KOMISJA
EUROPEJSKA

Bruksela, dnia 22.6.2021 r.
COM(2021) 344 final

ANNEX

ZAŁĄCZNIK

do

wniosku dotyczącego decyzji wykonawczej Rady

w sprawie zatwierdzenia oceny planu odbudowy i zwiększania odporności Włoch

{SWD(2021) 165 final}

ZAŁĄCZNIK

SEKCJA 1: REFORMY I INWESTYCJE W RAMACH PLANU ODBUDOWY I ZWIĘKSZANIA ODPORNOŚCI

1. OPIS REFORM I INWESTYCJI

A. ZADANIE 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: (i) racjonalizacja i konsolidacja istniejącej infrastruktury cyfrowej administracji publicznej; (ii) wspieranie wykorzystywania chmury obliczeniowej, (iii) ze szczególnym uwzględnieniem harmonizacji i interoperacyjności platform i usług w zakresie danych, wdrażania zasady jednorazowości oraz dostępności danych poprzez katalog interfejsów programowania aplikacji (API); (iv) poprawa dostępności, efektywności i dostępności wszystkich cyfrowych usług publicznych w celu zwiększenia poziomu adopcji i satysfakcji użytkowników, (v) wzmocnienie obrony Włoch przed zagrożeniami stwarzanymi przez cyberprzestępczość, (vi) wspieranie transformacji cyfrowej dużych administracji centralnych; (vii) rozwiązanie problemu 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) usuwanie przeszkód utrudniających administrowanie chmurą obliczeniową przez administracje publiczne oraz usprawnianie procesów wymiany danych między administracjami publicznymi.

Inwestycje i reformy w ramach tego komponentu przyczynią się do realizacji zaleceń dla poszczególnych krajów skierowanych do Włoch w 2020 r. i 2019 r. w sprawie potrzeby „poprawy skuteczności administracji publicznej, m.in. poprzez inwestowanie w umiejętności pracowników sektora publicznego, przyspieszenie cyfryzacji oraz zwiększanie efektywności i podnoszenie jakości lokalnych usług publicznych” (zalecenie krajowe 3, 2019 r.) oraz „ukierunkowania inwestycji na zieloną i cyfrową transformację, w szczególności [...] udoskonalenia infrastruktury cyfrowej w celu zapewnienia świadczenia podstawowych usług” (zalecenie krajowe nr 3, 2019 r.).

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

Oś 3 - Administracja publiczna Oś 3 komponentu M1C1 planu odbudowy i zwiększania odporności obejmuje środki mające na celu zreformowanie włoskiej administracji publicznej i poprawę zdolności administracyjnych. Włochy plasują się poniżej średniej dla UE-27 zarówno pod względem skuteczności rządu, jak i zaufania do rządu. Na reformy włoskiej administracji publicznej wpłynęła duża luka we wdrażaniu reform odgórnych oraz ograniczone uznanie i rozpowszechnianie cennych innowacji oddolnych. Potencjał administracyjny jest bardzo niski. Należy kontynuować wysiłki na rzecz wzmocnienia zdolności planowania strategicznego, mechanizmów monitorowania i oceny oraz instrumentów kształtowania polityki opartych na dowodach. 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), jak i uproszczenia procedur administracyjnych. W niniejszej sekcji przedstawiono nadrzędną strategię strukturalną w zakresie zasobów ludzkich, od procesów selekcji po ścieżki kariery zawodowej. Reforma obejmuje również działania mające na celu uproszczenie procedur. Inwestycje w nowe cyfrowe zestawy narzędzi i wzmocnione działania w zakresie uczenia się przez całe życie zostały uwzględnione w komponencie 1 misji 1. Komponent ten stanowi odpowiedź na zalecenia dla poszczególnych krajów skierowane do Włoch w latach 2020 i 2019 dotyczące poprawy skuteczności administracji publicznej (zalecenie krajowe 3, 2019 i zalecenie dla poszczególnych krajów 4, 2020).

