z odnawialnych źródeł energii	Kamień milowy	Umowa wykonawcza	Wejście w życie umowy wykonawczej				KW. 4	2024	Wejście w życie umowy wykonawczej.
M7-44	Inwestycja 16: Wsparcie dla MŚP w zakresie własnej produkcji z odnawialnych źródeł energii	Kamień milowy	Ministerstwo Przedsiębiorstw i Made we Włoszech zakończyło przekazywanie środków do Invitalii	Świadectwo transferu				KW. 4	2024	Włochy przekażą kwotę 320 000 000 EUR na rzecz Invitalia na rzecz instrumentu.
M7-45	Inwestycja 16: Wsparcie dla MŚP w zakresie własnej produkcji	Cel	Umowy prawne z beneficjentami końcowymi	NIE DOT.	Procent(%)	0	100 %	KW. 2	2026	Invitalia S.p.A. zawarła z beneficjentami końcowymi umowy prawne na kwotę niezbędną do wykorzystania 100 % inwestycji RRF w program (z uwzględnieniem opłat za zarządzanie).

	z odnawialnych źródeł energii									Invitalia S.p.A. sporządza sprawozdanie wyszczególniające odsetek tego finansowania, które przyczynia się do realizacji celów klimatycznych, z wykorzystaniem metodyki określonej w załączniku VI do rozporządzenia w sprawie RRF.
M7-46	Inwestycja 17: Instrument finansowy na rzecz termomodernizacji publicznych budynków mieszkalnych	Kamień milowy	Określenie celu określonego w zakresie wymagań i obowiązków	Wejście w życie aktu wraz z określeniem zakresu uprawnień instrumentu finansowego				KW. 3	2024	Określa zakres zadań instrumentu finansowego, który jest ukierunkowany na renowacje energetyczne w publicznych budynkach mieszkalnych.
M7-47	Inwestycja 17: Instrument finansowy na rzecz termomodernizacji publicznych budynków mieszkalnych	Kamień milowy	Umowa wykonawcza	Wejście w życie umowy wykonawczej				KW. 2	2025	Wejście w życie porozumienia wykonawczego(porozumień wykonawczych) zgodnie z wymogami określonymi w opisie środka. W szczególności porozumienia wykonawczezawierają kryteria kwalifikowalności dotyczące minimalnej poprawy efektywności energetycznej, którą instrument ma osiągnąć (średnio co najmniej 30 % zmniejszenia zapotrzebowania na energię pierwotną). W kryteriach wyboru priorytetowo traktuje się również interwencje o najwyższych zwrotach pod względem efektywności energetycznej.

M7-48	Inwestycja 17: Instrument finansowy na rzecz termomodernizacji publicznych budynków mieszkalnych	Kamień milowy	Ministerstwo zakończyło inwestycję	Świadectwo transferu		NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2025	Włochy przekażą kwotę 1 381 000 000 EUR partnerowi wykonawczemu (partnerom wykonawczym) w ramach Instrumentu.
M7-49	Inwestycja 17: Instrument finansowy na rzecz termomodernizacji publicznych budynków mieszkalnych	Cel	Umowy prawne podpisane z beneficjentami końcowymi		Procent (%)	0 %	100 %	KW. 2	2026	Partnerzy wykonawczy muszą zawrzeć z przedsiębiorstwami usług energetycznych (ESCO) prawne umowy w sprawie finansowania na kwotę niezbędną do wykorzystania 100 % inwestycji RRF w Instrument (z uwzględnieniem opłat za zarządzanie). W umowach w sprawie finansowania zawartych z przedsiębiorstwami usług energetycznych (ESCO) określa się składnik aktywów, który będzie podlegał renowacji zwiększającej efektywność energetyczną. 100 % tego finansowania przyczynia się do realizacji celów klimatycznych przy użyciu metodyki określonej w załączniku VI do rozporządzenia w sprawie RRF.

2. SZACUNKOWY ŁĄCZNY KOSZT PLANU ODBUDOWY I ZWIĘKSZANIA ODPORNOŚCI

Szacunkowy łączny koszt planu odbudowy i zwiększania odporności Włoch wynosi 194 415 951 466 EUR.

SEKCJA 2: WSPARCIE FINANSOWE,

1. Rekompensata finansowa

Transze, o których mowa w art. 2 ust. 2, mają następującą strukturę:

1.1. Pierwsza transza (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
M1C1-51	Reforma 1.9: Reforma administracji publicznej	Kamień milowy	Wejście w życie prawa pierwotnego dotyczącego zarządzania włoskim planem odbudowy i zwiększania odporności
M1C1-52	Reforma 1.9: Reforma administracji publicznej	Kamień milowy	Wejście w życie prawodawstwa pierwotnego dotyczącego uproszczenia procedur administracyjnych w celu wdrożenia włoskiego planu odbudowy i zwiększania odporności.
M1C1-53	Inwestycja 1.9: Zapewnienie pomocy technicznej i wzmocnienie budowania zdolności na potrzeby realizacji włoskiego planu odbudowy i zwiększania odporności	Kamień milowy	Wejście w życie prawa pierwotnego w celu zapewnienia pomocy technicznej i wzmocnienia budowania zdolności na potrzeby realizacji włoskiego planu odbudowy i zwiększania odporności
M1C1-69	Reforma 1.10: Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu w sprawie uproszczenia systemu zamówień publicznych
M1C1-1	Reforma 1.1: Zamówienia w dziedzinie ICT	Kamień milowy	Wejście w życie dekretów z mocą ustawy dotyczących reformy 1.1 „Zamówienia ICT”
M1C1-2	Reforma 1.3: Chmura przede wszystkim i interoperacyjność	Kamień milowy	Wejście w życie dekretów z mocą ustawy dotyczących reformy 1.3 „Pierwsza chmura obliczeniowa i interoperacyjność”
M1C1-29	Reforma 1.4: Reforma wymiaru sprawiedliwości w sprawach cywilnych	Kamień milowy	Wejście w życie przepisów umożliwiających reformę wymiaru sprawiedliwości w sprawach cywilnych
M1C1-30	Reforma 1.5: Reforma wymiaru sprawiedliwości w sprawach karnych	Kamień milowy	Wejście w życie przepisów umożliwiających reformę wymiaru sprawiedliwości w sprawach karnych

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
M1C1-31	Reforma 1.6: Reforma ram prawnych dotyczących niewypłacalności	Kamień milowy	Wejście w życie przepisów umożliwiających reformę przepisów dotyczących niewypłacalności
M1C1-32	Inwestycje 1.8: Procedury rekrutacyjne w sądach cywilnych, karnych i administracyjnych	Kamień milowy	Wejście w życie specjalnych przepisów regulujących rekrutację w ramach krajowego planu odbudowy i zwiększania odporności
M1C1-54	Inwestycja 1.9: Zapewnienie pomocy technicznej i wzmocnienie budowania zdolności na potrzeby realizacji włoskiego planu odbudowy i zwiększania odporności	Cel	Zakończona rekrutacja ekspertów do celów realizacji włoskiego planu odbudowy i zwiększania odporności
M1C1-55	Reforma 1.9: Reforma administracji publicznej	Kamień milowy	Rozszerzenie metodyki stosowanej do włoskiego planu odbudowy i zwiększania odporności na budżet krajowy w celu zwiększenia absorpcji inwestycji
M1C1-68	Reforma 1.9: Reforma administracji publicznej	Kamień milowy	System repozytoriów audytu i kontroli: informacje na potrzeby monitorowania wdrażania RRF
M1C1-71	Reforma 1.10: Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych	Kamień milowy	Wejście w życie wszystkich niezbędnych przepisów ustawowych, wykonawczych i wykonawczych (w tym prawa wtórnego) w odniesieniu do systemu zamówień publicznych
M1C1-100	Reforma 1.13: Reforma ram przeglądu wydatków	Kamień milowy	Wejście w życie przepisów prawnych zwiększających skuteczność przeglądu wydatków – wzmocnienie Ministerstwa Finansów
M1C1-101	Reforma 1.12: Reforma administracji podatkowej	Kamień milowy	Przyjęcie przeglądu możliwych działań mających na celu ograniczenie uchylania się od opodatkowania
M1C2-1	Inwestycja 1: Przejście 4.0	Kamień milowy	Wejście w życie aktów prawnych mających na celu udostępnienie potencjalnym beneficjentom ulg podatkowych w okresie przejściowym 4.0 oraz ustanowienie komitetu naukowego
M1C3-8	Inwestycje – 4.1 Centrum turystyki cyfrowej	Kamień milowy	Udzielanie zamówień na rozwój portalu turystyki cyfrowej
M2C2-7	Reforma 2 Nowe przepisy promujące produkcję i zużycie gazu ze źródeł odnawialnych	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu ustawodawczego promującego wykorzystanie gazu odnawialnego do wykorzystania biometanu w sektorze transportu, przemysłu i mieszkalnictwa oraz dekretu wykonawczego określającego warunki i kryteria jego stosowania oraz nowy system zachęt.
M2C2-37	Reforma 5: Inteligentniejsze procedury oceny	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu z mocą ustawy

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	projektów w sektorze lokalnych systemów transportu publicznego z stałymi instalacjami oraz w sektorze szybkiego transportu masowego		
M2C2-41	Inwestycje 5.3: Autobusy elektryczne	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu ministerialnego określającego kwotę dostępnych środków na osiągnięcie celu interwencji (łańcuch dostaw autobusów)
M2C3-1	Inwestycje 2.1 – Wzmocnienie Ecobonus na rzecz efektywności energetycznej	Kamień milowy	Wejście w życie przedłużenia obowiązywania Superbonus
M2C4-3	Reforma 4.2 „Środki zapewniające pełne zdolności zarządzania zintegrowanymi usługami wodnymi”	Kamień milowy	Reforma ram prawnych na rzecz lepszego gospodarowania wodą i jej zrównoważonego wykorzystania
M3C2-3	Reforma 2.1 – Wdrażanie jednego okienka celnego („Sportello Unico Doganale”)	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu o jednolitym punkcie celnym (Sportello Unico Doganale)
M4C1-1	Reforma 1.5: Reforma grup uniwersyteckich; Reforma 1.6: Umożliwienie reformy studiów wyższych; Reforma 4.1: Doktorat – Reforma programów	Kamień milowy	Wejście w życie reform systemu szkolnictwa wyższego w celu poprawy wyników kształcenia (prawodawstwo podstawowe) w zakresie: a) zdobywanie dyplomów uniwersyteckich; grupy dyplomów uniwersyteckich; C) reforma programów doktoranckich
M4C1-2	Inwestycja 1.7: Stypendia na dostęp do uczelni	Kamień milowy	Wejście w życie dekretów ministerialnych w sprawie reformy stypendiów w celu zwiększenia dostępu do szkolnictwa wyższego
M5C1-1	Reforma 1 – aktywna polityka rynku pracy i szkolenie zawodowe	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu międzyresortowego ustanawiającego krajowy program gwarantowanego zatrudnienia pracowników (GOL) oraz dekretu międzyresortowego ustanawiającego krajowy plan na rzecz nowych umiejętności
M5C2-1	Reforma 1 – Ustawa ramowa o niepełnosprawności	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy ramowej w celu wzmocnienia autonomii osób niepełnosprawnych.
M5C2-5	Inwestycje 1 – Wspieranie osób znajdujących się w trudnej sytuacji i zapobieganie instytucjonalizacji	Kamień milowy	Wejście w życie planu operacyjnego

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
		Kwota transzy	11494252874 EUR

2.1. Druga transza (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
M2C4-5	Inwestycje 3.2: Cyfryzacja parków narodowych	Kamień milowy	Wejście w życie uproszczenia administracyjnego i rozwoju usług cyfrowych dla odwiedzających parki narodowe i chronione obszary morskie
M5C2-9	Inwestycje 3 – Pierwsze i postoje mieszkaniowe	Kamień milowy	Wejście w życie planu operacyjnego dotyczącego projektów dotyczących pierwszego i posterunku mieszkaniowego, określenie wymogów projektów, które mogą być przedstawiane przez podmioty lokalne, oraz ogłoszenie zaproszenia do składania wniosków
M1C1-33	Inwestycje 1.8: Procedury rekrutacyjne w sądach administracyjnych	Cel	Rozpoczęcie procedur rekrutacyjnych do sądów administracyjnych
M1C1-56	Reforma 1.9: Reforma administracji publicznej	Kamień milowy	Wejście w życie przepisów umożliwiających reformę zatrudnienia w sektorze publicznym
M1C1-70	Reforma 1.10: Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych	Kamień milowy	Wejście w życie zmiany kodeksu zamówień publicznych (D.Lgs. nr 50/2016)
M1C1-103	Reforma 1.12: Reforma administracji podatkowej	Kamień milowy	Wejście w życie prawa pierwotnego i wtórnego oraz przepisów wykonawczych oraz zakończenie procedur administracyjnych mających na celu zachęcanie do przestrzegania przepisów podatkowych oraz usprawnienie audytów i kontroli
M1C1-104	Reforma 1.13: Reforma ram przeglądu wydatków	Kamień milowy	Przyjęcie celów w zakresie oszczędności na potrzeby przeglądów wydatków na lata 2023–2025
M1C3-11	Inwestycje 1.3 – Poprawa efektywności energetycznej w kinach, teatrach i muzeach	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu Ministerstwa Kultury w sprawie przydziału zasobów: poprawa efektywności energetycznej w miejscach kultury
M2C1-1	Reforma 1.1 – Krajowa strategia na rzecz gospodarki o obiegu zamkniętym	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu ministerialnego w sprawie przyjęcia krajowej strategii na rzecz gospodarki o obiegu zamkniętym
M2C1-2	Reforma 1.3 – Wsparcie techniczne dla władz lokalnych	Kamień milowy	Zatwierdzenie zgody na opracowanie planu działania w zakresie budowania zdolności w celu wsparcia lokalnych władz publicznych

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
M2C1-11	Inwestycja 3.3: Kultura i świadomość w zakresie zagadnień i wyzwań środowiskowych	Kamień milowy	Uruchomienie platformy internetowej i umowy z autorami
M2C2-18	Inwestycja 3.5 Badania i rozwój w zakresie wodoru	Kamień milowy	Udzielanie wszystkich zamówień publicznych na badania i rozwój projektom badawczym dotyczącym wodoru
M2C2-21	Reforma 4 Środki na rzecz wspierania konkurencyjności wodoru	Kamień milowy	Wejście w życie zachęt podatkowych
M2C2-38	Inwestycja 5.1: Odnawialne źródła energii i baterie	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu ministerialnego
M2C2-42	Inwestycja 5.4: Zastrzyk kapitałowy do funduszu na rzecz zielonej transformacji („GTF”)	Kamień milowy	Podpisanie umowy finansowej
M2C3-4	Reforma 1.1: Uproszczenie i przyspieszenie procedur interwencji w zakresie efektywności energetycznej	Kamień milowy	Uproszczenie i przyspieszenie procedur interwencji w zakresie efektywności energetycznej
M2C4-1	Reforma 2.1. Uproszczenie i przyspieszenie procedur wdrażania interwencji przeciwko niestabilności hydrogeologicznej	Kamień milowy	Wejście w życie uproszczenia ram prawnych w celu lepszego zarządzania zagrożeniami hydrologicznymi
M2C4-4	Reforma 4.2 „Środki zapewniające pełne zdolności zarządzania zintegrowanymi usługami wodnymi”	Kamień milowy	Wejście w życie nowych ram prawnych dotyczących celów nawadniania
M4C1-3	Reforma 2.1: Rekrutacja nauczycieli	Kamień milowy	Wejście w życie reformy zawodu nauczyciela.
M4C1-4	Inwestycje 3.2: Szkoła 4.0: innowacyjne szkoły, okablowanie, nowe klasy i warsztaty	Kamień milowy	Przyjęto plan szkoły 4.0 mający na celu wspieranie transformacji cyfrowej włoskiego systemu szkolnictwa
M4C2-4	Reforma 1.1: Wdrażanie środków wsparcia w zakresie badań i rozwoju w celu promowania uproszczenia i mobilności	Kamień milowy	Wejście w życie dekretów ministerialnych w sprawie uproszczenia badań i rozwoju oraz mobilności związanych ze zwykłym funduszem finansowym.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
		Kwota transzy	11494252874 EUR

3.1. Trzecia transza (bezzwrotne wsparcie):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
M2C4-2	Reforma 4.2 „Środki zapewniające pełne zdolności zarządzania zintegrowanymi usługami wodnymi”	Kamień milowy	Wejście w życie reformy mającej na celu zapewnienie pełnych zdolności zarządzania zintegrowanymi usługami wodnymi
M1C1-3	Inwestycje 1.1: Infrastruktura cyfrowa	Kamień milowy	Zakończenie programu Polo Strategico Nazionale (PSN)
M1C1-4	Inwestycja 1.3.1: Krajowa platforma danych cyfrowych	Kamień milowy	Operacyjna krajowa platforma danych cyfrowych
M1C1-5	Inwestycja 1.5: Cyberbezpieczeństwo	Kamień milowy	Utworzenie nowej Krajowej Agencji ds. Cyberbezpieczeństwa
M1C1-6	Inwestycja 1.5: Cyberbezpieczeństwo	Kamień milowy	Wstępne wdrożenie krajowych usług w zakresie cyberbezpieczeństwa
M1C1-7	Inwestycja 1.5: Cyberbezpieczeństwo	Kamień milowy	Uruchomienie sieci laboratoriów ds. kontroli bezpieczeństwa cybernetycznego i certyfikacji cyberbezpieczeństwa
M1C1-8	Inwestycja 1.5: Cyberbezpieczeństwo	Kamień milowy	Uruchomienie centralnej jednostki audytu ds. środków bezpieczeństwa PSNC i NIS
M1C1-9	Inwestycja 1.5: Cyberbezpieczeństwo	Cel	Wsparcie modernizacji struktur bezpieczeństwa T1
M1C1-10	Reforma 1.2: Wsparcie transformacji	Kamień milowy	Wejście w życie utworzenia zespołu ds. transformacji i NewCo
M1C1-34	Inwestycje 1.8: Procedury rekrutacyjne do kancelarii rozpraw sądowych w sprawach cywilnych i karnych	Cel	Rozpoczęcie procedur rekrutacyjnych do sądów cywilnych i karnych
M1C1-35	Reforma 1.7: Reforma sądów podatkowych	Kamień milowy	Kompleksowa reforma sądów podatkowych pierwszej i drugiej instancji
M1C1-36	Reformy 1.4, 1.5 i 1.6: Reforma wymiaru sprawiedliwości w sprawach cywilnych i karnych oraz reforma upadłości	Kamień milowy	Wejście w życie aktów delegowanych dotyczących reformy wymiaru sprawiedliwości w sprawach cywilnych i karnych oraz reformy dotyczącej niewypłacalności

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
M1C1-57	Reforma 1.9: Reforma administracji publicznej	Kamień milowy	Wejście w życie procedur administracyjnych dotyczących reformy upraszczającej mającej na celu wdrożenie RRF
M1C1-102	Reforma 1.13: Reforma ram przeglądu wydatków	Kamień milowy	Przyjęcie sprawozdania w sprawie skuteczności praktyk stosowanych przez wybrane organy administracji publicznej przy formułowaniu i wdrażaniu planów oszczędnościowych
M1C1-105	Reforma 1.12: Reforma administracji podatkowej	Cel	Większa liczba „oznaczeń zgodności”
M1C1-106	Reforma 1.12: Reforma administracji podatkowej	Cel	Zmniejszenie liczby fałszywie pozytywnych „oznaczeń zgodności”
M1C1-107	Reforma 1.12: Reforma administracji podatkowej	Cel	Wzrost dochodów podatkowych generowany przez „pismo w sprawie zgodności”
M1C2-6	Reforma nr 2: Roczne ustawy o konkurencji	Kamień milowy	Wejście w życie rocznej ustawy o konkurencji z 2021 r.
M1C2-7	Reforma nr 2: Roczne ustawy o konkurencji	Kamień milowy	Wejście w życie wszystkich środków wykonawczych związanych z energią i prawodawstwa wtórnego (w razie potrzeby)
M1C2-8	Reforma nr 2: Roczne ustawy o konkurencji	Kamień milowy	Wejście w życie wszystkich środków wykonawczych (w tym, w razie potrzeby, prawa wtórnego) w celu skutecznego wdrożenia i stosowania środków wynikających z rocznej ustawy o konkurencji z 2021 r.
M1C3-6	Reforma – 3.1 Minimalne kryteria środowiskowe dotyczące wydarzeń kulturalnych	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu określającego kryteria społeczne i środowiskowe w zamówieniach publicznych na wydarzenia kulturalne finansowane ze środków publicznych
M2C1-3	Inwestycja 2.1: Plan logistyczny dla sektorów rolno-spożywczego, rybołówstwa i akwakultury, leśnictwa, kwiaciarstwa i szkółek roślin	Kamień milowy	Publikacja ostatecznego rankingu w ramach systemu zachęt logistycznych
M2C1-4	Inwestycje 2.2: Park rolno-słoneczny	Cel	Alokacja zasobów dla beneficjentów jako % całkowitych środków finansowych przeznaczonych na inwestycję
M2C2-8	Inwestycje 2.1 Wzmocnienie inteligentnych sieci	Kamień milowy	Udzielanie zamówień publicznych (wszystkich) w celu zwiększenia przepustowości sieci

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
M2C2-12	Inwestycje 2.2 Interwencje mające na celu zwiększenie odporności sieci elektroenergetycznej	Kamień milowy	Przyznanie dotacji na projekty mające na celu zwiększenie odporności sieci elektroenergetycznej
M3C2-1	Reforma 1.1 – Uproszczenie procedur dotyczących procesu planowania strategicznego	Kamień milowy	Wejście w życie zmian legislacyjnych związanych z uproszczeniem procedur dotyczących procesu planowania strategicznego
M3C2-2	Reforma 1.2 – Konkurencyjne udzielanie koncesji w portach włoskich	Kamień milowy	Wejście w życie rozporządzenia w sprawie koncesji portowych
M3C2-4	Reforma 1.3 – Uproszczenie procedur udzielania zezwoleń dla zakładów prasowania na zimno	Kamień milowy	Wejście w życie uproszczenia procedur wydawania zezwoleń dla zakładów prasowania na zimno
M4C1-5	Reforma 1.3: Reorganizacja systemu szkolnictwa; Reforma 1.2: Reforma systemu szkolnictwa wyższego kształcenia zawodowego (ITS); Reforma 1.1: Reforma instytutów technicznych i zawodowych; Reforma 1.4: Reforma systemu orientacji	Etapy	Wejście w życie reform systemu szkolnictwa podstawowego i średniego w celu poprawy wyników kształcenia
M4C1-6	Reforma 2.2: Szkolnictwo wyższe i ustawiczne szkolenie kadry kierowniczej szkół, nauczycieli, personelu administracyjnego i technicznego	Kamień milowy	Wejście w życie przepisów mających na celu stworzenie wysokiej jakości systemu szkoleń dla szkół.
M4C2-1	Inwestycje 1.2: Finansowanie projektów przedstawianych przez młodych naukowców	Cel	Liczba studentów, którym przyznano stypendium badawcze
M5C1-2	Reforma 1 – aktywna polityka rynku pracy i szkolenie zawodowe	Kamień milowy	Wejście w życie na szczeblu regionalnym wszystkich planów dotyczących publicznych służb zatrudnienia
M5C1-6	Inwestycje 1 – Wzmocnienie publicznych służb zatrudnienia	Cel	Publiczne służby zatrudnienia realizują działania przewidziane w planie wzmocnienia w okresie trzech lat 2021–2023
M5C1-8	Reforma 2 – Praca nierejestrowana	Kamień milowy	Wejście w życie krajowego planu i planu wdrożenia planu działania na rzecz zwalczania pracy nierejestrowanej we wszystkich sektorach gospodarki.
M5C1-12	Inwestycje 2 – System certyfikacji równouprawnienia płci	Kamień milowy	Wejście w życie systemu certyfikacji równości płci i towarzyszących mu mechanizmów zachęt dla przedsiębiorstw
M5C2-7	Inwestycje 2 – Wzory autonomii dla osób niepełnosprawnych	Cel	Okręgi społeczne zrealizowały co najmniej jeden projekt związany

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
			z renowacją pomieszczeń mieszkalnych lub udostępnieniem urządzeń ICT osobom niepełnosprawnym, któremu towarzyszy szkolenie w zakresie umiejętności cyfrowych
M5C3-1	Inwestycja 1.1.1: Obszary wewnętrzne – Wzmocnienie usług społecznych i infrastruktury społecznej	Kamień milowy	Udzielenie zamówienia na interwencje mające na celu poprawę usług i infrastruktury społecznej na obszarach wewnętrznych oraz wsparcie aptek w gminach o liczbie mieszkańców poniżej 3000
M6C2-1	Reforma 1: Przegląd i aktualizacja obecnych ram prawnych instytutów naukowych ds. szpitali i opieki (IRCCS) oraz polityki badawczej Ministerstwa Zdrowia w celu wzmocnienia powiązań między badaniami, innowacjami i opieką zdrowotną	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu ustawodawczego przewidującego reorganizację rozporządzeń dotyczących naukowych instytutów hospitalizacji i opieki (IRCSS)
		Kwota transzy	11494252874 EUR

4.1. Czwarta rata (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
M1C1-11	Inwestycje 1.6.6: Cyfryzacja policji finansowej	Cel	Policja Finansowa – Zakup profesjonalnych usług w zakresie nauki o danych T1
M1C1-72	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia	Kamień milowy	Zatwierdza się środki mające na celu zmniejszenie opóźnień w płatnościach ze strony administracji publicznej na rzecz przedsiębiorstw
M1C1-73	Reforma 1.10: Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych	Kamień milowy	Wejście w życie reformy kodeksu zamówień publicznych
M2C2-14	Inwestycja 3.3 Badanie wodoru w transporcie drogowym	Kamień milowy	Udzielanie (wszystkich) zamówień publicznych na budowę stacji ładowania opartych na wodorze
M2C2-16	Inwestycja 3.4 Testowanie wodoru na potrzeby mobilności kolejowej	Kamień milowy	Przydział zasobów na testowanie wodoru na potrzeby mobilności kolejowej
M2C2-20	Reforma 3 Uproszczenie administracyjne i zmniejszenie barier regulacyjnych utrudniających wprowadzanie wodoru	Kamień milowy	Wejście w życie niezbędnych działań legislacyjnych

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
M5C2-3	Reforma 2 – Reforma na rzecz osób starszych, które nie są samowystarczalne	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy ramowej wzmacniającej działania na rzecz niesamodzielności osób starszych
M1C1-37	Reformy 1.4 i 1.5: Reforma wymiaru sprawiedliwości w sprawach cywilnych i karnych	Kamień milowy	Wejście w życie reformy wymiaru sprawiedliwości w sprawach cywilnych i karnych
M1C1-58	Reforma 1.9: Reforma administracji publicznej	Kamień milowy	Wejście w życie aktów prawnych dotyczących reformy zatrudnienia w sektorze publicznym
M1C1-74	Reforma 1.10: Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych	Kamień milowy	Wejście w życie wszystkich niezbędnych środków wykonawczych i prawodawstwa wtórnego dotyczących reformy dotyczącej uproszczenia kodeksu zamówień publicznych
M1C1-109	Reforma 1.12: Reforma administracji podatkowej	Cel	Wysyłanie pierwszych uprzednio wypełnionych deklaracji podatkowych VAT
M2C2-27	Inwestycja 4.3 Instalacja infrastruktury ładowania	Kamień milowy	Udzielanie wszystkich zamówień publicznych na instalację infrastruktury ładowania M1
M2C2-33	Inwestycja 4.4.2: Wzmocnienie regionalnego taboru kolejowego transportu publicznego z pociągami bezemisyjnymi i usługą powszechną	Kamień milowy	Udzielanie wszystkich zamówień publicznych na wzmocnienie regionalnego taboru kolejowego transportu publicznego pociągami bezemisyjnymi i usługą powszechną
M2C3-2	Inwestycje 2.1 – Wzmocnienie Ecobonus na rzecz efektywności energetycznej	Cel	Renowacja budynków Superbonus T1
M4C1-9	Inwestycje 1.1: Plan dotyczący żłobków i przedszkoli oraz usług wczesnej edukacji i opieki nad dzieckiem	Kamień milowy	Udzielenie zamówień na budowę, remont i zapewnienie bezpieczeństwa żłobków, przedszkoli oraz usług wczesnej edukacji i opieki nad dzieckiem
M5C3-8	Inwestycja 1.3: Zorganizowane interwencje społeczno-edukacyjne mające na celu zwalczanie ubóstwa edukacyjnego na południu, wspierające trzeci sektor	Cel	Wsparcie edukacyjne dla małoletnich (pierwsza partia)
		Kwota transzy	2315646882 EUR

5.1. Piąta rata (bezzwrotne wsparcie):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
M1C2-4	Reforma 1: Reforma systemu własności przemysłowej	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu ustawodawczego mającego na celu reformę włoskiego kodeksu własności przemysłowej oraz odpowiednich aktów wykonawczych
M1C3-4	Inwestycje – 1.3 Poprawa efektywności energetycznej w kinach, teatrach i muzeach	Cel	Interwencje w publicznych muzeach i obiektach kultury, salach teatralnych i kinach zamkniętych (pierwsza partia)
M1C1-12	Inwestycja 1.3.2: Jednolity portal cyfrowy	Cel	Jednolity portal cyfrowy
M1C1-13	Inwestycje 1.4.6: Mobilność jako usługa dla Włoch	Kamień milowy	Mobilność jako rozwiązania usługowe M1
M1C1-38	Reforma 1.8: Cyfryzacja wymiaru sprawiedliwości	Kamień milowy	Cyfryzacja systemu wymiaru sprawiedliwości
M1C1-59	Reforma 1.9: Reforma administracji publicznej	Kamień milowy	Wejście w życie strategicznego zarządzania zasobami ludzkimi w administracji publicznej
M1C1-73quater	Reforma 1.10: Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych	Kamień milowy	Wejście w życie wytycznych dotyczących zamówień poniżej progu UE
M1C1-75	Reforma 1.10: Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych	Kamień milowy	Pełne funkcjonowanie krajowego systemu e-zamówień
M1C1-84	Reforma 1.10: Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych	Cel	Średni czas między publikacją a udzieleniem zamówienia
M1C1-86	Reforma 1.10: Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych	Cel	Urzędnicy służby cywilnej przeszkoleni w ramach strategii na rzecz profesjonalizacji nabywców publicznych
M1C1-87	Reforma 1.10: Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych	Cel	Instytucje zamawiające stosujące dynamiczne systemy zakupów
M1C1-110	Reforma 1.13: Reforma ram przeglądu wydatków	Kamień milowy	Zmiana klasyfikacji ogólnego budżetu państwa w odniesieniu do wydatków na ochronę środowiska oraz wydatków promujących równość płci
M1C2-9	Reforma nr 2: Roczne ustawy o konkurencji	Kamień milowy	Wejście w życie rocznej ustawy o konkurencji 2022 r.
M1C2-10	Reforma nr 2: Roczne ustawy o konkurencji	Kamień milowy	Wejście w życie wszystkich środków wykonawczych (w tym, w razie potrzeby, prawa wtórnego) w celu skutecznego wdrożenia i stosowania środków wynikających z rocznej ustawy o konkurencji z 2022 r.
M1C3-7	Inwestycje – 3.3 Budowanie potencjału podmiotów działających w dziedzinie	Kamień milowy	Udzielanie wszystkich zamówień publicznych z organizacją wdrażającą/beneficjentami

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	kultury w celu zarządzania transformacją cyfrową i ekologiczną.		w odniesieniu do wszystkich interwencji mających na celu zarządzanie transformacją cyfrową i ekologiczną podmiotów działających w sektorze kultury
M2C1-5	Inwestycje 2.2: Park rolno-słoneczny	Cel	Alokacja zasobów dla beneficjentów jako % całkowitych środków finansowych przeznaczonych na inwestycję
M2C2-22	Inwestycje 4.1 Inwestycje w mobilność miękką (krajowy plan ścieżki cyklu)	Docelowy:	Pasy ruchu rowerowego T1
M4C1-10	Reforma 2.1: Rekrutacja nauczycieli; Reforma 1.3: Reorganizacja systemu szkolnictwa; Reforma 1.2: Reforma systemu szkolnictwa wyższego kształcenia zawodowego (ITS); Reforma 1.4: Reforma systemu „orientacji”; Reforma 1.5: Reforma grup uniwersyteckich; Reforma 1.6: Umożliwienie reformy studiów wyższych	Kamień milowy	Wejście w życie rozporządzeń mających na celu skuteczne wdrożenie i stosowanie w razie potrzeby wszystkich środków dotyczących reform szkolnictwa podstawowego, średniego i wyższego
M4C1-11	Inwestycja 1.7: Stypendia na dostęp do uczelni	Cel	Przyznane stypendium uniwersyteckie
M5C3-3	Inwestycja 2: Lokalna bliskość placówek opieki zdrowotnej	Cel	Reforma 1.5: Reforma grup uniwersyteckich; Reforma 1.6: Umożliwienie reformy studiów wyższych
M1C1-113	Reforma 1.12: Reforma administracji podatkowej	Cel	Większa liczba „oznaczeń zgodności”
M1C1-114	Reforma 1.12: Reforma administracji podatkowej	Cel	Wzrost dochodów podatkowych generowany przez „pismo w sprawie zgodności”
		Kwota transzy	3621492701 EUR

6.1. Szósta rata (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
M1C1-14bis	Reforma 1.9a: Reforma na rzecz przyspieszenia wdrażania polityki spójności	Kamień milowy	Wejście w życie przepisów krajowych mających na celu przyspieszenie wdrażania polityki spójności

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
M1C1-15	Inwestycje 1.6.6: Cyfryzacja policji finansowej	Cel	Policja Finansowa – Zakup profesjonalnych usług w zakresie nauki o danych T2
M1C1-37bis	Reforma 1.4: Reforma wymiaru sprawiedliwości w sprawach cywilnych	Kamień milowy	Wejście w życie środków mających na celu zmniejszenie zaległości
M1C1-72bis	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia	Kamień milowy	Działania legislacyjne i szczegółowe mające na celu zmniejszenie opóźnień w płatnościach na szczeblu centralnym/lokalnym
M1C1-85	Reforma 1.10: Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych	Cel	Średni czas między udzieleniem zamówienia a realizacją infrastruktury
M1C1-99	Reforma 1.10: Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych	Cel	Instytucje zamawiające stosujące dynamiczne systemy zakupów
M2C2-6	Reforma 1 Uproszczenie procedur wydawania zezwoleń na elektrownie lądowe i morskie wykorzystujące energię odnawialną oraz nowe ramy prawne w celu utrzymania produkcji ze źródeł odnawialnych oraz przedłużenie okresu i kwalifikowalności obecnych systemów wsparcia	Kamień milowy	Wejście w życie ram prawnych mających na celu uproszczenie procedur wydawania zezwoleń na budowę struktur dla lądowych i morskich odnawialnych źródeł energii
M4C1-8	Inwestycja 1.3: Plan poprawy infrastruktury sportowej w szkołach	Kamień milowy	Udzielanie zamówień na interwencje mające na celu budowę i renowację obiektów sportowych i siłowni do użytku szkolnego
M5C1-9	Reforma 2 – Praca nierejestrowana	Kamień milowy	Prowadzenie działań w celu zwalczania pracy nierejestrowanej
M5C2-4	Reforma 2 – Reforma dotycząca osób starszych, które nie są samowystarczalne	Kamień milowy	Wejście w życie dekretów ustawodawczych, które rozwijają przepisy określone w ustawie ramowej w celu wzmocnienia działań na rzecz osób starszych, które nie są samowystarczalne
M7-9	Reforma 5: Plan na rzecz nowych umiejętności – przemiany	Kamień milowy	Przyjęcie i publikacja nowego planu na rzecz umiejętności – przemiany i planu działania na rzecz wdrożenia
M7-32	Inwestycja 12 Instrument finansowy na rzecz rozwoju wiodącej pozycji międzynarodowej, przemysłowej oraz badawczo-rozwojowej w zakresie bezemisyjnych autobusów	Kamień milowy	Umowa wykonawcza
M1C1-39	Inwestycje 1.8: Procedury rekrutacji do sądów cywilnych i karnych	Cel	Zakończenie procedur rekrutacji do sądów cywilnych i karnych oraz służb terytorialnych i centralnych Ministerstwa Sprawiedliwości odpowiedzialnych za realizację RRP

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
M1C1-40	Inwestycje 1.8: Procedury rekrutacyjne w sądach administracyjnych	Cel	Zakończenie procedur rekrutacyjnych do sądów administracyjnych
M1C1-41	Inwestycje 1.8: Procedury rekrutacyjne w sądach administracyjnych	Cel	Zmniejszenie liczby zaległych spraw dotyczących regionalnych sądów administracyjnych
M1C1-42	Inwestycje 1.8: Procedury rekrutacyjne w sądach administracyjnych	Cel	Zmniejszenie liczby zaległych spraw w Radzie Stanu
M1C1-59A	Reforma 1.9: Reforma administracji publicznej	Kamień milowy	Wdrożenie strategicznego zarządzania zasobami ludzkimi w administracji publicznej
M1C1-73bis	Reforma 1.10: Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych	Kamień milowy	Przyjęcie okólnika zawierającego wytyczne dotyczące systemu kwalifikowania instytucji zamawiających
M1C1-108	Reforma 1.15: Reforma zasad rachunkowości publicznej	Kamień milowy	Zatwierdzenie ram koncepcyjnych, zbioru standardów rachunkowości memoriałowej oraz wielowymiarowego schematu kont
M1C1-111	Reforma 1.13: Reforma ram przeglądu wydatków	Kamień milowy	Zakończenie rocznego przeglądu wydatków na 2023 r. w odniesieniu do celu w zakresie oszczędności określonego w 2022 r. na 2023 r.
M1C1-112	Reforma 1.12: Reforma administracji podatkowej	Cel	Poprawa zdolności operacyjnej administracji podatkowej zgodnie z celami w zakresie zatrudnienia wskazanymi w „Planie wykonania na lata 2021–2023” Agencji Skarbowej
M1C2-2	Inwestycja 1: Przejście 4.0	Cel	Przejście 4.0 ulgi podatkowe przyznane przedsiębiorstwom na podstawie deklaracji podatkowych przedstawionych w latach 2021–2022
M1C3-9	Inwestycje 4.1 Centrum turystyki cyfrowej	Cel	Zaangażowanie operatorów turystycznych w centrum turystyki cyfrowej
M1C3-10	Reforma 4.1 Regulacja dotycząca zawodów przewodników turystycznych.	Kamień milowy	Definicja normy krajowej dla przewodników turystycznych
M2C1-6	Inwestycje 2.2: Park rolno-słoneczny	Cel	Alokacja zasobów dla beneficjentów jako % całkowitych środków finansowych przeznaczonych na inwestycję
M3C2-5	Inwestycje 2.1 – Cyfryzacja łańcucha logistycznego	Cel	Cyfryzacja łańcucha logistycznego
M5C2-2	Reforma 1 – Ustawa ramowa o niepełnosprawności	Kamień milowy	Wejście w życie dekretów ustawodawczych zmieniających przepisy ustawy ramowej w celu