Oś 4 — Zamówienia publiczne i płatności dokonywane przez administrację : Oś 4 komponentu M1C1 planu odbudowy i zwiększania odporności obejmuje środki mające na celu zreformowanie niektórych kluczowych aspektów włoskich ram prawnych dotyczących zamówień publicznych oraz ograniczenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej na szczeblu centralnym, regionalnym i lokalnym oraz regionalne organy 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 budżetowe i strukturalne (podatki i wydatki publiczne) Oś 5 komponentu M1C1 odbudowy i odporności obejmuje kilka reform mających na celu wspieranie stabilności finansów publicznych Włoch (zalecenie dla poszczególnych krajów 1, 2019) . Po stronie dochodów reformy mają na celu usprawnienie procesu poboru podatków, zachęcanie do przestrzegania przepisów podatkowych i zwalczanie uchylania się od opodatkowania, tak aby zmniejszyć ponoszone przez podatników koszty przestrzegania przepisów 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 administracji rządowej.

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

Oś 1 - Cyfryzacja administracji publicznej

Inwestycja 1.1: Infrastruktura cyfrowa

Celem tej inwestycji jest zapewnienie, aby systemy, zbiory danych i aplikacje administracji publicznej były przechowywane w wysoce wiarygodnych centrach danych, charakteryzujących się wysokimi standardami jakości w zakresie bezpieczeństwa,

wydajności, skalowalności, europejskiej interoperacyjności i efektywności energetycznej. W tym celu inwestycja przewiduje stworzenie nowoczesnej, w pełni zredukowanej krajowej infrastruktury hybrydowej opartej na chmurze obliczeniowej (zwanej „Polo Strategico Nazionale", PSN), certyfikację bezpiecznych i skalowalnych alternatywnych rozwiązań w chmurze oraz migrację zbiorów danych i aplikacji administracji publicznej do środowiska chmury obliczeniowej.

Oczekuje się, że infrastruktura PSN będzie obsługiwana przez dostawcę technologii wybranego w drodze przetargu europejskiego i zostanie zaprojektowana zgodnie ze standardami interoperacyjności danych określonymi na szczeblu europejskim zgodnie z inicjatywą Gaia-X, aby umożliwić swobodną wymianę danych nieosobowych między różnymi państwami członkowskimi poprzez połączenie ich krajowych modeli chmury obliczeniowej. Oczekuje się, że podobne wymogi zostaną przyjęte w ramach kwalifikacji wstępnej 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 zależała od wymogów dotyczących wydajności, skalowalności i wrażliwości danych określonych przez poszczególne administracje, przy czym oczekuje się, że każda z nich zachowa swoją niezależność w opracowywaniu aplikacji i zarządzaniu danymi.

Inwestycja 1.3 - Dane i interoperacyjność

Celem tej inwestycji jest zapewnienie pełnej interoperacyjności kluczowych zbiorów danych i usług w centralnej i lokalnej administracji publicznej, a także harmonizacja z innymi państwami UE procedur usługowych określonych w dyrektywie w sprawie jednolitego portalu cyfrowego.

Środek przewiduje opracowanie krajowej cyfrowej platformy danych („Piattaforma Digitale Nazionale Dati"), która zagwarantuje interoperacyjność zbiorów danych dzięki katalogowi interfejsów programowania aplikacji (API) wspólnym dla administracji centralnej i lokalnej (inwestycja 1.3.1). Po zbudowaniu platforma ta gwarantuje interoperacyjność zbiorów danych za pomocą katalogu interfejsów programowania aplikacji (API) wspólnych dla administracji centralnej i lokalnej. Platforma musi być w pełni zgodna z prawem UE.

Ponadto środek przewiduje opracowanie „jednolitego portalu cyfrowego" zgodnie z rozporządzeniem UE 2018/1724, który ma pomóc administracji centralnej i administracji publicznej w zrestrukturyzowaniu priorytetowych procedur/procesów oraz umożliwić spełnienie zasady jednorazowości (inwestycja 1.3.2).

Inwestycja 1.5 - Cyberbezpieczeństwo

Celem tej inwestycji jest wzmocnienie ochrony Włoch przed zagrożeniami stwarzanymi przez cyberprzestępczość, w szczególności poprzez wdrożenie „krajowego obszaru bezpieczeństwa cybernetycznego", zgodnie z wymogami bezpieczeństwa określonymi w dyrektywie (UE) 2016/1148 w sprawie bezpieczeństwa sieci i systemów informatycznych (dyrektywa w sprawie bezpieczeństwa sieci i informacji), a także poprzez wzmocnienie krajowych zdolności w zakresie cyberobrony w zakresie inspekcji technicznych i monitorowania ryzyka.

Środek ten przewiduje rozwój nowoczesnego, zintegrowanego systemu, ściśle łączącego różne podmioty w całym kraju i łączącego na arenie międzynarodowej z partnerami i zaufanymi dostawcami technologii. Opiera się to na czterech filarach: (i) wzmocnienie zdolności bezpośredniego kontaktu z obywatelami i przedsiębiorstwami/podmiotami w zakresie zarządzania ostrzeżeniami i rzeczywistymi publicznie uznanymi wydarzeniami; (ii) budowa/wzmacnianie krajowych zdolności w zakresie kontroli i audytu sprzętu komputerowego i oprogramowania wykorzystywanego przez uczestników pełniących

podstawowe funkcje w celu poświadczania wiarygodności/zapobiegania zagrożeniom; (iii) zasilanie jednostek organów ścigania i jednostek ds. cyberprzestrzeni w ramach sił policyjnych odpowiedzialnych za prowadzenie dochodzeń w sprawie działalności przestępczej; (iv) znaczne wzmocnienie zasobów cyfrowych i zasobów ludzkich odpowiedzialnych za bezpieczeństwo narodowe i reagowanie na zagrożenia cybernetyczne.

Inwestycja 1.7 - Podstawowe umiejętności cyfrowe

Celem tej inwestycji jest zmniejszenie odsetka obecnej populacji zagrożonej wykluczeniem cyfrowym poprzez uruchomienie inicjatywy „Cyfrowa służba obywatelska", sieć młodych wolontariuszy z różnych środowisk we Włoszech w celu zapewnienia osobom zagrożonym wykluczeniem cyfrowym szkoleń w zakresie rozwoju i doskonalenia umiejętności cyfrowych (inwestycja 1.7.1) oraz poprzez wzmocnienie istniejącej sieci ośrodków ds. ułatwień cyfrowych (inwestycja 1.7.2).

Centra ułatwiające korzystanie z technologii cyfrowych to fizyczne punkty dostępu, zwykle znajdujące się w bibliotekach, szkołach i ośrodkach społecznych, które zapewniają obywatelom zarówno osobiste, jak i internetowe szkolenia w zakresie umiejętności cyfrowych w celu skutecznego wspierania ich włączenia cyfrowego. Inicjatywa ta opiera się na istniejących udanych doświadczeniach i ma na celu zapewnienie powszechnego rozwoju takich ośrodków na szczeblu krajowym. Chociaż 600 ośrodków już działa, ich obecność zostanie dodatkowo wzmocniona dzięki specjalnym działaniom szkoleniowym i nowemu sprzętowi, przy czym nadrzędnym celem jest utworzenie 2 400 nowych punktów dostępu we Włoszech oraz przeszkolenie ponad 2 000 000 obywateli zagrożonych wykluczeniem cyfrowym. Około 1 200 z 3 000 centów koncentruje się na południu Włoch.

Inicjatywa „Cyfrowa służba obywatelska" jest podzielona na trzy lata i stopniowo ma na celu osiągnięcie następujących rezultatów: (i) realizacja trzech corocznych zaproszeń do składania wniosków dotyczących projektów w zakresie cyfrowej służby cywilnej skierowanych do organizacji nienastawionych na zysk zarejestrowanych w krajowym rejestrze organizacji świadczących powszechną służbę obywatelską; (ii) budowanie zdolności organizacji nienastawionych na zysk uczestniczących w corocznym zaproszeniu do składania wniosków dotyczących cyfrowej służby cywilnej oraz uruchomienie projektów w zakresie ułatwień cyfrowych i edukacji cyfrowej, wraz z uruchomieniem 900 projektów w ramach trzech corocznych zaproszeń do składania wniosków; (iii) szkolenia i doświadczenie w terenie w zakresie projektów z zakresu cyfrowej służby cywilnej, w których uczestniczy około 9 700 wolontariuszy; pomoc i szkolenie 1 000 000 obywateli korzystających z ułatwień cyfrowych i działań w zakresie edukacji cyfrowej opracowanych w ramach 900 projektów, w których pracuje 9 700 wolontariuszy.