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
			wzmocnienia autonomii osób niepełnosprawnych
		Kwota transzy	2053579667 EUR

7.1. Siódma rata (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
M1C1-17	Inwestycje 1.1: Infrastruktura cyfrowa	Cel	Migracja do Polo Strategico Nazionale T1
M7-7	Reforma 4: Ograniczenie ryzyka finansowego związanego z odnawialnymi umowami zakupu energii elektrycznej (umowy zakupu energii elektrycznej)	Kamień milowy	Wejście w życie prawa pierwotnego i wtórnego
M7-14	Inwestycja 4: Link Tyrreński	Kamień milowy	Procedura przetargowa
M3C2-7	Inwestycja 2.3: Prasowanie na zimno	Kamień milowy	Udzielanie wszystkich zamówień publicznych
M1C1-18	Inwestycja 1.3.1: Krajowa platforma danych cyfrowych	Cel	API w krajowej platformie danych cyfrowych T1
M1C1-19	Inwestycja 1.5: Cyberbezpieczeństwo	Cel	Wsparcie modernizacji struktur bezpieczeństwa T2
M1C1-20	Inwestycja 1.5: Cyberbezpieczeństwo	Kamień milowy	Pełne wdrożenie krajowych usług w zakresie cyberbezpieczeństwa
M1C1-21	Inwestycja 1.5: Cyberbezpieczeństwo	Kamień milowy	Zakończenie tworzenia sieci laboratoriów ds. kontroli bezpieczeństwa cybernetycznego i certyfikacji cyberbezpieczeństwa, ośrodków oceny
M1C1-22	Inwestycja 1.5: Cyberbezpieczeństwo	Kamień milowy	Pełne działanie centralnej jednostki audytowej ds. środków bezpieczeństwa PSNC i NIS po zakończeniu co najmniej 30 inspekcji
M1C1-43	Reforma 1.4: Reforma wymiaru sprawiedliwości w sprawach cywilnych	Cel	Zmniejszenie liczby zaległych spraw w sądach powszechnych w sprawach cywilnych (pierwsza instancja)
M1C1-44	Reforma 1.4: Reforma wymiaru sprawiedliwości w sprawach cywilnych	Cel	Zmniejszenie liczby zaległych spraw w Sądzie Apelacyjnym w sprawach cywilnych (druga instancja)

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
M1C1-60	Reforma 1.9: Reforma administracji publicznej	Kamień milowy	Uproszczenie lub cyfryzacja 200 kluczowych procedur mających wpływ na obywateli i przedsiębiorstwa
M1C1-72ter	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia	Kamień milowy	Zwiększenie zasobów ludzkich zajmujących się płatnościami
M1C1-72quater	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia	Kamień milowy	Przyjęcie planu działania
M1C1-73ter	Reforma 1.10: Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych	Kamień milowy	Zachęty do kwalifikacji i profesjonalizacji instytucji zamawiających.
M1C1-73quinquies	Reforma 1.10: Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych	Kamień milowy	Wejście w życie nowych przepisów prawnych dotyczących finansowania projektów
M1C1-75bis	Inwestycja 1.10: Wsparcie na rzecz kwalifikacji i e-zamówień	Kamień milowy	Wsparcie na rzecz kwalifikacji i e-zamówień
M1C1-84bis	Reforma 1.10: Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych	Kamień milowy	Środki mające na celu poprawę szybkości podejmowania decyzji w sprawie udzielania zamówień przez instytucje zamawiające
M1C1-98	Reforma 1.10: Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych	Cel	Urzędnicy służby cywilnej przeszkoleni w ramach strategii na rzecz profesjonalizacji nabywców publicznych
M1C2-11	Reforma nr 2: Roczne ustawy o konkurencji	Kamień milowy	Wejście w życie rocznej ustawy o konkurencji 2023 r.
M1C2-12	Reforma nr 2: Roczne ustawy o konkurencji	Kamień milowy	Wejście w życie środków wykonawczych (w tym, w razie potrzeby, prawa wtórnego) w celu wdrożenia i stosowania środków ustanowionych w rocznej ustawie o konkurencji z 2023 r. i innych przepisach prawa pierwotnego
M2C1-6bis	Inwestycje 2.2: Park rolno-słoneczny	Cel	Alokacja zasobów dla beneficjentów jako % całkowitych środków finansowych przeznaczonych na inwestycję
M2C1-7	Inwestycja 2.3: Innowacje i mechanizacja w sektorze rolnym i spożywczym	Cel	Publikacja ostatecznych rankingów wraz z określeniem ostatecznych odbiorców.
M2C2-28	Inwestycja 4.3 Instalacja infrastruktury ładowania	Kamień milowy	Udzielanie zamówień publicznych na instalację infrastruktury ładowania
M4C1-12	Inwestycja 4.1: Rozszerzenie liczby i możliwości kariery doktoranckich	Cel	Stypendia doktoranckie przyznawane rocznie (ponad 3 lata)

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	(nastawione na badania naukowe, administracja publiczna i dziedzictwo kulturowe)		
M4C1-14	Reforma 2.1: Rekrutacja nauczycieli	Cel	Nauczyciele zatrudnieni w ramach zreformowanego systemu rekrutacji
M4C1-15	Inwestycja 1.7: Stypendia na dostęp do uczelni	Cel	Przyznane stypendia na dostęp do uczelni
M4C2-3	Inwestycja 3.3: Przyznawanie stypendiów doktoranckich we współpracy z przedsiębiorstwami i promowanie zatrudniania naukowców przez przedsiębiorstwa	Cel	Liczba przyznanych stypendiów doktoranckich
M5C1-15bis	Inwestycje 4 – Powszechna Służba Cywilna	Kamień milowy	Prowadzenie działań mających na celu zwiększenie uczestnictwa młodych ludzi, uproszczenie procedur i poprawę jakości projektów w ramach powszechnej służby cywilnej (UCS),
M7-1	Reforma 1: Usprawnienie procedur wydawania pozwoleń na energię ze źródeł odnawialnych	Kamień milowy	Określenie „obszarów przyspieszenia energii ze źródeł odnawialnych”
M7-4	Reforma nr 2: Zmniejszenie dotacji szkodliwych dla środowiska	Kamień milowy	Przyjęcie rządowego sprawozdania przedstawiającego wyniki konsultacji rządowych z zainteresowanymi stronami w celu określenia planu działania na rzecz ograniczenia dotacji szkodliwych dla środowiska.
M7-16	Inwestycja 5: SA.CO.I.3	Kamień milowy	Procedura przetargowa
M4C1-10 bis	Reforma 1.1: Reforma instytutów technicznych i zawodowych	Kamień milowy	Wejście w życie prawa wtórnego.
		Kwota transzy	5294563760 EUR

8.1. Ósma rata (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
M1C1-23	Inwestycje 1.4.6: Mobilność jako usługa dla Włoch	Kamień milowy	Mobilność jako rozwiązania usługowe M2
M1C1-76	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez	Cel	Średnia liczba dni, w których centralne organy administracji publicznej mogą płacić

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	organy administracji publicznej i służby zdrowia		przedsiębiorstwom, została zmniejszona
M1C1-77	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia	Cel	Średnia liczba dni, w których regionalne organy administracji publicznej mogą płacić przedsiębiorstwom, została zmniejszona
M1C1-78	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia	Cel	Średnia liczba dni, w których lokalne organy administracji publicznej mogą płacić przedsiębiorstwom, została zmniejszona
M1C1-79	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia	Cel	Zmniejszono średnią liczbę dni, w których administracje zdrowia publicznego mogą płacić przedsiębiorstwom
M1C1-80	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia	Cel	Średnia liczba dni opóźnienia w płatnościach przedsiębiorstw przez centralną administrację publiczną zostaje zmniejszona
M1C1-81	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia	Cel	Zmniejsza się średnią liczbę dni zwłoki regionalnych organów administracji publicznej w płaceniu przedsiębiorstwom
M1C1-82	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia	Cel	Zmniejszono średnią liczbę dni opóźnień w płatnościach dla lokalnych organów administracji publicznej
M1C1-83	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia	Cel	Zmniejszono średnią liczbę dni zwłoki w płatnościach dla administracji publicznej w dziedzinie zdrowia
M1C1-25	Inwestycje 1.6.6: Cyfryzacja policji finansowej	Kamień milowy	Rozwój operacyjnych systemów informacyjnych wykorzystywanych do zwalczania przestępczości gospodarczej
M1C1-62	Reforma 1.9: Reforma administracji publicznej	Kamień milowy	Zwiększenie absorpcji inwestycji
M1C1-97	Reforma 1.10: Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych	Cel	Średni czas między udzieleniem zamówienia a realizacją infrastruktury
M1C1-115	Reforma 1.13: Reforma ram przeglądu wydatków	Kamień milowy	Zakończenie rocznego przeglądu wydatków na 2024 r. w odniesieniu do celu w zakresie oszczędności ustalonego na lata 2022 i 2023 na 2024 r.
M1C2-3	Inwestycja 1: Przejście 4.0	Cel	Przejście 4.0 ulgi podatkowe przyznane przedsiębiorstwom na podstawie deklaracji podatkowych

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
			przedstawionych w latach 2021–2023
M4C1-16	Inwestycja 3.1: Nowe umiejętności i nowe języki	Cel	Szkoły, które uruchomiły projekty poradnictwa w dziedzinie nauk przyrodniczych, technologii, inżynierii i matematyki w latach 2024 i 2025
M4C1-17	Inwestycja 3.1: Nowe umiejętności i nowe języki	Cel	Kursy językowe i metodyczne oferowane nauczycielom
M4C2-1a	Inwestycje 1.2: Finansowanie projektów przedstawianych przez młodych naukowców	Cel	Liczba studentów, którym przyznano stypendium badawcze
M6C2-2	Inwestycja 2.1: Wzmocnienie i udoskonalenie badań biomedycznych NHS	Cel	Projekty badawcze finansowane w zakresie kontroli poprawności projektu oraz rzadkich nowotworów i chorób
M6C2-3	Inwestycja 2.1: Wzmocnienie i udoskonalenie badań biomedycznych NHS	Cel	Finansowane projekty badawcze dotyczące chorób o dużym wpływie na zdrowie
M7-2	Reforma 1: Usprawnienie procedur wydawania pozwoleń na energię ze źródeł odnawialnych	Kamień milowy	Wejście w życie prawa pierwotnego (Testo Unico)
M7-18	Inwestycja 6: Projekty dotyczące transgranicznych elektroenergetycznych połączeń międzysystemowych między Włochami a krajami sąsiadującymi	Kamień milowy	Udzielenie zamówień na budowę połączenia międzysystemowego Włochy-Austria „Somplago – Würmlach”
M7-25	Inwestycja 8: Zrównoważone, o obiegu zamkniętym i bezpieczne dostawy surowców krytycznych	Kamień milowy	Publikacja sprawozdania na temat przyszłych potrzeb w zakresie surowców krytycznych oraz potencjału ekoprojektu w zakresie zmniejszenia zapotrzebowania na surowce krytyczne
M7-30	Inwestycja 10: Projekt pilotażowy dotyczący umiejętności „Crescere Green”	Cel	Beneficjenci, którzy ukończyli moduły szkoleniowe
M7-34	Inwestycja 12 Instrument finansowy na rzecz rozwoju wiodącej pozycji międzynarodowej, przemysłowej oraz badawczo-rozwojowej w zakresie bezemisyjnych autobusów	Kamień milowy	Ministerstwo zakończyło inwestycję
M1C2-14bis	Reforma 3: Racjonalizacja i uproszczenie zachęt dla przedsiębiorstw.	Kamień milowy	Publikacja sprawozdania z oceny wszystkich zachęt dla przedsiębiorstw
		Kwota transzy	3541589877 EUR

9.1. Dziewiąta rata (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
M4C1-7	Inwestycje 1.4: Nadzwyczajne działanie mające na celu zmniejszenie różnic terytorialnych w pierwszym i drugim cyklu szkoły średniej oraz rozwiązanie problemu przedwczesnego kończenia nauki	Cel	Studenci lub młodzi ludzie, którzy uczestniczyli w działaniach mentorskich lub kursach szkoleniowych
M4C1-14 bis	Reforma 2.1: Rekrutacja nauczycieli	Cel	Nauczyciele zatrudnieni w ramach zreformowanego systemu rekrutacji
M7-6	Reforma 3: Zmniejszenie kosztów przyłączenia biometanu do sieci gazowej	Kamień milowy	Wejście w życie przepisów mających na celu zmniejszenie kosztów przyłączenia zakładów produkujących biometan do sieci gazowej
M7-10	Reforma 5: Plan na rzecz nowych umiejętności – przemiany	Kamień milowy	Wejście w życie ustaw regionalnych
M7-20	Inwestycja 6: Projekty dotyczące transgranicznych elektroenergetycznych połączeń międzysystemowych między Włochami a krajami sąsiadującymi	Kamień milowy	Udzielanie zamówień na budowę połączenia międzysystemowego między Włochami a Słowenią: „Redipuglia – Vrtojba”
M1C1-24	Inwestycje 1.7.1: Cyfrowa Służba Cywilna	Cel	Obywatele uczestniczący w inicjatywach w zakresie edukacji cyfrowej lub ułatwień oferowanych przez organizacje zarejestrowane w krajowym rejestrze organizacji powszechnych służby cywilnej
M1C1-96	Reforma 1.10: Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych	Cel	Średni czas między publikacją a udzieleniem zamówienia
M1C1-98bis	Reforma 1.10: Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych	Cel	Urzędnicy służby cywilnej przeszkoleni w ramach strategii na rzecz profesjonalizacji nabywców publicznych
M1C1-99bis	Reforma 1.10: Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych Inwestycje 1.10: Wsparcie na rzecz kwalifikacji i e-zamówień	Cel	Kompetencje cyfrowe instytucji zamawiających
M1C1-116	Reforma 1.12: Reforma administracji podatkowej	Cel	Ograniczenie uchylania się od opodatkowania zgodnie ze wskaźnikiem „możność uchylania się od opodatkowania”
M1C2-5	Inwestycja 6: Inwestycje w system własności przemysłowej	Cel	Projekty wspierane z możliwości finansowania związanego z własnością przemysłową
M1C2-13	Reforma nr 2: Roczne ustawy o konkurencji	Kamień milowy	Wejście w życie rocznej ustawy o konkurencji 2025
M1C2-14	Reforma nr 2: Roczne ustawy o konkurencji	Cel	Wdrożono miliony inteligentnych liczników 2G.
M1C3-1	Inwestycje 1.1 Strategia cyfrowa i platformy na rzecz dziedzictwa kulturowego	Cel	Użytkownicy przeszkoleni za pośrednictwem platformy e-uczenia się dziedzictwa kulturowego

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
M1C3-2	Inwestycje – 1.1 Strategia cyfrowa i platformy na rzecz dziedzictwa kulturowego	Cel	Zasoby cyfrowe opracowane i opublikowane w Bibliotece Cyfrowej
M1C3-5	Inwestycje – 1.3 Poprawa efektywności energetycznej w kinach, teatrach i muzeach	Cel	Zakończono interwencje dotyczące muzeów państwowych i obiektów kultury, sal teatralnych i kin (druga partia)
M2C2-29	Inwestycja 4.3 Instalacja infrastruktury ładowania	Cel	Liczba stacji szybkiego ładowania
M2C2-30	Inwestycja 4.5 – Program odnowy floty samochodów osobowych i lekkich pojazdów użytkowych za pomocą pojazdów elektrycznych	Cel	Liczba zakupionych pojazdów
M2C3-3	Inwestycje 2.1 – Wzmocnienie Ecobonus na rzecz efektywności energetycznej	Cel	Renowacja budynków Superbonus T2
M4C1-13	Inwestycja 2.1: Zintegrowane cyfrowe nauczanie i szkolenie pracowników szkół w zakresie transformacji cyfrowej;	Cel	Szkolenie kadry kierowniczej szkół, nauczycieli i personelu administracyjnego
M4C1-15 bis	Inwestycja 1.7: Stypendia na dostęp do uczelni	Cel	Przyznane stypendia na dostęp do uczelni
M4C1-19	Inwestycje 3.2: Szkoła 4.0: innowacyjne szkoły, okablowanie, nowe klasy i warsztaty	Cel	Dzięki szkole 4.0 klasy przekształcane są w innowacyjne środowiska edukacyjne.
M4C1-20 bis	Inwestycja 1.5: Rozwój systemu szkolnictwa wyższego szkolenia zawodowego (ITS)	Kamień milowy	Wdrożenie nowego krajowego systemu monitorowania
M4C1-25	Inwestycje 1.4: Nadzwyczajne działanie mające na celu zmniejszenie różnic terytorialnych w pierwszym i drugim cyklu szkoły średniej oraz rozwiązanie problemu przedwczesnego kończenia nauki	Cel	Różnica pod względem odsetka osób przedwcześnie kończących naukę w szkolnictwie średnim
M4C2-2bis	Inwestycja 2.2a: Umowy w sprawie innowacji	Cel	Zakończono umowy w sprawie innowacji
M5C1-3	Reforma 1 – aktywna polityka rynku pracy i szkolenie zawodowe	Cel	Osoby objęte programem GOL (GOL)
M5C1-4	Reforma 1 – aktywna polityka rynku pracy i szkolenie zawodowe	Cel	Gwarantowana zdolność do zatrudnienia beneficjentów pracowników uczestniczyli w szkoleniu zawodowym
M5C1-5	Reforma 1 – aktywna polityka rynku pracy i szkolenie zawodowe	Cel	Publiczne służby zatrudnienia w każdym regionie spełniły kryteria podstawowego poziomu usług publicznych służb zatrudnienia, jak określono w programie GOL (GOL)
M5C1-7	Inwestycje 1 – Wzmocnienie publicznych służb zatrudnienia	Cel	Publiczne służby zatrudnienia zakończyły działania przewidziane w planie wzmocnienia

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
M5C1-10	Reforma 2 – Praca nierejestrowana	Cel	Zwiększona liczba inspekcji pracy
M5C1-15	Inwestycje 3 – Wzmocnienie podwójnego systemu	Cel	Osoby, które uczestniczyły w systemie dualnym i uzyskały odpowiednią certyfikację w pięcioletnim okresie 2021–2025
M5C3-9	Inwestycje1.3: Zorganizowane interwencje społeczno-edukacyjne mające na celu zwalczanie ubóstwa edukacyjnego na południu, wspierające trzeci sektor	Cel	Wsparcie edukacyjne dla małoletnich (druga partia)
M7-3	Reforma 1: Usprawnienie procedur wydawania pozwoleń na energię ze źródeł odnawialnych	Kamień milowy	Ustanowienie i uruchomienie jednolitej platformy cyfrowej do udzielania zezwoleń związanych z odnawialnymi źródłami energii
M7-5	Reforma nr 2: Zmniejszenie dotacji szkodliwych dla środowiska	Kamień milowy	Wejście w życie prawa pierwotnego i wtórnego.
M7-26	Inwestycja 8: Zrównoważone, o obiegu zamkniętym i bezpieczne dostawy surowców krytycznych	Cel	System informacji geograficznej (GIS) dotyczący odpadów wydobywczych na rzecz zrównoważonych, opartych na obiegu zamkniętym i bezpiecznych dostaw surowców krytycznych
M1C1-38bis	Reforma 1.8: Cyfryzacja wymiaru sprawiedliwości	Kamień milowy	Cyfryzacja systemu wymiaru sprawiedliwości
M1C1-72chinkiny	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia	Kamień milowy	Realizacja płatności w systemie informatycznym oraz środki horyzontalne mające na celu ograniczenie opóźnień w płatnościach z AP na rzecz przedsiębiorstw
M1C1-72sześci	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia	Kamień milowy	Przyjęcie końcowego sprawozdania z audytu planu audytu
		Kwota transzy	7 670 089 282 EUR

10.1. Dziesiąta transza (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
M1C1-88	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia	Cel	Średnia liczba dni, w których centralne organy administracji publicznej mogą płacić

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
			przedsiębiorstwom, została zmniejszona
M1C1-89	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia	Cel	Średnia liczba dni, w których regionalne organy administracji publicznej mogą płacić przedsiębiorstwom, została zmniejszona
M1C1-90	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia	Cel	Średnia liczba dni, w których lokalne organy administracji publicznej mogą płacić przedsiębiorstwom, została zmniejszona
M1C1-91	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia	Cel	Zmniejszono średnią liczbę dni, w których administracje zdrowia publicznego mogą płacić przedsiębiorstwom
M1C1-92	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia	Cel	Średnia liczba dni opóźnienia w płatnościach przedsiębiorstw przez centralną administrację publiczną zostaje zmniejszona
M1C1-93	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia	Cel	Zmniejsza się średnią liczbę dni zwłoki regionalnych organów administracji publicznej w płaceniu przedsiębiorstwom
M1C1-94	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia	Cel	Zmniejszono średnią liczbę dni opóźnień w płatnościach dla lokalnych organów administracji publicznej
M1C1-95	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia	Cel	Zmniejszono średnią liczbę dni zwłoki w płatnościach dla administracji publicznej w dziedzinie zdrowia
M1C1-97bis	Reforma 1.10: Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych	Cel	Średni czas między udzieleniem zamówienia a realizacją infrastruktury
M1C1-117	Reforma 1.15: Reforma zasad rachunkowości publicznej	Cel	Podmioty publiczne przeszkolone w zakresie przejścia na nowy system rachunkowości memoriałowej
M1C1-119	Reforma 1.14: Reforma ram budżetowych na szczeblu niższym niż krajowy	Kamień milowy	Wejście w życie prawa pierwotnego i wtórnego w celu wdrożenia regionalnego federalizmu podatkowego
M1C1-120	Reforma 1.14: Reforma ram budżetowych na szczeblu niższym niż krajowy	Kamień milowy	Wejście w życie prawa pierwotnego i wtórnego w celu wdrożenia regionalnego federalizmu podatkowego

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
M3C2-6	Inwestycje 2.2: Cyfryzacja zarządzania ruchem lotniczym	Kamień milowy	Cyfryzacja zarządzania ruchem lotniczym: uruchomienie nowych narzędzi
M5C1-11	Reforma 2 – Praca nierejestrowana	Cel	Podjęcie dalszych działań w celu zwalczania pracy nierejestrowanej
M5C2-6	Inwestycje 1 – Wspieranie osób znajdujących się w trudnej sytuacji i zapobieganie instytucjonalizacji	Cel	Okręgi społeczne osiągają co najmniej jeden z następujących wyników: (i) wsparcie dla rodziców, (ii) autonomia osób starszych, (iii) usługi domowe dla osób starszych lub (iv) faworyzowanie pracowników socjalnych w celu zapobiegania wypaleniu zawodowemu
M5C2-8	Inwestycje 2 – Wzory autonomii dla osób niepełnosprawnych	Cel	Osoby niepełnosprawne otrzymały renowację pomieszczeń mieszkalnych i/lub wyposażenie w urządzenia ICT. Usługom towarzyszy szkolenie w zakresie umiejętności cyfrowych.
M5C2-10	Inwestycje 3 – Pierwsze i postoje mieszkaniowe	Cel	Osoby dotknięte poważną deprywacją materialną przejęte w ramach projektów „Najpierw mieszkanie” przez co najmniej sześć miesięcy i stacje pocztowe
M7-33	Inwestycja 12 Instrument finansowy na rzecz rozwoju wiodącej pozycji międzynarodowej, przemysłowej oraz badawczo-rozwojowej w zakresie bezemisyjnych autobusów	Cel	Umowy prawne podpisane z beneficjentami końcowymi
M3C2-12	Inwestycja 2.3: Prasowanie na zimno	Cel	Uruchomienie infrastruktury do prasowania na zimno.
M1C1-26	Inwestycje 1.1: Infrastruktura cyfrowa	Cel	Migracja do Polo Strategico Nazionale T2
M1C1-27	Inwestycja 1.3.1: Krajowa platforma danych cyfrowych	Cel	API w krajowej platformie danych cyfrowych T2
M1C1-28	Inwestycje 1.7.2: Sieć usług ułatwień cyfrowych	Cel	Liczba obywateli uczestniczących w nowych inicjatywach w zakresie edukacji cyfrowej lub ułatwień oferowanych przez ośrodki ułatwień cyfrowych
M1C1-45	Reforma 1.4: Reforma wymiaru sprawiedliwości w sprawach cywilnych	Cel	Skrócenie czasu trwania postępowania cywilnego
M1C1-46	Reforma1.5: Reforma wymiaru sprawiedliwości w sprawach karnych	Cel	Skrócenie czasu trwania postępowania karnego
M1C1-47	Reforma 1.4: Reforma wymiaru sprawiedliwości w sprawach cywilnych	Cel	Zmniejszenie liczby zaległych spraw w sądach powszechnych

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
			w sprawach cywilnych (pierwsza instancja)
M1C1-48	Reforma 1.4: Reforma wymiaru sprawiedliwości w sprawach cywilnych	Cel	Zmniejszenie liczby zaległych spraw w Sądzie Apelacyjnym w sprawach cywilnych (druga instancja)
M1C1-49	Inwestycje 1.8: Procedury rekrutacyjne w sądach administracyjnych	Cel	Zmniejszenie liczby zaległych spraw dotyczących regionalnych sądów administracyjnych (pierwsza instancja)
M1C1-50	Inwestycje 1.8: Procedury rekrutacyjne w sądach administracyjnych	Cel	Zmniejszenie liczby zaległych spraw w Radzie Stanu
M1C1-59ter	Reforma 1.9: Reforma administracji publicznej	Kamień milowy	Wdrożenie strategicznego zarządzania zasobami ludzkimi w administracji publicznej
M1C1-63	Reforma 1.9: Reforma administracji publicznej	Kamień milowy	Zakończenie procesu upraszczania i stworzenie repozytorium wszystkich uproszczonych procedur i odpowiednich systemów administracyjnych o pełnej mocy prawnej na całym terytorium kraju
M1C1-66	Inwestycja 1.9: Zapewnienie pomocy technicznej i wzmocnienie budowania zdolności na potrzeby realizacji włoskiego planu odbudowy i zwiększania odporności	Cel	Kształcenie i szkolenie
M1C1-67	Inwestycja 1.9: Zapewnienie pomocy technicznej i wzmocnienie budowania zdolności na potrzeby realizacji włoskiego planu odbudowy i zwiększania odporności	Cel	Kształcenie i szkolenie
M1C1-118	Reforma 1.15: Reforma zasad rachunkowości publicznej	Kamień milowy	Wejście w życie reformy zasady memoriałowej stanowi co najmniej 90 % całego sektora publicznego.
M1C1-121	Reforma 1.12: Reforma administracji podatkowej	Cel	Ograniczenie uchylania się od opodatkowania zgodnie ze wskaźnikiem „możność uchylania się od opodatkowania”
M1C1-122	Reforma 1.13: Reforma ram przeglądu wydatków	Kamień milowy	Zakończenie rocznego przeglądu wydatków na 2025 r. w odniesieniu do celu w zakresie oszczędności ustalonego na lata 2022, 2023 i 2024 na 2025 r.
M1C2-13bis	Reforma nr 2: Roczne ustawy o konkurencji	Kamień milowy	Wejście w życie przepisów (w tym prawa wtórnego i aktów wykonawczych dotyczących

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
			rocznej ustawy o konkurencji na 2025 r.) dotyczących kolei regionalnych i transferu technologii
M1C3-3	Inwestycje – 1.2 Usunięcie barier fizycznych i poznawczych w muzeach, bibliotekach i archiwach w celu umożliwienia szerszego dostępu do kultury i uczestnictwa w niej	Cel	Interwencje na rzecz poprawy dostępności fizycznej i poznawczej w miejscach kultury
M1C3-9bis	Inwestycje 4.1 Centrum turystyki cyfrowej	Cel	Rejestracja podmiotów turystycznych w centrum turystyki cyfrowej i dostęp do usług świadczonych przez Centrum
M2C1-8	Inwestycja 2.3: Innowacje i mechanizacja w sektorze rolnym i spożywczym	Cel	Wsparcie inwestycji w innowacje w gospodarce o obiegu zamkniętym i biogospodarce
M2C1-9	Inwestycje 2.2: Park rolno-słoneczny	Cel	Wytwarzanie energii elektrycznej w elektrowniach ropopochodnych
M2C1-10	Inwestycja 2.1: Plan logistyczny dla sektorów rolno-spożywczego, rybołówstwa i akwakultury, leśnictwa, kwiaciarstwa i szkółek roślin	Cel	Interwencje mające na celu poprawę logistyki w sektorach rolno-spożywczym, rybołówstwa i akwakultury, leśnictwa, kwiaciarstwa i szkółek roślin
M2C1-12	Inwestycja 3.3: Kultura i świadomość w zakresie zagadnień i wyzwań środowiskowych	Cel	Materiały audiowizualne na temat transformacji ekologicznej
M2C2-23	Inwestycje 4.1 Inwestycje w mobilność miękką (krajowy plan ścieżki cyklu)	Cel	Pasy ruchu rowerowego T2
M3C2-5bis	Inwestycje 2.1 – Cyfryzacja łańcucha logistycznego	Cel	Cyfryzacja łańcucha logistycznego
M4C1-18	Inwestycje 1.1: Plan dotyczący żłobków i przedszkoli oraz usług wczesnej edukacji i opieki nad dzieckiem	Cel	Nowe miejsca dla usług edukacyjnych i usług wczesnej opieki nad dzieckiem (od zera do 6 lat)
M4C1-20	Inwestycja 1.5: Rozwój systemu szkolnictwa wyższego szkolenia zawodowego (ITS)	Cel	Liczba studentów przyjętych do systemu szkolenia zawodowego (ITS)
M4C1-21	Inwestycje 1.2: Plan przedłużenia pełnego wymiaru czasu pracy	Cel	Struktury przyjmujące uczniów po zakończeniu nauki szkolnej
M4C1-22	Inwestycja 1.3: Plan poprawy infrastruktury sportowej w szkołach	Cel	SQM wybudowana lub odnowiona jako siłownia lub obiekty sportowe
M4C1-23	Inwestycja 3.4: Nauczanie i zaawansowane umiejętności uniwersyteckie	Cel	Nowe doktoraty przyznawane na trzy lata w ramach programów poświęconych transformacji cyfrowej i ekologicznej

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
M4C1-23 bis	Inwestycja 3.4: Nauczanie i zaawansowane umiejętności uniwersyteckie	Kamień milowy	Zakończenie realizacji poddziałań „Nauczanie i zaawansowane umiejętności uniwersyteckie”
M4C1-24	Inwestycja 1.6: Aktywna orientacja w przechodzeniu ze szkoły do szkół wyższych.	Cel	Zaświadczenia o uczęszczaniu na kursy przejściowe dla szkół wyższych
M4C1-26	Inwestycja 3.3: Bezpieczeństwo budynków szkolnych i plan rehabilitacji strukturalnej	Cel	M2 budynków szkolnych poddanych renowacji
M4C2-3bis	Inwestycja 3.3: Przyznawanie stypendiów doktoranckich we współpracy z przedsiębiorstwami i promowanie zatrudniania naukowców przez przedsiębiorstwa	Cel	Liczba naukowców zatrudnionych przez przedsiębiorstwa w ramach systemu zachęt
M5C1-7a	Inwestycje 1 – Wzmocnienie publicznych służb zatrudnienia	Cel	Publiczne służby zatrudnienia zakończyły działania przewidziane w planie wzmocnienia
M5C1-14	Inwestycje 2 – System certyfikacji równouprawnienia płci	Cel	Przedsiębiorstwa uzyskały certyfikat równości płci
M5C1-16	Inwestycje 4 – Powszechna Służba Cywilna	Cel	Ludzie uczestniczyli w projektach powszechnej służby cywilnej rozpoczętych w czteroletnim okresie 2021–2024 i uzyskali odpowiednią certyfikację.
M5C3-4	Inwestycja 2: Lokalna bliskość placówek opieki zdrowotnej	Cel	Wsparcie dla aptek wiejskich w gminach, osadach lub osiedlach liczących mniej niż 5000 mieszkańców (druga partia)
M7-11	Inwestycja 1: Działanie na rzecz zwiększenia skali: Wzmocnienie inteligentnych sieci	Cel	Inteligentne sieci – elektryfikacja zużycia energii
M7-12	Inwestycja 2: Działanie na rzecz zwiększenia skali: Interwencje mające na celu zwiększenie odporności sieci elektroenergetycznej	Cel	Zwiększenie odporności sieci elektroenergetycznej
M7-13	Inwestycja 3: Działanie na rzecz zwiększenia skali: Produkcja wodoru na terenach zdegradowanych (Hydrogen Valleys)	Cel	Zakończenie projektu dotyczącego produkcji wodoru na obszarach przemysłowych
M7-15	Inwestycja 4: Link Tyrreński	Cel	511 km ułożonego kabla
M7-17	Inwestycja 5: SA.CO.I.3	Kamień milowy	Zakończenie budowy muszli stacji konwersji na Sardynii (Codrongianos) i Toskanii (Suvereto)
M7-19	Inwestycja 6: Projekty dotyczące transgranicznych elektroenergetycznych	Cel	Zwiększenie nominalnej zdolności połączeń

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	połączeń międzysystemowych między Włochami a krajami sąsiadującymi		międzysystemowych między Włochami a Austrią w wyniku ukończenia połączenia wzajemnego
M7-21	Inwestycja 6: Projekty dotyczące transgranicznych elektroenergetycznych połączeń międzysystemowych między Włochami a krajami sąsiadującymi	Cel	Zwiększenie nominalnej zdolności połączeń międzysystemowych między Włochami a Słowenią po zakończeniu prac
M7-22	Inwestycja 7: Inteligentna krajowa sieć przesyłowa	Cel	Instalacja sprzętu 5G lub architektury ICT na stacjach
M7-23	Inwestycja 7: Inteligentna krajowa sieć przesyłowa	Cel	Nowy system zarządzania i kontroli sieci
M7-24	Inwestycja 7: Inteligentna krajowa sieć przesyłowa	Cel	Przemysłowy internet rzeczy
M7-27	Inwestycja 8: Zrównoważone, o obiegu zamkniętym i bezpieczne dostawy surowców krytycznych	Cel	Zakończenie projektów badawczo-rozwojowych w zakresie ekoprojektu i górnictwa miejskiego na rzecz zrównoważonych, bezpiecznych dostaw surowców krytycznych o obiegu zamkniętym
M7-28	Inwestycja 8: Zrównoważone, o obiegu zamkniętym i bezpieczne dostawy surowców krytycznych	Cel	Wyposażenie laboratoriów należących do centrum technologicznego górnictwa miejskiego i ekoprojektu
M7-29	Inwestycja 9: Działanie na rzecz zwiększenia skali: Zapewnienie pomocy technicznej i wzmocnienie budowania zdolności na potrzeby realizacji włoskiego planu odbudowy i zwiększania odporności	Cel	Kształcenie i szkolenie
M7-31	Inwestycja 11: Wzmocnienie regionalnego taboru kolejowego transportu publicznego z pociągami bezemisyjnymi i usługą powszechną	Cel	Liczba pociągów zeroemisyjnych i liczba przewozów w ramach usługi powszechnej
M1C2-14ter	Reforma 3: racjonalizacja i uproszczenie zachęt dla przedsiębiorstw.	Kamień milowy	Wejście w życie prawodawstwa pierwotnego w celu racjonalizacji zachęt dla przedsiębiorstw
M4C1-14ter	Reforma 2.1: Rekrutacja nauczycieli	Cel	Kandydaci, którzy pomyślnie przeszli konkurs publiczny na nauczyciele po zreformowanym systemie rekrutacji.
		Kwota transzy	12799902997 EUR

2. Wsparcie w formie pożyczki

Raty, o których mowa w art. 3 ust. 2, są organizowane w następujący sposób:

11.1. Pierwsza transza (wsparcie w formie pożyczki):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
M4C2-10	Inwestycja 2.1: IPCEI	Kamień milowy	Ogłoszenie zaproszenia do wyrażenia zainteresowania w celu identyfikacji projektów krajowych, w tym projektów dotyczących mikroelektroniki IPCEI
M1C2-26	Inwestycja 5.1: Refinansowanie i przekształcenie funduszu 394/81 zarządzanego przez SIMEST	Kamień milowy	Wejście w życie refinansowania Funduszu 394/81 i przyjęcie polityki inwestycyjnej
M2C1-14	Inwestycja 1.1 – Wdrażanie nowych zakładów gospodarki odpadami i modernizacja istniejących obiektów; Inwestycje 1.2 – Projekty przewodnie gospodarki o obiegu zamkniętym	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu ministerialnego.
M2C4-8	Inwestycje 1.1. Wdrożenie zaawansowanego i zintegrowanego systemu monitorowania i prognozowania	Kamień milowy	Plan operacyjny dotyczący zaawansowanego i zintegrowanego systemu monitorowania i prognozowania w celu identyfikacji zagrożeń hydrologicznych
M5C1-17	Inwestycje 5 – Tworzenie przedsiębiorstw kobiecych	Kamień milowy	Przyjęcie funduszu wspierającego przedsiębiorczość kobiet
M1C2-27	Inwestycja 5.1: Refinansowanie i przekształcenie funduszu 394/81 zarządzanego przez SIMEST	Cel	MŚP, które otrzymały wsparcie z Funduszu 394/81
M1C3-22	Inwestycje 4.2 Fundusze na rzecz konkurencyjności przedsiębiorstw turystycznych	Kamień milowy	Polityka inwestycyjna na rzecz: Fundusz tematyczny Europejskiego Banku Inwestycyjnego;
M1C3-23	Inwestycje 4.2: Fundusze na konkurencyjność przedsiębiorstw turystycznych	Kamień milowy	Polityka inwestycyjna dla Narodowego Funduszu Turystyki,
M1C3-24	Inwestycje 4.2 Fundusze na rzecz konkurencyjności przedsiębiorstw turystycznych	Kamień milowy	Polityka inwestycyjna na rzecz: Fundusz Gwarancyjny dla MŚP,
M1C3-25	Inwestycje 4.2: Fundusze na konkurencyjność przedsiębiorstw turystycznych	Kamień milowy	Polityka inwestycyjna dla Fondo Rotativo
M1C3-26	Inwestycje 4.2: Fundusze na konkurencyjność przedsiębiorstw turystycznych	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu wykonawczego w sprawie ulgi podatkowej na przebudowę obiektów zakwaterowania.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
M2C4-7	Reforma 3.1: Przyjęcie krajowych programów kontroli zanieczyszczenia powietrza	Kamień milowy	Wejście w życie krajowego programu ograniczania zanieczyszczenia powietrza
M2C4-12	Inwestycja 2.1.b. Działania na rzecz zmniejszenia ryzyka powodziowego i hydrogeologicznego	Kamień milowy	Wejście w życie zmienionych ram prawnych dotyczących interwencji przeciwko zagrożeniom powodziowym i hydrogeologicznym
M2C4-18	Inwestycje. 3.1: Ochrona i poprawa stanu lasów miejskich i podmiejskich	Kamień milowy	Wejście w życie zmienionych zmian prawnych dotyczących ochrony i waloryzacji zielonych obszarów miejskich i podmiejskich
M3C1-1	Reforma 1.1 – Przyspieszenie procesu zatwierdzania umowy między MIT a RFI	Kamień milowy	Wejście w życie zmiany legislacyjnej dotyczącej procesu zatwierdzania Contratti di Programma (CdP)
M3C1-2	Reforma 1.2 – Przyspieszenie procesu zatwierdzania projektów	Kamień milowy	Wejście w życie zmiany regulacyjnej, która skraca czas zatwierdzania projektów z 11 do sześciu miesięcy
M3C1-21	Reforma 2.1 – Wdrożenie niedawnego „dekretu upraszczającego” (przekształconego w ustawę nr 120 z dnia 11 września 2020 r.) poprzez wydanie dekretu dotyczącego przyjęcia „Wytycznych dotyczących klasyfikacji ryzyka i zarządzania nim, oceny bezpieczeństwa i monitorowania istniejących mostów”	Kamień milowy	Wejście w życie „Wytycznych dotyczących klasyfikacji ryzyka i zarządzania nim, oceny bezpieczeństwa i monitorowania istniejących mostów”
M3C1-22	Reforma 2.2 – Przeniesienie własności mostów i wiaduktów z dróg niższego rzędu na drogi wyższego rzędu	Kamień milowy	Przeniesienie własności mostów, wiaduktów i przejść z dróg niższego rzędu na drogi wyższego rzędu (drogi drogowe i główne drogi krajowe)
M4C1-27	Reforma 1.7: Reforma przepisów dotyczących mieszkalnictwa dla studentów i inwestycje w mieszkalnictwo studenckie	Kamień milowy	Wejście w życie przepisów zmieniających obecne przepisy dotyczące mieszkań studenckich.
M5C3-10	Reforma1: Uproszczenie procedur i wzmocnienie stanowiska komisarza w specjalnych strefach ekonomicznych	Kamień milowy	Wejście w życie rozporządzenia w celu uproszczenia procedur i wzmocnienia roli komisarza w specjalnych strefach ekonomicznych
M5C3-11	Inwestycje 1.4: Inwestycje infrastrukturalne dla specjalnej strefy ekonomicznej	Kamień milowy	Wejście w życie dekretów ministerstwa zatwierdzających plany operacyjne dla wszystkich ośmiu specjalnych stref ekonomicznych

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
M6C2-4	Inwestycje 1.1: Cyfrowa aktualizacja sprzętu technologicznego szpitali	Kamień milowy	Plan reorganizacji zatwierdzony przez Ministerstwo Zdrowia/regiony Włoch
		Kwota transzy	12643678161 EUR

12.1. Druga transza (wsparcie w formie pożyczki):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
M1C2-28	Inwestycje 5.2: Konkurencyjność i odporność łańcuchów dostaw	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu obejmującego politykę inwestycyjną w ramach umów na rozwój
M2C4-27	Reforma 4.1. Uproszczenie prawodawstwa i wzmocnienie zarządzania w celu realizacji inwestycji w infrastrukturę wodociągową	Kamień milowy	Wejście w życie uproszczenia prawodawstwa dotyczącego interwencji w zakresie infrastruktury wody pierwotnej w celu zapewnienia bezpieczeństwa dostaw wody
M5C2-11	Inwestycje 4 – Inwestycje w projekty rewitalizacji obszarów miejskich mające na celu ograniczenie sytuacji marginalizacji i degradacji społecznej	Kamień milowy	Udzielanie wszystkich zamówień publicznych na inwestycje w rewitalizację obszarów miejskich w celu ograniczenia sytuacji marginalizacji i degradacji społecznej, przy czym projekty są zgodne z celami RRF, w tym z zasadą „nie czyń poważnych szkód”
M5C2-15	Inwestycje 5 – Zintegrowane plany miejskie – Przeciwdziałanie nielegalnym osiedlom w celu zwalczania wyzysku pracowników w rolnictwie	Kamień milowy	„Tavolo di contrasto allo sfruttamento lavorativo in agricoltura” (dekret ministerialny określający mapowanie nielegalnych osiedli) został przyjęty przez „Tavolo di contrasto allo sfruttamento lavorativo in agricoltura” oraz przyjęto dekret ministerialny w sprawie przydziału zasobów.
M5C2-19	Inwestycje 6 – Program innowacji na rzecz jakości mieszkalnictwa	Kamień milowy	Regiony i prowincje autonomiczne (w tym gminy lub miasta metropolitalne położone na tych terytoriach) podpisały umowy o przebudowie i zwiększeniu liczby mieszkań socjalnych
M1C2-16	Inwestycja 3: Szybkie połączenia internetowe (sieci szerokopasmowe i 5G)	Kamień milowy	Udzielanie wszystkich zamówień publicznych na projekty dotyczące szybszego połączenia
M1C3-12	Inwestycje 2.1 – Czynność małego miasta historycznego	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu Ministerstwa Kultury w sprawie przydziału środków gminom w celu zwiększenia atrakcyjności małych miast historycznych
M1C3-13	Inwestycje 2.2 – Ochrona i poprawa architektury i krajobrazu obszarów wiejskich	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu Ministerstwa Kultury w sprawie przydziału zasobów: na rzecz ochrony i poprawy architektury i krajobrazu obszarów wiejskich
M1C3-14	Inwestycje 2.3 – Programy mające na celu wzmocnienie tożsamości miejsc, parków i ogrodów historycznych	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu Ministerstwa Kultury w sprawie przydziału zasobów: projekty mające na celu poprawę tożsamości miejsc, parków i ogrodów historycznych
M1C3-15	Inwestycja 2.4 – Bezpieczeństwo sejsmiczne miejsc kultu, renowacja dziedzictwa FEC i schronisk dla dzieł sztuki	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu Ministerstwa Kultury w sprawie przydziału zasobów: na potrzeby bezpieczeństwa sejsmicznego zamiast kultu i odbudowy dziedzictwa FEC (Fondo Edifici di Culto)

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
M1C3-35	Inwestycje – 4.3 Caput Mundi-Next Generation EU dla wielkich imprez turystycznych	Kamień milowy	Podpisanie każdej umowy dotyczącej sześciu projektów między Ministerstwem Turystyki a beneficjentami/organami wdrażającymi
M2C1-13	Reforma 1.2 – Krajowy program gospodarowania odpadami	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu ministerialnego w sprawie krajowego programu gospodarowania odpadami
M2C2-52	Inwestycje 5.2 Wodor	Kamień milowy	Produkcja elektrolizerów
M4C2-11	Inwestycja 2.1: IPCEI	Kamień milowy	Wejście w życie krajowego aktu prawnego przyznającego środki finansowe niezbędne do zapewnienia wsparcia uczestnikom projektu.
M4C2-17	Inwestycja 3.1: Fundusz na rzecz budowy zintegrowanego systemu infrastruktury badawczej i innowacyjnej; Inwestycje	Kamień milowy	Udzielanie zamówień na projekty dotyczące: zintegrowany system infrastruktur badawczych i innowacyjnych
M4C2-18	Przeniesienie1.5: Ustanowienie i wzmocnienie „ekosystemów innowacji na rzecz zrównoważonego rozwoju”, budowanie „terytorialnych liderów badań i rozwoju”	Kamień milowy	Udzielanie zamówień na projekty dotyczące ekosystemów innowacji;
M4C2-19	Inwestycje 1.4: Wzmocnienie struktur badawczych i wspieranie tworzenia „krajowych liderów w dziedzinie badań i rozwoju” w zakresie niektórych kluczowych technologii wspomagających	Kamień milowy	Udzielanie zamówień na projekty dotyczące krajowych liderów w dziedzinie badań i rozwoju w zakresie kluczowych technologii wspomagających
M4C2-20	Inwestycje 3.2: Zastrzyk kapitałowy do Funduszu na rzecz Transformacji Cyfrowej („DTF”)	Kamień milowy	Umowa między rządem IT a partnerem wykonawczym Cassa Depositi e Prestiti (CDP) ustanawiająca instrument finansowy
M6C1-1	Reforma 1: Definicja nowego modelu organizacyjnego dla terytorialnej sieci pomocy zdrowotnej	Kamień milowy	Wejście w życie prawa wtórnego (dekret ministerialny) przewidującego reformę organizacji opieki zdrowotnej.
M6C1-2	Inwestycje 1.1: Wspólnotowe Domy Zdrowia w celu poprawy terytorialnej pomocy zdrowotnej	Kamień milowy	Zatwierdzenie umowy o rozwój instytucjonalny
M6C1-4	Inwestycje 1.2: Dom jako pierwsze miejsce opieki i telemedycyny	Kamień milowy	Zatwierdzenie wytycznych zawierających cyfrowy model wdrażania opieki domowej

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
M6C1-5	Inwestycje 1.2: Dom jako pierwsze miejsce opieki i telemedycyny	Kamień milowy	Umowa na rzecz rozwoju instytucjonalnego zatwierdzona przez Ministerstwo Zdrowia i regionów
M6C1-10	Inwestycja 1.3: Wzmocnienie pośredniej opieki zdrowotnej i jej placówek (szpitale społecznościowe)	Kamień milowy	Zatwierdzenie umowy rozwoju instytucjonalnego (Contratto Istituzionale di Sviluppo)
M6C2-5	Inwestycje 1.1: Cyfrowa aktualizacja sprzętu technologicznego szpitali	Kamień milowy	Zatwierdzenie umowy o rozwój instytucjonalny
		Kwota transzy	12643678161 EUR

13.1. Trzecia transza (wsparcie w formie pożyczki):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
M2C1-18	Inwestycja 3.1: Zielone wyspy	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu dyrektora
M2C1-20	Inwestycje 3.2: Społeczności ekologiczne	Kamień milowy	Udzielanie (wszystkich) zamówień publicznych na wybór społeczności ekologicznych
M5C2-17	Inwestycje 5 – Zintegrowane plany miejskie – Fundusz EBI	Kamień milowy	Strategię inwestycyjną funduszu zatwierdza Ministerstwo Finansów (MEF).
M1C1-123	Inwestycje 1.6.3 – Cyfryzacja Krajowego Instytutu Zabezpieczenia Społecznego (INPS) i Krajowego Instytutu Ubezpieczeń od Wypadków przy Pracy (INAIL)	Cel	INPS – usługi/treść T1 „Jedne kliknięcie na etapie projektowania”
M1C1-124	Inwestycje 1.6.3 – Cyfryzacja Krajowego Instytutu Zabezpieczenia Społecznego (INPS) i Krajowego Instytutu Ubezpieczeń od Wypadków przy Pracy (INAIL)	Cel	INPS – Pracownicy posiadający lepsze umiejętności w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych (ICT) T1
M1C3-30	Inwestycje 4.2: Fundusze na konkurencyjność przedsiębiorstw turystycznych	Cel	Fundusze tematyczne Europejskiego Banku Inwestycyjnego: Wypłata na rzecz funduszu łącznej kwoty 350000000 EUR.
M1C3-31	Inwestycje 4.2: Fundusze na konkurencyjność przedsiębiorstw turystycznych	Cel	Narodowy Fundusz Turystyki: Wypłata na rzecz funduszu łącznej kwoty

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
			150000000 EUR na wsparcie kapitałowe.
M2C3-9	Inwestycja 3.1: Promowanie efektywnego systemu ciepłowniczego	Kamień milowy	Zamówienia na poprawę sieci ciepłowniczych udzielane są przez Ministerstwo Transformacji Ekologicznej w drodze procedury przetargowej.
M2C4-19	Inwestycje. 3.1: Ochrona i poprawa stanu lasów miejskich i podmiejskich	Cel	Drzewa roślinne w celu ochrony i waloryzacji zielonych obszarów miejskich i podmiejskich T1
M2C4-24	Inwestycja 3.4. Rekultywacja „gruntów osieroconych”	Kamień milowy	Ramy prawne dotyczące rekultywacji terenów sierocych
M3C1-3	Inwestycje 1.1 – Połączenia kolejowe dużych prędkości z Południem dla pasażerów i towarów	Kamień milowy	Udzielenie zamówienia na budowę kolei dużych prędkości na liniach Napoli-Bari i Palermo-Katania
M3C1-12	Inwestycje 1.4 – Wprowadzenie europejskiego systemu zarządzania transportem kolejowym (ERTMS)	Kamień milowy	Udzielanie zamówień na europejski system zarządzania transportem kolejowym
M3C2-8	Inwestycje 1.1: „Zielone porty: interwencje w zakresie energii odnawialnej i efektywności energetycznej w portach	Cel	„Zielone porty: przydzielanie robót
M4C1-29	Reforma 1.7: Reforma przepisów dotyczących mieszkalnictwa dla studentów i inwestycje w mieszkalnictwo studenckie	Kamień milowy	Wejście w życie reformy przepisów dotyczących mieszkalnictwa studenckiego.
M5C2-13	Inwestycje 5 – Zintegrowane plany miejskie – projekty ogólne	Kamień milowy	Wejście w życie planu inwestycyjnego dla projektów rewitalizacji obszarów miejskich na obszarach metropolitalnych
M6C2-7	Inwestycje 1.1: Cyfrowa aktualizacja sprzętu technologicznego szpitali	Kamień milowy	Udzielanie wszystkich zamówień publicznych
		Kwota transzy	9825328389 EUR

14.1. Czwarta transza (wsparcie w formie pożyczki):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
M1C1-125	Inwestycje 1.2 – Umożliwienie chmury dla lokalnych AP	Kamień milowy	Udzielanie zamówień publicznych (wszystkich) zaproszeń do składania ofert przez lokalną administrację publiczną
M1C2-22	Inwestycja 4: Technologia satelitarna i gospodarka kosmiczna	Kamień milowy	Udzielanie wszystkich zamówień publicznych na projekty związane

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
			z technologią satelitarną i przestrzenią kosmiczną
M2C2-48	Inwestycja 3.1 Produkcja wodoru na terenach zdegradowanych (Hydrogen Valleys)	Kamień milowy	Udzielanie wszystkich zamówień publicznych na projekty produkcji wodoru w opuszczonych ośrodkach przemysłowych
M2C2-50	Inwestycje 3.2 Wykorzystanie wodoru w przemyśle, w którym trudno zredukować emisje	Kamień milowy	Porozumienie w sprawie promowania przejścia z metanu na zielony wodór
M5C2-21	Inwestycje 7 – Projekt „Sport i włączenie społeczne”	Kamień milowy	Udzielanie wszystkich zamówień publicznych na projekty dotyczące sportu i włączenia społecznego w następstwie publicznego zaproszenia do składania wniosków
„M1C3-20	Inwestycje – 3.2 Rozwój przemysłu filmowego (projekt Cinecittà)	Kamień milowy	Podpisanie umów między podmiotem wdrażającym Cinecittà SPA a spółkami dotyczącymi budowy dziewięciu studiów
M2C4-21	Inwestycja 3.3 Renaturyzacja obszaru Po	Kamień milowy	Przegląd ram prawnych interwencji na rzecz renaturyfikacji obszaru Po
M4C1-28	Reforma 1.7: Reforma przepisów dotyczących mieszkalnictwa dla studentów i inwestycje w mieszkalnictwo studenckie	Kamień milowy	Udzielenie wstępnych zamówień publicznych na stworzenie dodatkowych miejsc noclegowych (łóżek)”;
M4C2-12	Inwestycja 2.1: IPCEI	Kamień milowy	Lista uczestników projektów IPCEI została sfinalizowana do 30 czerwca 2023 r.
M4C2-16	Inwestycja 3.1: Fundusz na rzecz budowy zintegrowanego systemu infrastruktury badawczej i innowacyjnej	Cel	Liczba finansowanych infrastruktur
„M5C1-18	Inwestycje 5 – Tworzenie przedsiębiorstw kobiecych	Cel	Przedsiębiorstwom przyznano wsparcie finansowe
M6C2-14	Inwestycje 2.2: Rozwój umiejętności technicznych i zawodowych, cyfrowych i kierowniczych specjalistów w systemie opieki zdrowotnej	Cel	Przyznawane są stypendia na specjalistyczne szkolenia w zakresie ogólnej praktyki medycznej.
		Kwota transzy	16611453220 EUR