Reforma 1.1 - Zamówienia w dziedzinie ICT

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

Realizacja reformy obejmuje trzy kierunki działań. Po pierwsze, tworzy się jedną bazę danych zawierającą białą listę podmiotów gospodarczych upoważnionych do dostarczania towarów i świadczenia usług organom administracji publicznej oraz wprowadza się specjalną infrastrukturę technologiczną, aby umożliwić certyfikację dostawców. Po drugie, przyjęte zostanie uproszczone podejście („szybkie podejście") mające na celu usprawnienie zakupów ICT na potrzeby projektów PNRR. Po trzecie, ustanawia się cyfrową usługę udzielania zamówień publicznych w celu: (i) obejmować wyłącznie dostawców certyfikowanych (wykonawcy mogą w każdej chwili wystąpić o certyfikację zgodnie z art. 64 dyrektywy

2014/24/UE); (ii) umożliwiają szybką identyfikację dostawców spełniających określone potrzeby (np. za pomocą konfiguratora); (iii) zapewnienie intuicyjnego doświadczenia użytkowników administracji (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 przemian

Celem tej reformy jest wspieranie transformacji cyfrowej wszystkich administracji publicznych na szczeblu centralnym i lokalnym poprzez utworzenie specjalnego „biura transformacji cyfrowej PA". Biuro przekształcania składa się z tymczasowej puli zasobów posiadających kompetencje techniczne, która organizuje i wspiera działania w zakresie migracji oraz scentralizowane negocjacje w sprawie pakietów certyfikowanego wsparcia zewnętrznego. Ponadto środek przewiduje utworzenie przedsiębiorstwa zajmującego się opracowywaniem oprogramowania i zarządzaniem operacjami w celu wsparcia rozwoju cyfrowego administracji centralnej. Biuro przekształcania 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 ujętych w misji 6.

Reforma 1.3 - Pierwszeństwo w chmurze i interoperacyjność

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

Reforma obejmuje trzy kierunki działania. Po pierwsze, ponieważ rozwiązania w chmurze przyczyniają się do oszczędności kosztowej w wydatkach na technologie informacyjno-komunikacyjne (ICT), po wcześniej określonym „okresie karencji" (np. trzy lata po rozpoczęciu transformacji), administracje, które nie przystąpiły do transformacji w chmurze, dostrzegają 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 migracja do chmury obliczeniowej wiąże się obecnie z przeniesieniem środków budżetowych z wydatków kapitałowych na wydatki operacyjne, należy dokonać przeglądu zasad rachunkowości publicznej w odniesieniu do wydatków związanych z usługami w chmurze, aby nie zniechęcać administracji publicznych do migracji w chmurze.

Po trzecie, dokonuje się 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, aby usprawnić aspekty proceduralne i przyspieszyć wdrażanie interoperacyjności między bazami danych administracji publicznej. Ponadto należy dokonać przeglądu i zintegrować miejsce zamieszkania w krajowym rejestrze rezydentów (ANPR), aby umożliwić pewną i bezpieczną cyfrową korespondencję między obywatelami a administracją publiczną.

Oś 2 - Sprawiedliwość

Reforma 1.4 - Wymiar sprawiedliwości w sprawach cywilnych

Reforma koncentruje się głównie na skróceniu czasu trwania postępowań cywilnych poprzez określenie szerokiego zakresu działań mających na celu zmniejszenie liczby napływających spraw do sądów, uproszczenie istniejących procedur, zmniejszenie zaległości i zwiększenie wydajności sądów. Zmniejszenie liczby spraw napływających do sądów osiąga się dzięki wzmocnieniu mediacji, alternatywnych metod rozwiązywania sporów i arbitrażu oraz przeglądowi obecnego systemu kwantyfikacji i możliwości odzyskania opłat sądowych. Uproszczenie jest realizowane poprzez wzmocnienie „procedur filtracyjnych" na szczeblu odwoławczym, rozszerzenie zakresu spraw, w których orzekający jest jeden sędzia, oraz zapewnienie faktycznego wdrożenia wiążących terminów procesowych. Wyższa wydajność sądów ma zostać osiągnięta dzięki systemowi monitorowania i zachętom do osiągania standardowych wyników we wszystkich sądach. Reforma przewiduje również zmniejszenie zaległości w sądach cywilnych, co jest celem możliwym do osiągnięcia dzięki przewidywanemu tymczasowemu zatrudnieniu ujętemu w składniku inwestycyjnym.

Reforma 1.5 - Wymiar sprawiedliwości w sprawach karnych

Reforma ma na celu przede wszystkim skrócenie czasu trwania postępowań karnych poprzez określenie szerokiego zakresu działań poprzez uproszczenie istniejących procedur i zwiększenie wydajności sądów. Uproszczenie ma na celu rozszerzenie stosowania uproszczonych procedur, rozszerzenie stosowania technologii cyfrowej, określenie terminów trwania wstępnego postępowania wyjaśniającego, przegląd systemu powiadamiania w celu zwiększenia jego skuteczności. Wyższa wydajność sądów osiągana jest 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 niewypłacalnością, specjalizację sądów i instytucji przedsądowych w celu skuteczniejszego zarządzania wszystkimi etapami postępowania upadłościowego, 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 wnoszonych do sądu kasacyjnego.

Reforma 1.8 - Cyfryzacja wymiaru sprawiedliwości

Reforma przewiduje obowiązkowe elektroniczne składanie wszystkich dokumentów oraz pełną elektroniczną procedurę postępowania cywilnego. Ma ona również na celu cyfryzację postępowania karnego w pierwszej instancji, z wyłączeniem wstępnych rozpraw. Ponadto ma ona na celu wprowadzenie bezpłatnej, w pełni dostępnej i możliwej do przeszukiwania bazy danych zawierającej orzeczenia prawa cywilnego zgodnie z prawodawstwem.

Inwestycja 1.8 - Procedury rekrutacji w sądach cywilnych, karnych i administracyjnych

Inwestycje mają na celu podjęcie w najbliższej przyszłości działań w zakresie czynników organizacyjnych, aby umożliwić szybsze osiągnięcie wyników w ramach opracowywanych reform, maksymalizację synergii przy jednoczesnym osiągnięciu zmian transformacyjnych dzięki nadzwyczajnym zasobom zapewnionym w ramach planu. Narzędzie organizacyjne, zwane „biurem procesu" polega na ustanowieniu (lub tam, gdzie istnieje już wzmocnienie) zespołów wsparcia dla sędziów (poprzez zatrudnienie na czas określony) w celu ograniczenia zaległości i czasu dysponowania we Włoszech. Środek ten przyczyniłby się również do poprawy jakości wymiaru sprawiedliwości poprzez wspieranie sędziów w normalnych

działaniach w zakresie studiów, badań prawnych, redagowania aktów, organizacji akt, a tym samym umożliwia sędziom skupienie się na bardziej złożonych zadaniach. Inwestycja obejmuje również szkolenia wspierające transformację cyfrową w systemie wymiaru sprawiedliwości.

Oś 3 - Administracja publiczna

Reforma 1.9 - Publiczna reforma zatrudnienia i uproszczenie

Reformy zatrudnienia w sektorze publicznym opierają się na podejściu dwuetapowym. W perspektywie krótkoterminowej przyjmuje się pilne środki w celu jak najlepszego wykorzystania finansowania RRF w odniesieniu do zarządzania planem i natychmiastowej pomocy dla administracji publicznej, która nie posiada zdolności administracyjnych. Strategii tej towarzyszą reformy organizacyjne i strategia zasobów ludzkich mająca na celu transformację administracji publicznej jako całości. W definicji strategicznych planów dotyczących zasobów ludzkich określono kompleksowy zestaw środków mających na celu: aktualizacja profili zawodowych (również w związku z bliźniaczym przejściem); zreformowanie procedur zatrudniania, aby były bardziej ukierunkowane i skuteczne; zreformowanie służby cywilnej wyższego szczebla w celu ujednolicenia procedur mianowania w administracji publicznej; wzmocnienie powiązań między uczeniem się przez całe życie a mechanizmami wynagradzania lub konkretnymi ścieżkami kariery; określanie lub aktualizowanie zasad etycznych administracji publicznej; wzmocnienie zaangażowania na rzecz równowagi płci; oraz reforma horyzontalnej i wertykalnej mobilności pracowników. Reforma obejmuje pilne środki mające na celu uproszczenie procedur administracyjnych z korzyścią dla przedsiębiorstw i obywateli, przy jednoczesnym zapewnieniu sprawnego wdrożenia regulaminu.