15.1. Piąta transza (wsparcie w formie pożyczki):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
M2C3-5	Inwestycje 1.1: Budowa nowych szkół poprzez wymianę budynków	Kamień milowy	Udzielanie wszystkich zamówień publicznych na budowę nowych szkół w drodze wymiany budynków na modernizację energii w budynkach szkolnych w następstwie procedury przetargowej
M2C4-28	Inwestycja 4.1. Inwestycje w infrastrukturę wodociągową podstawową w celu zapewnienia bezpieczeństwa dostaw wody	Kamień milowy	Przyznawanie środków finansowych na wszystkie projekty (inwestycje w infrastrukturę wody pierwotnej oraz na rzecz bezpieczeństwa dostaw wody)
M2C4-30	Inwestycje 4.2. Ograniczenie strat w sieciach wodociągowych, w tym cyfryzacja i monitorowanie sieci	Kamień milowy	Przyznawanie finansowania wszystkim projektom na interwencje w sieciach dystrybucji wody, w tym na cyfryzację i monitorowanie sieci
M1C1-14	Inwestycje 1.6.5: Cyfryzacja Rady Stanu	Cel	Rada Stanu – dokumenty sądowe dostępne do analizy w hurtowni danych T1
M1C1-16	Inwestycje 1.6.5: Cyfryzacja Rady Stanu	Cel	Rada Stanu – dokumenty sądowe dostępne do analizy w hurtowni danych T2
M1C1-126	Inwestycja 1.4.3 – Wzmocnienie usług platformy PagoPA i aplikacji „IO”	Cel	Zwiększenie skali przyjęcia usług platformowych PagoPA T1
M1C1-127	Inwestycja 1.4.3 – Wzmocnienie usług platformy PagoPA i aplikacji „IO”	Cel	Zwiększenie skali przyjęcia aplikacji T1 „IO”
M1C1-128	Inwestycje 1.4.5 – Cyfryzacja ogłoszeń publicznych	Cel	Zwiększenie skali przyjmowania cyfrowych ogłoszeń publicznych T1
M1C1-129	Inwestycja 1.6.1 – Cyfryzacja Ministerstwa Spraw Wewnętrznych	Cel	Ministerstwo Spraw Wewnętrznych – w pełni przeprojektowane i zdigitalizowane procesy T1
M1C1-130	Inwestycje 1.6.2 – Cyfryzacja Ministerstwa Sprawiedliwości	Cel	Cyfrowe akta sądowe T1
M1C1-131	Inwestycje 1.6.2 – Cyfryzacja Ministerstwa Sprawiedliwości	Kamień milowy	Systemy wiedzy o jeziorach danych dotyczących wymiaru sprawiedliwości T1
M1C1-132	Inwestycje 1.6.3 – Cyfryzacja Krajowego Instytutu Zabezpieczenia Społecznego (INPS) i Krajowego Instytutu Ubezpieczeń od Wypadków przy Pracy (INAIL)	Cel	INPS – usługi/treść T2 „Jedne kliknięcie na etapie projektowania”
M1C1-133	Inwestycje 1.6.3 – Cyfryzacja Krajowego Instytutu Zabezpieczenia Społecznego (INPS) i Krajowego Instytutu Ubezpieczeń od Wypadków przy Pracy (INAIL)	Cel	INPS – Pracownicy posiadający lepsze umiejętności w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych (ICT) T2
M1C1-134	Inwestycje 1.6.3 – Cyfryzacja Krajowego Instytutu	Cel	INAIL – w pełni przeprojektowane i zdigitalizowane procesy/usługi T1

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	Zabezpieczenia Społecznego (INPS) i Krajowego Instytutu Ubezpieczeń od Wypadków przy Pracy (INAIL)		
M1C1-135	Inwestycje 1.6.4 – Cyfryzacja Ministerstwa Obrony	Cel	Ministerstwo Obrony – Cyfryzacja procedur T1
M1C1-136	Inwestycje 1.6.4 – Cyfryzacja Ministerstwa Obrony	Cel	Ministerstwo Obrony – Cyfryzacja certyfikatów T1
M1C1-137	Inwestycje 1.6.4 – Cyfryzacja Ministerstwa Obrony	Kamień milowy	Ministerstwo Obrony – Komisowanie instytucjonalnych portali internetowych i intranetowych
M1C1-138	Inwestycje 1.6.4 – Cyfryzacja Ministerstwa Obrony	Cel	Ministerstwo Obrony – Migracja aplikacji o krytycznym znaczeniu niezwiązanych z misją do rozwiązania w zakresie pełnej ochrony informacji przez otwarcie infrastruktury (S.C.I.P.I.O.) T1
M1C2-29	Inwestycje 5.2: Konkurencyjność i odporność łańcuchów dostaw	Cel	Zatwierdzone umowy rozwojowe
M2C1-15bis	Reforma 1.2 Krajowy program gospodarowania odpadami: Inwestycje 1.1 – Wdrażanie nowych zakładów gospodarki odpadami i modernizacja istniejących obiektów	Cel	Zmniejszenie liczby nielegalnych składowisk (T2)
M2C1-15ter	Reforma 1.2 Krajowy program gospodarowania odpadami: Inwestycje 1.1 – Wdrażanie nowych zakładów gospodarki odpadami i modernizacja istniejących obiektów	Cel	Regionalne różnice w selektywnej zbiórce
M2C1-15 quater	Inwestycje 1.1 – Wdrażanie nowych zakładów gospodarki odpadami i modernizacja istniejących obiektów	Kamień milowy	Wejście w życie obowiązku selektywnej zbiórki bioodpadów
M2C2-24	Inwestycja 4.2 Rozwój systemów szybkiego transportu masowego	Kamień milowy	Udzielanie wszystkich zamówień publicznych na rozbudowę metra, tramwajów, trolejbusów i obszarów metropolitalnych kolei linowych
M2C2-32	Inwestycja 4.4.1: Wzmocnienie floty autobusów transportu publicznego bezemisyjnymi niskopodłogowymi autobusami	Kamień milowy	Udzielanie wszystkich zamówień publicznych na wzmocnienie floty autobusów transportu publicznego bezemisyjnego niskopodłogowymi autobusami
M2C3-7	Inwestycje 1.2 – Budowa budynków, przekwalifikowanie i wzmocnienie nieruchomości administracji wymiaru sprawiedliwości	Kamień milowy	Udzielenie wszystkich zamówień publicznych na budowę nowych budynków, rekwalifikację i wzmocnienie nieruchomości organów wymiaru sprawiedliwości jest podpisywane przez instytucję zamawiającą po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
M2C4-33	Inwestycje 4.3 Inwestycje w odporność agrosystemu nawadniania w celu lepszego gospodarowania zasobami wodnymi	Kamień milowy	Przyznanie finansowania wszystkim projektom na rzecz odporności agrosystemu nawadniania w celu lepszego gospodarowania zasobami wodnymi
M2C4-36	Inwestycja 4.4 Inwestycje w kanalizację i oczyszczanie	Kamień milowy	Udzielanie wszystkich zamówień publicznych na kanalizację i oczyszczanie
M3C1-4	Inwestycje 1.1 – Połączenia kolejowe dużych prędkości z Południem dla pasażerów i towarów	Kamień milowy	Udzielenie zamówienia na budowę kolei dużych prędkości na liniach Salerno Reggio Calabria
M3C1-17	Inwestycje 1.7 – Modernizacja, elektryfikacja i odporność kolei na południu	Cel	Zakończono 150 km robót związanych z modernizacją, elektryfikacją i odpornością kolei na południu, gotowych do fazy wydawania zezwoleń i eksploatacji.
M4C2-5	Inwestycje 1.1: Projekty badawcze o istotnym znaczeniu narodowym (PRIN)	Cel	Liczba projektów badawczych, na które udzielono dotacji
M6C1-8	Inwestycje 1.2: Dom jako pierwsze miejsce opieki i telemedycyny	Cel	Co najmniej jeden projekt telemedycyny przypisany do każdego regionu (z uwzględnieniem zarówno projektów, które będą realizowane w danym regionie, jak i projektów, które mogą być rozwijane w ramach konsorcjów między regionami)
		Kwota transzy	9030593086 EUR

16.1. Szósta transza (wsparcie w formie pożyczki):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
M3C1-10	Inwestycje 1.3 – Połączenia zasadnicze	Kamień milowy	Udzielenie zamówienia na budowę połączeń na liniach Orte-Falconara i Taranto-Metaponto-Potenza-Battipaglia
M7-35	Inwestycja 13: Adriatic Line Phase 1 (stacja kompresorowa Sulmona i gazociąg Sestino-Minerbio)	Kamień milowy	Przyjęcie i aktualizacja odpowiednich ocen oddziaływania na środowisko (VIncA)
M7-40	Inwestycja 15: Transizione 5.0 Zielony	Kamień milowy	Wejście w życie aktu prawnego ustanawiającego kryteria kwalifikujących się interwencji
M2C1-15	Reforma 1.2 Krajowy program gospodarowania odpadami	Cel	Zmniejszenie liczby nielegalnych składowisk (T1)

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
M2C1-16bis	Reforma 1.2 Krajowy program gospodarowania odpadami	Cel	Nielegalne składowiska odpadów
M2C1-22	Inwestycja 3.4: Fondo Contratti di Filiera (FCF) w celu wsparcia zamówień na łańcuchy dostaw dla sektorów rolno-spożywczego, rybołówstwa i akwakultury, leśnictwa, kwiaciarstwa i szkółek roślin	Kamień milowy	Umowa wykonawcza
M2C2-31	Inwestycja 4.4.3: Odnowienie floty na potrzeby dowództwa Krajowej Straży Pożarnej	Kamień milowy	Udzielanie wszystkich zamówień publicznych na odnowienie floty dla dowództwa Krajowej Straży Pożarnej
M2C4-6	Inwestycje 3.2: Cyfryzacja parków narodowych	Cel	Uproszczenie procedur administracyjnych i rozwój usług cyfrowych dla odwiedzających parki narodowe i chronione obszary morskie
M3C2-10	Reforma 2.2: Utworzenie Krajowej Platformy Logistyki Cyfrowej w celu wprowadzenia cyfryzacji usług towarowych lub pasażerskich	Kamień milowy	Krajowa Platforma Logistyki Cyfrowej
M6C2-15	Inwestycje 2.2: Rozwój umiejętności technicznych i zawodowych, cyfrowych i kierowniczych specjalistów w systemie opieki zdrowotnej	Cel	Przyznawane są dodatkowe stypendia na specjalistyczne szkolenia w zakresie ogólnej praktyki medycznej.
M7-36	Inwestycja 13: Adriatic Line Phase 1 (stacja kompresorowa Sulmona i gazociąg Sestino-Minerbio)	Kamień milowy	Procedura przetargowa
M7-38	Inwestycja 14: Infrastruktura na potrzeby transgranicznego eksportu gazu	Kamień milowy	Procedura przetargowa
		Kwota transzy	7908481227 EUR

17.1. Siódma transza (wsparcie w formie pożyczki):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
M1C1-139	Inwestycje 1.2 – Umożliwienie chmury dla lokalnych AP	Cel	Umożliwienie korzystania z chmury dla lokalnej administracji publicznej T1
M2C2-25	Inwestycja 4.2 Rozwój systemów szybkiego transportu masowego	Kamień milowy	Udzielanie wszystkich zamówień publicznych na zakup taboru bezemisyjnego oraz interwencje na rzecz modernizacji infrastruktury systemów szybkiego transportu masowego

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
M2C4-11	Inwestycja 2.1.a. Działania na rzecz zmniejszenia ryzyka powodziowego i hydrogeologicznego – interwencje w Emilii-Romanie, Toskanii i Marche	Kamień milowy	Identyfikacja interwencji w drodze rozporządzenia (rozporządzeń) komisarza ds. stanu nadzwyczajnego
M7-46	Inwestycja 17: Instrument finansowy na rzecz termomodernizacji publicznych budynków mieszkalnych	Kamień milowy	Określenie celu określonego w zakresie wymagań i obowiązków
M1C1-140	Inwestycje 1.4.1 – Doświadczenia obywatelskie – Poprawa jakości i użyteczności cyfrowych usług publicznych	Cel	Poprawa jakości i użyteczności cyfrowych usług publicznych T1
M1C1-141	Inwestycje 1.6.4 – Cyfryzacja Ministerstwa Obrony	Cel	Cyfryzacja procedur Ministerstwa Obrony T2
M1C1-142	Inwestycje 1.6.4 – Cyfryzacja Ministerstwa Obrony	Cel	Cyfryzacja certyfikatów Ministerstwa Obrony T2
M1C1-143	Inwestycje 1.6.4 – Cyfryzacja Ministerstwa Obrony	Cel	Ministerstwo Obrony – Migracja krytycznych i niezwiązanych z misją zastosowań krytycznych do rozwiązania na rzecz pełnej ochrony informacji poprzez otwartość infrastruktury (S.C.I.P.I.O.) T2
M1C2-19	Inwestycja 3: Szybkie połączenia internetowe (sieci szerokopasmowe i 5G)	Cel	Wyspy zapewniają łączność ultraszerokopasmową
M1C3-27	Inwestycje – 4.3 Caput Mundi-Next Generation EU na rzecz wielkich imprez turystycznych	Cel	Liczba obiektów kulturalnych i turystycznych, których przekwalifikowanie osiągnęło średnio 50 % udziałów Stato Avanzamento Lavori (SAL) (pierwsza partia)
M2C1-16ter	Inwestycje 1.1 – Wdrażanie nowych zakładów gospodarki odpadami i modernizacja istniejących obiektów	Cel	Regionalne różnice w poziomach selektywnej zbiórki
M2C1-25	Inwestycja 3.4: Fondo Contratti di Filiera (FCF) w celu wsparcia zamówień na łańcuchy dostaw dla sektorów rolno-spożywczego, rybołówstwa i akwakultury, leśnictwa, kwiaciarstwa i szkółek roślin	Kamień milowy	Ministerstwo przekazało ogólną kwotę zasobów
M2C2-9	Inwestycje 2.1 Wzmocnienie inteligentnych sieci	Cel	Inteligentne sieci – Zwiększenie przepustowości sieci dystrybucji energii ze źródeł odnawialnych
M2C2-34	Inwestycja 4.4.1: Wzmocnienie floty autobusów transportu publicznego bezemisyjnymi niskopodłogowymi autobusami	Cel	Liczba bezemisyjnych autobusów niskopodłogowych zarejestrowanych T1
M2C2-34bis	Inwestycja 4.4.2: Wzmocnienie regionalnego taboru kolejowego transportu publicznego z pociągami bezemisyjnymi i usługą powszechną	Cel	Liczba pociągów bezemisyjnych

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
M2C2-38bis	Inwestycja 5.1: Wsparcie systemu produkcji na rzecz transformacji ekologicznej, technologii neutralnych emisyjnie oraz konkurencyjności i odporności strategicznych łańcuchów dostaw	Kamień milowy	Wejście w życie umowy wykonawczej
M2C2-39	Inwestycja 5.1. Wsparcie systemu produkcji na potrzeby transformacji ekologicznej, technologii neutralnych emisyjnie oraz konkurencyjności i odporności strategicznych dostaw	Kamień milowy	Włochy przekażą kwotę 3 500 000 000 EUR na rzecz Invitalia na rzecz instrumentu. W tym: 3 000 000 000 EUR na podinwestycję 1 Technologie neutralne emisyjnie; 500 000 000 EUR na podinwestycję 2 Konkurencyjność i odporność strategicznych łańcuchów dostaw.
M2C2-42bis	Inwestycja 5.4 – Zastrzyk kapitałowy do funduszu na rzecz zielonej transformacji („GTF”)	Kamień milowy	Zastrzyk kapitałowy do funduszu na rzecz zielonej transformacji
M2C2-44	Inwestycja 1.1 Rozwój systemów agrowoltaicznych	Kamień milowy	Udzielanie wszystkich zamówień publicznych na instalację fotowoltaicznych paneli słonecznych w systemach rolniczych
M2C4-22	Inwestycja 3.3 Renaturyzacja obszaru Po	Cel	Ograniczenie sztucznej inteligencji koryta rzeki w celu renaturyfikacji obszaru Po T1
M2C4-31	Inwestycje 4.2. Ograniczenie strat w sieciach wodociągowych, w tym cyfryzacja i monitorowanie sieci	Cel	Interwencje w sieci dystrybucji wody, w tym cyfryzacja i monitorowanie sieci T1
M2C4-34	Inwestycje 4.3 Inwestycje w odporność agrosystemu nawadniania w celu lepszego gospodarowania zasobami wodnymi	Cel	Interwencje na rzecz odporności agrosystemu nawadniania w celu lepszego gospodarowania zasobami wodnymi T1
M2C4-35	Inwestycje 4.3 Inwestycje w odporność agrosystemu nawadniania w celu lepszego gospodarowania zasobami wodnymi	Cel	Interwencje na rzecz odporności agrosystemu nawadniania w celu lepszego gospodarowania zasobami wodnymi T1
M3C1-15	Inwestycja 1.5 – Wzmocnienie węzłów metropolitalnych i kluczowych powiązań krajowych	Cel	700 km zmodernizowanych odcinków linii zbudowanych na węzłach metropolitalnych i kluczowych połączeniach krajowych
M3C1-19	Inwestycja 1.8 – Modernizacja dworców kolejowych (zarządzanie RFI; na południu)	Cel	Zmodernizowane i dostępne stacje kolejowe
M4C2-21bis	Inwestycja 3.2 – Zastrzyk kapitałowy na rzecz funduszu transformacji cyfrowej („DTF”)	Kamień milowy	Zastrzyk kapitałowy do Funduszu na rzecz Transformacji Cyfrowej
M5C3-12	Inwestycje 1.4: Inwestycje infrastrukturalne dla specjalnej strefy ekonomicznej	Cel	Rozpoczęcie prac nad projektami interwencji infrastrukturalnych w specjalnych strefach ekonomicznych

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
M6C1-7	Inwestycje 1.2: Dom jako pierwsze miejsce opieki i telemedycyny	Cel	Centra koordynacyjne w pełni operacyjne (druga partia)
M7-43	Inwestycja 16: Wsparcie dla MŚP w zakresie własnej produkcji z odnawialnych źródeł energii	Kamień milowy	Umowa wykonawcza
M7-44	Inwestycja 16: Wsparcie dla MŚP w zakresie własnej produkcji z odnawialnych źródeł energii	Kamień milowy	Ministerstwo Przedsiębiorstw i Made we Włoszech zakończyło przekazywanie środków do Invitalii
M2C4-20	Inwestycje. 3.1: Ochrona i poprawa stanu lasów miejskich i podmiejskich	Cel	Drzewa roślinne w celu ochrony i waloryzacji zielonych obszarów miejskich i podmiejskich T2
		Kwota transzy	15715972025 EUR