Reforma upraszczająca wyeliminuje zezwolenia nieuzasadnione nadrzędnymi względami interesu ogólnego, wraz ze zniesieniem zbędnych obowiązków lub niekorzystających z nowych technologii. Ponadto wdraża ona przyjęcie mechanizmu milczącej zgody, wprowadzenie prostej komunikacji oraz przyjęcie jednolitych systemów współdzielonych z regionami i gminami.

Reforma upraszczająca obejmuje następujące elementy: interoperacyjności procedur biznesowych i budowlanych (SUAP & SUE); wdrożenie wspólnego zestawu zorientowanych na wyniki wskaźników efektywności; oraz określenie zestawu kluczowych wskaźników skuteczności działania w celu kierowania zmianami organizacyjnymi w administracji.

System repozytorium służący do monitorowania wdrażania RRF musi być gotowy i uruchomiony do momentu złożenia pierwszego wniosku o płatność.

Inwestycja 1.9 - Świadczenie pomocy technicznej i wzmocnienie budowania zdolności w celu wdrożenia włoskiego planu odbudowy i zwiększania odporności

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

Oś 4 - Zamówienia publiczne i płatności dokonywane przez administrację publiczną

Reforma 1.10 - Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych

Pierwszy etap tej reformy polega na przyjęciu do maja 2021 r. pierwszego pakietu pilnych środków upraszczających wraz z aktem prawnym mającym na 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 polegającego na skróceniu czasu między publikacją a udzieleniem zamówienia oraz między udzieleniem zamówienia a ukończeniem budowy infrastruktury; oraz zachęcanie do stosowania alternatywnych mechanizmów rozstrzygania sporów na etapie realizacji umów. Przed końcem 2021 r. jednolity organ koordynujący 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; ANAC kończy wykonywanie kwalifikacji przez instytucje zamawiające.

Drugi etap tej reformy obejmuje szereg zmian do kodeksu zamówień publicznych, które mają zostać wdrożone do drugiego kwartału 2023 r., przy czym działania te mają na celu: zmniejszenie rozdrobnienia instytucji zamawiających; wymóg 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. Reforma ma również na celu dalsze uproszczenie i cyfryzację procedur centralnych jednostek zakupujących oraz określenie wymogów w zakresie interoperacyjności i wzajemnych połączeń. Reforma ograniczy również ograniczenia dotyczące możliwości podwykonawstwa, zawarte obecnie w kodeksie zamówień publicznych.

Reforma ta polega również na uruchomieniu krajowego systemu e-zamówień do końca 2023 r.

Reforma 1.11 - Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia

Reforma ta polega na zapewnieniu, by do 2023 r. (i) administracja publiczna na szczeblu centralnym, regionalnym i lokalnym wypłacała wynagrodzenie w ciągu 30 dni oraz (ii) regionalne organy ds. zdrowia w ciągu 60 dni. Aby zapewnić strukturalne rozwiązanie problemu opóźnień w płatnościach, reforma ta polega również na zapewnieniu, by w 2024 r. (i) administracja publiczna na szczeblu centralnym, regionalnym i lokalnym nadal opłacała płatności w ciągu 30 dni oraz (ii) regionalne organy ds. zdrowia nadal opłacały płatności w ciągu 60 dni.

Oś 5 - Reformy budżetowe i strukturalne (podatki i wydatki publiczne)

Reforma 1.12 - Reforma administracji podatkowej

W celu zachęcenia do przestrzegania przepisów prawa podatkowego i poprawy skuteczności ukierunkowania audytów i kontroli zostaną przyjęte szereg środków, w tym: (i) utworzenie bazy danych i specjalnej infrastruktury informatycznej do celów wydawania uprzednio zaludnionej deklaracji podatkowej VAT; (ii) poprawa jakości bazy danych wykorzystywanej w „pismach o zgodności", również w celu ograniczenia liczby przypadków fałszywie dodatniego wyniku, stopniowo zwiększając liczbę komunikatów wysyłanych do podatników; (iii) reformę obowiązującego prawodawstwa w celu zapewnienia skutecznych sankcji administracyjnych w przypadku odmowy zaakceptowania 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 kontroli. W celu wdrożenia tych reform i wzmocnienia zdolności operacyjnej Agencji Dochodowej jej personel zostanie zwiększony o 4113 jednostki, zgodnie z „Planem wydajności Agencji na lata 2021-2023". Ponadto rząd przeprowadzi przegląd możliwych działań mających na celu ograniczenie uchylania się od opodatkowania z powodu pominięcia 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 ograniczenia 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, a także poprawę praktyki sporządzania budżetu z uwzględnieniem aspektu ekologicznego i z uwzględnieniem aspektu płci. Plan obejmuje również zobowiązanie do przeprowadzania - na podstawie istniejących ram prawnych - corocznych przeglądów wydatków w latach 2023-2025 w celu uzyskania oszczędności budżetowych w celu wsparcia zrównoważonych finansów publicznych lub sfinansowania reform podatków lub wydatków publicznych pobudzających wzrost gospodarczy.