18.1. Ósma transza (wsparcie pożyczkowe):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
M7-47	Inwestycja 17: Instrument finansowy na rzecz termomodernizacji publicznych budynków mieszkalnych	Kamień milowy	Umowa wykonawcza
M7-48	Inwestycja 17: Instrument finansowy na rzecz termomodernizacji publicznych budynków mieszkalnych	Kamień milowy	Ministerstwo zakończyło inwestycję
M1C3-16	Inwestycje – 2.1 Czynność małych historycznych miast	Cel	Zakończenie interwencji na rzecz poprawy jakości obiektów kulturalnych lub turystycznych
M1C3-18	Inwestycja 2.3 Programy na rzecz poprawy tożsamości miejsc, parków i ogrodów historycznych	Cel	Liczba przekwalifikowanych parków i ogrodów historycznych
M2C1-23	Inwestycja 3.4: Fondo Contratti di Filiera (FCF) w celu wsparcia zamówień na łańcuchy dostaw dla sektorów rolno-spożywczego, rybołówstwa i akwakultury, leśnictwa, kwiaciarstwa i szkółek roślin	Cel	Umowy prawne z beneficjentami końcowymi
M2C4-9	Inwestycje 1.1. Wdrożenie zaawansowanego i zintegrowanego systemu monitorowania i prognozowania	Cel	Wdrożenie zaawansowanego i zintegrowanego systemu monitorowania i prognozowania w celu identyfikacji zagrożeń hydrologicznych
M2C4-26	Inwestycje 3.5. Odbudowa i ochrona dna morskiego i siedlisk morskich	Cel	Odbudowa i ochrona dna morskiego i siedlisk morskich
M3C1-13	Inwestycje 1.4 – Wprowadzenie europejskiego systemu zarządzania transportem kolejowym (ERTMS)	Cel	1400 km linii kolejowych wyposażonych w europejski system zarządzania transportem kolejowym
M4C2-6	Inwestycje 1.1: Projekty badawcze o istotnym znaczeniu narodowym (PRIN)	Cel	Liczba projektów badawczych, na które udzielono dotacji
M4C2-7	Inwestycje 1.1: Projekty badawcze o istotnym znaczeniu narodowym (PRIN)	Cel	Liczba zatrudnionych naukowców zatrudnionych na czas określony
M4C2-8	Inwestycja 1.3: Partnerstwa rozszerzone na uniwersytety, ośrodki badawcze, przedsiębiorstwa i finansowanie podstawowych projektów badawczych	Cel	Liczba naukowców zatrudnionych na czas określony na potrzeby przewidywanych partnerstw w dziedzinie badań podstawowych podpisanych między instytutami badawczymi a przedsiębiorstwami prywatnymi
M4C2-22	Inwestycja 2.1: IPCEI	Cel	Liczba projektów, które otrzymały wsparcie
M2C4-37	Inwestycja 4.4 Inwestycje w kanalizację i oczyszczanie	Cel	Interwencje w zakresie kanalizacji i oczyszczania T1
		Kwota transzy	11184566013 EUR

19.1. transza (wsparcie pożyczkowe):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
M1C1-145	Inwestycja 1.4.4 – zwiększenie skali krajowej platformy tożsamości cyfrowej (SPID, CIE) i rejestru krajowego (ANPR)	Cel	Krajowa platforma tożsamości cyfrowej (CIE) i rejestr krajowy (ANPR)
M1C1-144	Inwestycja 1.4.2 – Włączenie obywateli – wdrożenie poprawy dostępności cyfrowych usług publicznych/interwencji	Cel	Poprawa dostępności cyfrowych usług publicznych
M1C1-146	Inwestycja 1.4.4 – Wzmocnienie krajowych platform tożsamości cyfrowej (SPID, CIE) i rejestru krajowego (ANPR)	Cel	Krajowa platforma tożsamości cyfrowej (CIE)
M1C3-17	Inwestycje – 2.2 Ochrona i poprawa architektury i krajobrazu obszarów wiejskich	Cel	Zakończenie interwencji na rzecz ochrony i poprawy architektury i krajobrazu obszarów wiejskich
M1C3-19	Inwestycje – 2.4 Bezpieczeństwo sejsmiczne miejsc kultu, renowacja dziedzictwa FEC (Fondo Edifici di Culto) oraz schroniska dla dzieł sztuki (Recovery Art)	Cel	Działania na rzecz bezpieczeństwa sejsmicznego w miejscach kultu, odbudowy dziedzictwa FEC (Fondo Edifici di Culto) oraz schronisk dzieł sztuki
M1C3-28	Inwestycje 4.2: Fundusze na konkurencyjność przedsiębiorstw turystycznych	Cel	Liczba przedsiębiorstw turystycznych objętych ulgą podatkową na infrastrukturę lub usługi;
M1C3-32	Inwestycje 4.2: Fundusze na konkurencyjność przedsiębiorstw turystycznych	Cel	Liczba przedsiębiorstw turystycznych, które mają otrzymać wsparcie z Funduszu Gwarancyjnego dla MŚP
M1C3-34	Inwestycje 4.2 Fundusze na rzecz konkurencyjności przedsiębiorstw turystycznych	Cel	Liczba nieruchomości przebudowanych na potrzeby turystyki przez Narodowy Fundusz Turystyki
M2C1-17	Inwestycje 1.2 – Projekty przewodnie gospodarki o obiegu zamkniętym	Cel	Wskaźniki recyklingu odpadów komunalnych w planie działania UE dotyczącym gospodarki o obiegu zamkniętym
M2C1-17bis	Inwestycje 1.2 – Projekty przewodnie gospodarki o obiegu zamkniętym	Cel	Wskaźniki recyklingu odpadów opakowaniowych w planie działania UE dotyczącym gospodarki o obiegu zamkniętym
M2C1-17ter	Inwestycje 1.2 – Projekty przewodnie gospodarki o obiegu zamkniętym	Cel	Współczynniki recyklingu opakowań drewnianych w planie działania UE dotyczącym gospodarki o obiegu zamkniętym
M2C1-17quater	Inwestycje 1.2 – Projekty przewodnie gospodarki o obiegu zamkniętym	Cel	Współczynniki recyklingu opakowań z metali żelaznych w planie działania UE dotyczącym gospodarki o obiegu zamkniętym
Kwinki M2C1-17	Inwestycje 1.2 – Projekty przewodnie gospodarki o obiegu zamkniętym	Cel	Współczynniki recyklingu opakowań aluminiowych w planie działania UE dotyczącym gospodarki o obiegu zamkniętym
Klasy M2C1-17	Inwestycje 1.2 – Projekty przewodnie gospodarki o obiegu zamkniętym	Cel	Wskaźniki recyklingu opakowań szklanych w planie działania UE

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
			dotyczącym gospodarki o obiegu zamkniętym
M2C1-17 septy	Inwestycje 1.2 – Projekty przewodnie gospodarki o obiegu zamkniętym	Cel	Współczynniki recyklingu papieru i tektury w planie działania UE dotyczącym gospodarki o obiegu zamkniętym
M2C1-17 GC	Inwestycje 1.2 – Projekty przewodnie gospodarki o obiegu zamkniętym	Cel	Wskaźniki recyklingu opakowań z tworzyw sztucznych w planie działania UE dotyczącym gospodarki o obiegu zamkniętym
M2C1-17 inne	Reforma 1.1 Krajowy program na rzecz gospodarki o obiegu zamkniętym; Inwestycje 1.2 – Projekty przewodnie gospodarki o obiegu zamkniętym	Kamień milowy	Wejście w życie selektywnej zbiórki frakcji odpadów niebezpiecznych wytwarzanych przez gospodarstwa domowe i tekstylia
M2C2-46	Inwestycje 1.2 Promowanie odnawialnych źródeł energii dla społeczności energetycznych i działających wspólnie prosumentów energii ze źródeł odnawialnych	Kamień milowy	Udzielanie wszystkich zamówień publicznych na udzielenie dotacji na realizację interwencji na rzecz społeczności energetycznych
M2C4-11bis	Inwestycja 2.1.a. Działania na rzecz zmniejszenia ryzyka powodziowego i hydrogeologicznego – interwencje w Emilii-Romanie, Toskanii i Marche	Kamień milowy	Udzielanie wszystkich zamówień publicznych na interwencje w regionie Emilia-Romania, Toskania i Marche
M3C1-5	Inwestycje 1.1 – Połączenia kolejowe dużych prędkości z Południem dla pasażerów i towarów	Cel	Kolej dużych prędkości zarówno pasażerskich, jak i towarowych na liniach Neapol-Bari i Palermo-Katania
M3C1-23	Inwestycje 1.9 Połączenia międzyregionalne	Cel	Inwestycje 1.9 Połączenia międzyregionalne
M3C1-25	Reforma 1.3 – Zwiększenie efektywności infrastruktury kolejowej we Włoszech	Kamień milowy	Studium wykonalności dotyczące utworzenia pojazdu państwowego
M4C2-13	Inwestycja 2.3: Wzmocnienie i sektorowe/terytorialne rozszerzenie ośrodków transferu technologii według segmentów przemysłu	Cel	Liczba nowych centrów, które mają zostać utworzone
M6C1-6	Inwestycje 1.2: Dom jako pierwsze miejsce opieki i telemedycyny	Cel	Osoby objęte opieką domową
M6C1-9	Inwestycje 1.2: Dom jako pierwsze miejsce opieki i telemedycyny	Cel	Liczba osób wspomaganych narzędziami telemedycyny (trzecia partia)
M6C2-8	Inwestycje 1.1: Cyfrowa aktualizacja sprzętu technologicznego szpitali	Cel	Szpitale są zdigitalizowane (DEA – Departamenty ds. Sytuacji Kryzysowych i Przyjęć – poziom I i II)
M6C2-11	Inwestycja 1.3: Wzmocnienie infrastruktury technologicznej i narzędzi gromadzenia, przetwarzania danych, analizy i symulacji danych	Cel	Lekarze medycyny ogólnej przekazujący elektroniczną dokumentację medyczną.
M1C3-33	Inwestycje 4.2 Fundusze na rzecz konkurencyjności przedsiębiorstw turystycznych	Cel	Liczba przedsiębiorstw, które mają otrzymać wsparcie w ramach rotacji Fondo (pierwsza partia)

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
		Kwota transzy	7118464154 EUR

20.1. Dziesiąta transza (wsparcie pożyczkowe):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
M2C3-6	Inwestycje 1.1: Budowa nowych szkół poprzez wymianę budynków	Cel	W drodze wymiany budynków budowane są co najmniej 400000 m² nowych szkół.
M2C3-8	Inwestycja 1.2 – Budowa budynków, przebudowa i wzmocnienie nieruchomości publicznych wykorzystywanych częściowo lub w całości przez wymiar sprawiedliwości	Cel	Budowa budynków, przebudowa i wzmocnienie nieruchomości publicznych wykorzystywanych częściowo lub w całości przez wymiar sprawiedliwości
M2C3-10	Inwestycja 3.1: Promowanie efektywnego systemu ciepłowniczego	Cel	Budowa lub rozbudowa sieci ciepłowniczych w celu zmniejszenia zużycia energii
M2C4-23	Inwestycja 3.3 Renaturyzacja obszaru Po	Cel	Ograniczenie sztucznej inteligencji koryta rzeki w celu renaturyfikacji obszaru Po T2
M2C4-25	Inwestycja 3.4. Rekultywacja „gruntów osieroconych”	Cel	Rewitalizacja terenów sierocych
M2C4-29	Inwestycja 4.1. Inwestycje w infrastrukturę wodociągową podstawową w celu zapewnienia bezpieczeństwa dostaw wody	Cel	Inwestycje w infrastrukturę wodociągową podstawową w celu zapewnienia bezpieczeństwa dostaw wody
M2C4-32	Inwestycje 4.2. Ograniczenie strat w sieciach wodociągowych, w tym cyfryzacja i monitorowanie sieci	Cel	Interwencje w sieci dystrybucji wody, w tym cyfryzacja i monitorowanie sieci T2
M2C4-35bis	Inwestycje 4.3 Inwestycje w odporność agrosystemu nawadniania w celu lepszego gospodarowania zasobami wodnymi	Cel	Interwencje na rzecz odporności agrosystemu nawadniania w celu lepszego gospodarowania zasobami wodnymi T2
M2C4-38	Inwestycja 4.4 Inwestycje w kanalizację i oczyszczanie	Cel	Interwencje w zakresie kanalizacji i oczyszczania T2
M5C2-20	Inwestycje 6 – Program innowacji na rzecz jakości mieszkalnictwa	Cel	Liczba wspartych lokali mieszkalnych (zarówno pod względem budowy, jak i rekultywacji) i metrów kwadratowych przestrzeni publicznych objętych wsparciem
M1C1-147	Inwestycje 1.2 – Umożliwienie chmury dla lokalnych AP	Cel	Umożliwienie korzystania z chmury dla lokalnej administracji publicznej T2
M1C1-148	Inwestycje 1.4.1 – Doświadczenia obywatelskie – Poprawa jakości	Cel	Poprawa jakości i użyteczności cyfrowych usług publicznych T2

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	i użyteczności cyfrowych usług publicznych		
M1C1-149	Inwestycja 1.4.3 – Wzmocnienie usług platformy PagoPA i aplikacji „IO”	Cel	Zwiększenie skali przyjęcia usług platformowych PagoPA T2
M1C1-150	Inwestycja 1.4.3 – Wzmocnienie usług platformy PagoPA i aplikacji „IO”	Cel	Zwiększenie skali przyjęcia aplikacji T2 „IO”
M1C1-151	Inwestycje 1.4.5 – Cyfryzacja ogłoszeń publicznych	Cel	Zwiększenie skali przyjmowania cyfrowych ogłoszeń publicznych T2
M1C1-152	Inwestycja 1.6.1 – Cyfryzacja Ministerstwa Spraw Wewnętrznych	Cel	Ministerstwo Spraw Wewnętrznych – w pełni przeprojektowane i zdigitalizowane procesy T2
M1C1-153	Inwestycje 1.6.2 – Cyfryzacja Ministerstwa Sprawiedliwości	Cel	Cyfrowe akta sądowe T2
M1C1-154	Inwestycje 1.6.2 – Cyfryzacja Ministerstwa Sprawiedliwości	Cel	Systemy wiedzy na temat jeziora danych dotyczących wymiaru sprawiedliwości T2
M1C1-155	Inwestycje 1.6.3 – Cyfryzacja Krajowego Instytutu Zabezpieczenia Społecznego (INPS) i Krajowego Instytutu Ubezpieczeń od Wypadków przy Pracy (INAIL)	Cel	INAIL – przeprojektowane i zdigitalizowane procesy/usługi T2
M1C2-15	Inwestycja 2: Innowacje i technologia mikroelektroniki	Cel	Moce produkcyjne substratów węglika krzemu
M1C2-17	Inwestycja 3: Szybkie połączenia internetowe (sieci szerokopasmowe i 5G)	Cel	Liczba domów z łącznością 1 Gb/s
M1C2-18	Inwestycja 3: Szybkie połączenia internetowe (sieci szerokopasmowe i 5G)	Cel	Budynki szkół i placówki opieki zdrowotnej zapewniające łączność o przepustowości 1 Gb/s
M1C2-20	Inwestycja 3: Szybkie połączenia internetowe (sieci szerokopasmowe i 5G)	Cel	Drogi i korytarze pozamiejskie o zasięgu sieci 5G
M1C2-21	Inwestycja 3: Szybkie połączenia internetowe (sieci szerokopasmowe i 5G)	Cel	Obszary niedoskonałości rynku o zasięgu sieci 5G
M1C2-23	Inwestycja 4: Technologia satelitarna i gospodarka kosmiczna	Cel	Wyprodukowane teleskopy naziemne; Zastosowane centrum SST, fabryka kosmiczna i demonstrator napędu ciekłego
M1C2-24	Inwestycja 4: Technologia satelitarna i gospodarka kosmiczna	Cel	Konstelacje lub potwierdzenie koncepcji zastosowanych konstelacji
M1C2-25	Inwestycja 4: Technologia satelitarna i gospodarka kosmiczna	Cel	Usługi świadczone na rzecz administracji publicznej
M1C3-21	Inwestycje – 3.2 Rozwój przemysłu filmowego (projekt Cinecittà)	Cel	Liczba studiów, których prace w zakresie przebudowy, modernizacji, budowy zostały ukończone

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
M1C3-36	Inwestycje – 4.3 Caput Mundi-Next Generation EU na rzecz wielkich imprez turystycznych	Cel	Liczba miejsc o charakterze kulturalnym i turystycznym, których przekwalifikowano
M2C1-16	Inwestycje 1.1 – Wdrażanie nowych zakładów gospodarki odpadami i modernizacja istniejących obiektów	Cel	Nielegalne składowiska odpadów
M2C1-19	Inwestycja 3.1: Zielone wyspy	Cel	Realizacja projektów zintegrowanych na małych wyspach
M2C1-21	Inwestycje 3.2: Społeczności ekologiczne	Cel	Realizacja interwencji przedstawionych w planach przez wspólnoty ekologiczne
M2C1-24	Inwestycja 3.4: Fondo Contratti di Filiera (FCF) w celu wsparcia zamówień na łańcuchy dostaw dla sektorów rolno-spożywczego, rybołówstwa i akwakultury, leśnictwa, kwiaciarstwa i szkółek roślin	Cel	Umowy prawne z beneficjentami końcowymi
M2C2-3	Inwestycja 1.4 Rozwój biometanu zgodnie z kryteriami promowania gospodarki o obiegu zamkniętym	Cel	Wymiana ciągników rolniczych
M2C2-5	Inwestycja 1.4 Rozwój biometanu zgodnie z kryteriami promowania gospodarki o obiegu zamkniętym	Cel	Dodatkowa produkcja biometanu
M2C2-10	Inwestycje 2.1 Wzmocnienie inteligentnych sieci	Cel	Inteligentne sieci – Zwiększenie przepustowości sieci dystrybucji energii ze źródeł odnawialnych
M2C2-11	Inwestycje 2.1 Wzmocnienie inteligentnych sieci	Cel	Inteligentne sieci – elektryfikacja zużycia energii
M2C2-13	Inwestycje 2.2 Interwencje mające na celu zwiększenie odporności sieci elektroenergetycznej	Cel	Zwiększenie odporności sieci elektroenergetycznej
M2C2-15	Inwestycja 3.3 Badanie wodoru w transporcie drogowym	Cel	Budowa stacji ładowania opartych na wodorze
M2C2-17	Inwestycja 3.4 Testowanie wodoru na potrzeby mobilności kolejowej	Cel	Liczba stacji tankowania wodoru
M2C2-19	Inwestycja 3.5 Badania i rozwój w zakresie wodoru	Cel	Liczba projektów badawczo-rozwojowych w zakresie wodoru
M2C2-25bis	Inwestycja 4.2 Rozwój systemów szybkiego transportu masowego	Cel	Co najmniej 5 interwencji na rzecz modernizacji infrastruktury systemów szybkiego transportu masowego
M2C2-25ter	Inwestycja 4.2 Rozwój systemów szybkiego transportu masowego	Cel	Zakup co najmniej 85 jednostek taboru do szybkiego transportu masowego
M2C2-26	Inwestycja 4.2 Rozwój systemów szybkiego transportu masowego	Cel	Liczba km infrastruktury transportu publicznego
M2C2-35	Inwestycja 4.4.1: Wzmocnienie floty autobusów transportu publicznego	Cel	Liczba bezemisyjnych autobusów niskopodłogowych zarejestrowanych T2