Reforma 1.14 - Reforma ram fiskalnych szczebla niższego niż krajowy

Reforma polega na sfinalizowaniu federalizmu fiskalnego przewidzianego w ustawie o delegowaniu zadań nr 42/2009 w celu poprawy przejrzystości stosunków fiskalnych na różnych szczeblach sprawowania rządów, przydzielenia środków władzom szczebla niższego niż krajowy w oparciu o obiektywne kryteria oraz zachęcenia do efektywności wydatków na szczeblu niższym niż krajowy. W szczególności reforma określa odpowiednie parametry i wdraża federalizm fiskalny dla regionów o zwykłym statusie, prowincji i miast metropolitalnych.

Reforma 1.15 - Reforma zasad rachunkowości publicznej

Reforma ma na celu wypełnienie luki w stosunku do europejskich standardów rachunkowości poprzez wdrożenie jednolitego systemu rachunkowości memoriałowej dla sektora publicznego. Reforma doprowadzi do stworzenia ram pojęciowych jako odniesienia dla systemu rachunkowości memoriałowej zgodnie z cechami jakościowymi określonymi przez Eurostat, zestawem standardów rachunkowości memoriałowej i wielowymiarowym schematem rachunków. Uzupełnieniem reformy będzie pierwsza runda szkoleń na potrzeby przejścia na nowy system rachunkowości memoriałowej dla przedstawicieli 18 000 podmiotów publicznych.

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 / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M1C1-1	Reforma 1.1: Zamówienia na ICT	Kamień milowy	Wejście w życie dekretów z mocą ustawy dotyczących reformy 1.1 „Zamówienia w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych”	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie dekretu z mocą ustawy w sprawie reformy zamówień publicznych w dziedzinie ICT	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2021	Niezbędne akty prawne obejmują interwencje ustawodawcze w dekrecie z mocą ustawy o uproszczeniach („Decreto Legge Semplificazioni”). Umowy 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 informatycznych, w szczególności w oparciu o technologię chmury obliczeniowej, a także usług łączności, finansowanych w całości lub w części ze środków przeznaczonych na realizację projektów PNRR; (ii) Interoperacyjność różnych baz danych zarządzanych przez jednostki certyfikujące zaangażowane w proces

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										weryfikacji wymogów, o których mowa w art. 80 kodeksu zamówień publicznych; (iii) Utworzenia wirtualnego rejestru podmiotów gospodarczych, w którym znajdują się dane umożliwiające weryfikację braku powodów wykluczenia, o których mowa w art. 80, umożliwiające określenie białej listy podmiotów gospodarczych, w odniesieniu do których przeprowadzono już weryfikację.
M1C1-2	Reforma 1.3: Pierwsze interoperacyjność chmury obliczeniowej	Kamień milowy	Wejście w życie dekretów z mocą ustawy dotyczących reformy 1.3 „Najpierw chmura i interoperacyjność”	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie dekretu z mocą ustawy w odniesieniu do pierwszej reformy chmury obliczeniowej i reformy interoperacyjności	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2021	Niezbędne akty prawne obejmują: Wykonawczych aktów prawnych dotyczących 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)