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	bezemisyjnymi niskopodłogowymi autobusami		
M2C2-35 ter	Inwestycja 4.4.1: Wzmocnienie floty regionalnych autobusów transportu publicznego za pomocą pojazdów napędzanych czystym paliwem	Cel	Liczba stacji ładowania dla bezemisyjnych i niskoemisyjnych autobusów niskopodłogowych
M2C2-35 bis	Inwestycja 4.4.2: Wzmocnienie regionalnego taboru kolejowego transportu publicznego z pociągami bezemisyjnymi i usługą powszechną	Cel	Liczba pociągów zeroemisyjnych i liczba przewozów w ramach usługi powszechnej
M2C2-36	Inwestycja 4.4.3: Odnowienie floty na potrzeby dowództwa Krajowej Straży Pożarnej	Cel	Liczba ekologicznie czystych pojazdów na potrzeby odnowienia floty na potrzeby dowództwa Krajowej Straży Pożarnej
M2C2-40	Inwestycja 5.1. Wsparcie systemu produkcji na rzecz transformacji ekologicznej, technologii neutralnych emisyjnie oraz konkurencyjności i odporności strategicznych łańcuchów dostaw	Cel	Umowy prawne podpisane z beneficjentami końcowymi
M2C2-43	Inwestycja 5.4 – Zastrzyk kapitałowy do funduszu na rzecz zielonej transformacji („GTF”)	Kamień milowy	Przyjęcie sprawozdania
M2C2-45	Inwestycja 1.1 Rozwój systemów agrowoltaicznych	Cel	Instalacja fotowoltaicznych paneli słonecznych w systemach rolniczych
M2C2-47	Inwestycje 1.2 Promowanie OZE dla społeczności energetycznych i działających wspólnie prosumentów energii ze źródeł odnawialnych	Cel	Instalacja nowych mocy wytwórczych z odnawialnych źródeł energii w społecznościach energetycznych i działających wspólnie prosumentów energii ze źródeł odnawialnych
M2C2-49	Inwestycja 3.1 Produkcja wodoru na terenach zdegradowanych (Hydrogen Valleys)	Cel	Zakończenie projektu dotyczącego produkcji wodoru na obszarach przemysłowych
M2C2-51	Inwestycje 3.2 Wykorzystanie wodoru w przemyśle, w którym trudno zredukować emisje	Cel	Wprowadzenie wodoru do procesu przemysłowego
M2C2-53	Inwestycje 5.2 Wodor	Cel	Budowa zakładu przemysłowego
M2C4-6bis	Inwestycje 3.2: Cyfryzacja parków narodowych	Cel	Zakończenie interwencji
M2C4-11ter	Inwestycja 2.1.a. Działania na rzecz zmniejszenia ryzyka powodziowego i hydrogeologicznego – interwencje w Emilii-Romanie, Toskanii i Marche	Kamień milowy	Zakończenie projektów
M2C4-13	Inwestycje 2.1b – Środki na rzecz zmniejszenia ryzyka powodziowego i hydrogeologicznego	Cel	Zakończenie interwencji typu D i E

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
M2C4-20bis	Inwestycje. 3.1: Ochrona i poprawa stanu lasów miejskich i podmiejskich	Cel	Drzewa roślinne w celu ochrony i waloryzacji zielonych obszarów miejskich i podmiejskich T3
M2C4-34bis	Inwestycje 4.3 Inwestycje w odporność agrosystemu nawadniania w celu lepszego gospodarowania zasobami wodnymi	Cel	Interwencje na rzecz odporności agrosystemu nawadniania w celu lepszego gospodarowania zasobami wodnymi T1
M3C1-6	Inwestycje 1.1 – Połączenia kolejowe dużych prędkości z Południem dla pasażerów i towarów	Cel	Kolej dużych prędkości, zarówno pasażerskich, jak i towarowych, na liniach Napoli-Bari, Salerno-Reggio Calabria, Palermo-Katania
M3C1-24	Inwestycje 1.9 Połączenia międzyregionalne	Cel	Inwestycje 1.9 Połączenia międzyregionalne
M3C1-9	Inwestycja 1.2 – Linie dużych prędkości na północy łączące się z resztą Europy	Cel	Kolej dużych prędkości, zarówno pasażerskich, jak i towarowych, na liniach Brescia-Werona-Vicenza-Padova; Liguria-Alpi.
M3C1-11	Inwestycje 1.3 – Połączenia zasadnicze	Cel	Kolej dużych prędkości, zarówno pasażerskich, jak i towarowych, na linii Orte-Falconara i Taranto-Metaponto-Potenza-Battipaglia
M3C1-14	Inwestycje 1.4 – Wprowadzenie europejskiego systemu zarządzania transportem kolejowym (ERTMS)	Cel	2 785 km linii kolejowych wyposażonych w europejski system zarządzania transportem kolejowym
M3C1-16	Inwestycja 1.5 – Wzmocnienie węzłów metropolitalnych i kluczowych powiązań krajowych	Cel	1280 km zmodernizowanych odcinków linii zbudowanych na węzłach metropolitalnych i kluczowych połączeniach krajowych
M3C1-17bis	Inwestycje 1.7 – Modernizacja, elektryfikacja i odporność kolei na południu	Cel	Zakończono 650 km robót związanych z modernizacją, elektryfikacją i odpornością kolei na południu, gotowych do fazy udzielania zezwoleń i eksploatacji.
M3C1-18	Inwestycje 1.6 – Wzmocnienie linii regionalnych – modernizacja kolei regionalnych (zarządzanie RFI)	Cel	Zmodernizowane linie regionalne, gotowe do uzyskania zezwolenia i fazy eksploatacji
M3C1-20	Inwestycja 1.8 – Modernizacja dworców kolejowych (zarządzanie RFI; na południu)	Cel	Zmodernizowane i dostępne stacje kolejowe
M3C1-26	Reforma 1.3 – Zwiększenie efektywności infrastruktury kolejowej we Włoszech	Kamień milowy	Wejście w życie prawa pierwotnego i wtórnego (i przyjęcie aktów wykonawczych)
M4C1-30	Reforma 1.7: Reforma przepisów dotyczących mieszkalnictwa dla studentów i inwestycje w mieszkalnictwo studenckie	Cel	Utworzone lokale noclegowe dla studentów zgodnie z odpowiednimi przepisami
M4C2-9	Inwestycje 1.4: Wzmocnienie struktur badawczych i wspieranie tworzenia	Cel	Ośrodki krajowe są operacyjne i działania realizowane przez ośrodki

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	„krajowych liderów w dziedzinie badań i rozwoju” w zakresie niektórych kluczowych technologii wspomagających		krajowe w zakresie kluczowych technologii prorozwojowych
M4C2-14	Inwestycja 2.3: Wzmocnienie i sektorowe/terytorialne rozszerzenie ośrodków transferu technologii według segmentów przemysłu	Cel	Wypłata wartości finansowej w wysokości 307000000 EUR.
M4C2-15	Inwestycja 2.3: Wzmocnienie i sektorowe/terytorialne rozszerzenie ośrodków transferu technologii według segmentów przemysłu	Cel	Liczba wspieranych MŚP
M4C2-15 bis	Inwestycja 2.3: Wzmocnienie i sektorowe/terytorialne rozszerzenie ośrodków transferu technologii według segmentów przemysłu	Kamień milowy	Zakończenie pakietów roboczych EDIH i TEF
M4C2-16 bis	Inwestycja 3.1: Fundusz na rzecz budowy zintegrowanego systemu infrastruktury badawczej i innowacyjnej	Cel	Liczba infrastruktur badawczych i innowacyjnych, które zostały utworzone lub zakończyły działalność
M4C2-18 Bis	Przeniesienie1.5: Ustanowienie i wzmocnienie „ekosystemów innowacji na rzecz zrównoważonego rozwoju”, budowanie „terytorialnych liderów badań i rozwoju”	Cel	Działania realizowane przez ekosystemy innowacji
M4C2-21	Inwestycja 3.2 – Zastrzyk kapitałowy na rzecz funduszu transformacji cyfrowej („DTF”)	Kamień milowy	Przyjęcie sprawozdania
M5C1-19	Inwestycje 5 – Tworzenie przedsiębiorstw kobiecych	Cel	Przedsiębiorstwa określone w odpowiedniej polityce inwestycyjnej otrzymały wsparcie finansowe
M5C2-12	Inwestycje 4 – Inwestycje w projekty rewitalizacji obszarów miejskich mające na celu ograniczenie sytuacji marginalizacji i degradacji społecznej	Cel	Projekty dotyczące interwencji rewitalizacji obszarów miejskich obejmujących gminy
M5C2-14	Inwestycje 5 – Zintegrowane plany miejskie – projekty ogólne	Cel	Ukończenie zintegrowanych projektów planowania w miastach metropolitalnych
M5C2-16	Inwestycje 5 – Zintegrowane plany miejskie – Przeciwdziałanie nielegalnym osiedlom w celu zwalczania wyzysku pracowników w rolnictwie	Cel	Działania w ramach projektu są zakończone na obszarach określonych w lokalnych planach jako nielegalne osiedla
M5C2-18	Inwestycje 5 – Zintegrowane plany miejskie – Fundusz EBI	Cel	Umowy prawne podpisane z beneficjentami końcowymi dotyczące wartości inwestycyjnej projektów bazowych wynoszącej co najmniej 545 000 000 EUR

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
M5C2-22	Inwestycje 7 – Projekt „Sport i włączenie społeczne”	Cel	Interwencje związane z umowami dotyczącymi obiektów sportowych
M5C3-13	Inwestycje 1.4: Inwestycje infrastrukturalne dla specjalnej strefy ekonomicznej	Cel	Zakończenie interwencji infrastrukturalnych w specjalnych strefach ekonomicznych.
M6C1-3	Inwestycje 1.1: Wspólnotowe Domy Zdrowia w celu poprawy terytorialnej pomocy zdrowotnej	Cel	Udostępnione i wyposażone technologicznie domy zdrowia (pierwsza partia)
M6C1-11	Inwestycja 1.3: Wzmocnienie pośredniej opieki zdrowotnej i jej placówek (szpitale społecznościowe)	Cel	Szpitale społecznościowe odnowione, połączone ze sobą i wyposażone technologicznie (pierwsza partia)
M6C2-6	Inwestycje 1.1: Cyfrowa aktualizacja sprzętu technologicznego szpitali	Cel	Eksploatacja dużego sprzętu sanitarnego
M6C2-9	Inwestycje 1.1: Cyfrowa aktualizacja sprzętu technologicznego szpitali	Cel	Dodatkowe łóżka zapewniane w ICU i terapii subintensywnej
M6C2-10	Inwestycje 1.2: W kierunku bezpiecznego i zrównoważonego szpitala	Cel	Zakończono interwencje antysejsmiczne w placówkach szpitalnych
M6C2-10 bis	Inwestycje 1.2: W kierunku bezpiecznego i zrównoważonego szpitala	Cel	Wypłata środków z RRF na projekty na podstawie art. 20 ustawy finansowej 67/88 „Budowanie opieki zdrowotnej”
M6C2-12	Inwestycja 1.3: Wzmocnienie infrastruktury technologicznej i narzędzi gromadzenia, przetwarzania danych, analizy i symulacji danych	Kamień milowy	Funkcjonuje system kart ubezpieczenia zdrowotnego oraz infrastruktura na potrzeby interoperacyjności elektronicznej dokumentacji medycznej.
M6C2-13	Inwestycja 1.3: Wzmocnienie infrastruktury technologicznej i narzędzi gromadzenia, przetwarzania danych, analizy i symulacji danych	Cel	Wszystkie regiony przyjęły i korzystają z elektronicznej dokumentacji medycznej
M6C2-16	Inwestycje 2.2: Rozwój umiejętności technicznych i zawodowych, cyfrowych i kierowniczych specjalistów w systemie opieki zdrowotnej	Cel	Szkolenia w zakresie umiejętności kierowniczych i cyfrowych zapewniane pracownikom krajowej służby zdrowia
M6C2-17	Inwestycje 2.2: Rozwój umiejętności technicznych i zawodowych, cyfrowych i kierowniczych specjalistów w systemie opieki zdrowotnej	Cel	Liczba finansowanych umów o szkolenie specjalistyczne
M7-37	Inwestycja 13: Adriatic Line Phase 1 (stacja kompresorowa Sulmona i gazociąg Sestino-Minerbio)	Kamień milowy	Zakończenie prac
M7-39	Inwestycja 14: Infrastruktura na potrzeby transgranicznego eksportu gazu	Kamień milowy	Zakończenie prac
M7-41	Inwestycja 15: Transizione 5.0 Zielony	Cel	Przyznawanie zasobów Instrumentu na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
M7-42	Inwestycja 15: Transizione 5.0 Zielony	Cel	0,4 Mtoe oszczędności energii w zużyciu energii końcowej w latach 2024–2026
M7-45	Inwestycja 16: Wsparcie dla MŚP w zakresie własnej produkcji z odnawialnych źródeł energii	Cel	Umowy prawne z beneficjentami końcowymi
M7-49	Inwestycja 17: Instrument finansowy na rzecz termomodernizacji publicznych budynków mieszkalnych	Cel	Umowy prawne podpisane z beneficjentami końcowymi
M1C3-29	Inwestycje 4.2: Fundusze na konkurencyjność przedsiębiorstw turystycznych	Cel	Liczba projektów turystycznych, które mają być wspierane z funduszy tematycznych Europejskiego Banku Inwestycyjnego
M3C2-9	Inwestycje 1.1: „Zielone porty: interwencje w zakresie energii odnawialnej i efektywności energetycznej w portach	Cel	„Zielone porty: zakończenie prac
		Kwota transzy	19919595964 EUR

SEKCJA 3: DODATKOWE USTALENIA

1. Ustalenia dotyczące monitorowania i realizacji planu odbudowy i zwiększania odporności

Monitorowanie i wdrażanie planu odbudowy i zwiększania odporności Włoch odbywa się zgodnie z następującymi ustaleniami.

Zgodnie z dekretem z mocą ustawy nr 77 z dnia 31 maja 2021 r., zmienionym dekretem z mocą ustawy nr 13 z dnia 24 lutego 2023 r., należy utworzyć szereg struktur koordynujących w celu monitorowania i wdrażania planu. Są to w szczególności: (i) komitet sterujący wysokiego szczebla („cabina di regia") ustanowiony przy prezydencji Rady Ministrów, którego głównym MISJAm jest kierowanie i koordynowanie realizacji planu; (II) strukturę misji ustanowioną przy prezydencji Rady Ministrów, przynajmniej na czas trwania planu, upoważnioną do działania jako centralna struktura koordynująca realizację i monitorowanie planu; (III) strukturę techniczną w Ministerstwie Gospodarki i Finansów, prowadzącą monitorowanie operacyjne realizacji planu, kontrolę prawidłowości procedur i wydatków oraz sprawozdawczość, a także wsparcie techniczne i operacyjne na etapie realizacji. Struktura misji prezydencji Rady Ministrów pełni funkcję pojedynczego punktu kontaktowego na szczeblu krajowym dla Komisji Europejskiej. Ministerstwo Gospodarki i Finansów zapewnia ocenę wyników planu. Partnerzy społeczni i inni interesariusze biorą udział w specjalnych spotkaniach „cabina di regia", aby zapewnić uczestnictwo w realizacji planu. Ponadto struktury koordynacyjne określa się na poziomie każdej centralnej administracji odpowiedzialnej za środki zawarte w planie, której MISJAm jest zarządzanie, monitorowanie, sprawozdawczość i kontrola w odniesieniu do odpowiednich interwencji, w tym w odniesieniu do nadzoru nad realizacją i postępami w osiąganiu celów pośrednich i końcowych. Przewiduje się też mechanizmy egzekwowania przepisów w przypadku problemów związanych z wdrażaniem, w tym poprzez wprowadzenie uprawnień do zastępowania organów administracji odpowiedzialnych za środki przewidziane w planie, w celu zagwarantowania terminowej i skutecznej realizacji projektów, a także ustanowienie mechanizmów ex ante służących rozwiązywaniu konfliktów.

W celu wzmocnienia zdolności administracyjnych w zakresie monitorowania i wdrażania przewiduje się rekrutację personelu tymczasowego, w tym w odniesieniu do administracji centralnej odpowiedzialnej za interwencje w ramach planu oraz Ministerstwa Gospodarki i Finansów (w tym w odniesieniu do centralnej struktury koordynującej i Departamentu Rachunkowości państwa), jak przewidziano w dekrecie z mocą ustawy nr 80 z dnia 9 czerwca 2021 r., a także w odniesieniu do administracji na południu Włoch, które mają wzmocnić kapitał ludzki zaangażowany w planowanie i wydatkowanie funduszy UE, jak przewidziano w szczególności w ustawie nr 178 z 2020 r. Ponadto przydziela się zasoby na strukturę zadaniową ustanowioną przy prezydencji Rady Ministrów, aby zapewnić jej skuteczne funkcjonowanie, zgodnie z dekretem z mocą ustawy nr 13 z dnia 24 lutego 2023 r. Wreszcie, przy realizacji projektów przewiduje się wsparcie techniczne i operacyjne dla administracji centralnej i lokalnej, w tym poprzez wykorzystanie spółek kapitału publicznego, grupy ekspertów ds. pomocy technicznej oraz możliwości skorzystania z pomocy ekspertów zewnętrznych. Działaniom tym towarzyszyć powinno wdrożenie środków mających na celu ograniczenie biurokracji i uproszczenie procedur administracyjnych, jak przewidziano w dekrecie z mocą ustawy nr 77 z dnia 31 maja 2021 r. i w dekrecie z mocą ustawy nr 13 z dnia 24 lutego 2023 r.

Ustalenia przewidują również wykorzystanie zintegrowanego systemu informatycznego („ReGiS”). Istniejący Inspektorat Generalny ds. Stosunków Finansowych z Unią Europejską (IGRUE) w Ministerstwie Gospodarki i Finansów ma za MISJA koordynację systemów audytu i prowadzenie kontroli przy wsparciu Regionalnych Urzędów ds. Rachunkowości (RTS). Nadal obowiązywać powinny wzmocnione ustalenia z Guardia di Finanza i odpowiednimi niezależnymi organami, takimi jak krajowa agencja antykorupcyjna ANAC, co wzmocni rolę, jaką włoski system prawny już przewiduje dla tych organów w odniesieniu do ochrony finansów publicznych, w tym finansów UE.

2. Ustalenia dotyczące zapewnienia Komisji pełnego dostępu do danych bazowych

Aby zapewnić Komisji pełny dostęp do odpowiednich danych bazowych, Włochy wprowadzają następujące ustalenia.

Ministerstwo Gospodarki i Finansów działa jako organ techniczny zajmujący się monitorowaniem, między innymi postępów w realizacji kamieni milowych i wartości docelowych, oraz – w stosownych przypadkach – realizacją działań w zakresie kontroli i audytu, a także sprawozdawczości i składania wniosków o płatność. Koordynuje sprawozdawczość dotyczącą kamieni milowych i wartości docelowych, odpowiednich wskaźników, a także jakościowych informacji finansowych i innych danych, np. dotyczących ostatecznych odbiorców. Kodowanie danych odbywa się na szczeblu organów administracji centralnej odpowiedzialnych za środki przewidziane w planie, które przekazują wymagane dane do Ministerstwa Gospodarki i Finansów. Zgodnie z art. 24 ust. 2 rozporządzenia (UE) 2021/241 po zakończeniu realizacji odpowiednich uzgodnionych kamieni milowych i wartości docelowych określonych w sekcji 2.1 niniejszego załącznika Włochy przedkładają Komisji należycie uzasadniony wniosek o wypłatę wkładu finansowego oraz, w stosownych przypadkach, pożyczki. Włochy zapewniają, aby na wniosek Komisja miała pełny dostęp do odpowiednich danych bazowych, które potwierdzają należyte uzasadnienie wniosku o płatność, zarówno do celów oceny wniosku o płatność zgodnie z art. 24 ust. 3 rozporządzenia (UE) 2021/241, jak i do celów audytu i kontroli.