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wytycznych AgID dotyczących interoperacyjności (przewidzianych w art. 50 i 50 ter Codice dell'Amministrazione Digitale (CAD). Poprawki do art. 50 CAD: (i) zniesienie obowiązku zawierania umów ramowych dla organów administracji mających dostęp do krajowej cyfrowej platformy danych; (ii) wyjaśnienia dotyczące kwestii prywatności: przekazywanie danych z jednego systemu informacyjnego do drugiego nie zmienia własności danych i przetwarzania, bez uszczerbku dla obowiązków organów administracji publicznej, które przyjmują i przetwarzają dane jako niezależni administratorzy danych. Zmiany w Decreto del Presidente della Repubblica (DPR) 445/2000 dotyczące

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										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-septies dekretu z mocą ustawy 179/2012: (i) wprowadzenie możliwości regulowania przez AgID za pomocą rozporządzeń Centri Elaborazione Dati (CED) i Cloud warunków i metod, za pomocą których administracja publiczna musi przeprowadzać migrację CED; (ii) wprowadzenie sankcji za niewypełnienie obowiązku migracji do chmury obliczeniowej.
M1C1-3	Inwestycja 1.1: Infrastruktura cyfrowa	Kamień milowy	Zakończenie programu Polo Strategico Nazionale (PSN)	Sprawozdanie z wdrażania modelu chmury, sporządzone przez	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2022	Pełne zakończenie całego projektu zostanie zakończone po zakończeniu przez wszystkie docelowe organy administracji

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				Ministerstwo Innowacji Technologicznych i Transformacji Cyfrowej (MITD)						publicznej przeniesienia zidentyfikowanych stojaków na Polo Strategico Nazionale (PSN) oraz pomyślnym zakończeniu testów czterech ośrodków danych, co umożliwi rozpoczęcie procesu migracji zbiorów danych i aplikacji docelowych administracji publicznej do PSN.
M1C1-4	Inwestycja 1.3.1: Krajowa cyfrowa platforma danych	Kamień milowy	Uruchomienie krajowej platformy danych cyfrowych	Sprawozdanie Ministerstwa Innowacji Technologicznych i Transformacji Cyfrowej (MITD) przedstawiające uruchomienie krajowej platformy danych cyfrowych	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2022	Platforma umożliwia agencjom: - publikują interfejsy programowania aplikacji (API) w katalogu API platformy; - ustanowienie i podpisanie umów w sprawie interoperacyjności cyfrowej za pośrednictwem platformy; - uwierzytelnianie interfejsów API i upoważnianie do nich za pomocą funkcji platformy; - potwierdzenie i ocena zgodności z 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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										ramami interoperacyjności.
M1C1-5	Inwestycja 1.5: Cyberbezpieczeństwo	Kamień milowy	Utworzenie nowej Krajowej Agencji Bezpieczeństwa Cybernetycznego	Ustawa o konstytucji administracyjnej	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2022	Kamień milowy zostanie osiągnięty poprzez (1) przekształcenie w ustawę dekretu z mocą ustawy ustanawiającego Krajową Agencję Bezpieczeństwa Cybernetycznego, obecnie finalizowanego; (2) publikacja w Dzienniku Urzędowym dekretu Prezesa Rady Ministrów (Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri, DPCM) zawierającego wewnętrzne regulacje Krajowej Agencji Bezpieczeństwa Cybernetycznego.
M1C1-6	Inwestycja 1.5: Cyberbezpieczeństwo	Kamień milowy	Początkowe wdrożenie krajowych usług w zakresie cyberbezpieczeństwa	Sprawozdanie przedstawiające pełną strukturę krajowych usług w zakresie cyberbezpieczeństwa	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2022	Cel pośredni zostanie osiągnięty poprzez określenie szczegółowej architektury całego ekosystemu krajowej architektury cyberbezpieczeństwa (tj. krajowe Centrum wymiany i analizy informacji (ISAC), sieć zespołów reagowania 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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										incydenty komputerowe (CERT), krajowy HyperSOC, obliczenia wielkiej skali zintegrowane z narzędziami sztucznej inteligencji/uczenia się maszyn (AI/ML) w celu analizy incydentów cybernetycznych na szczeblu krajowym).
M1C1-7	Inwestycja 1.5: Cyberbezpieczeństwo	Kamień milowy	Uruchomienie sieci laboratoriów zajmujących się screeningiem i certyfikacją w dziedzinie cyberbezpieczeństwa	Dostarczona dokumentacja wykazująca zidentyfikowane procesy i procedury, które należy udostępnić między laboratoriami, oraz przedstawione sprawozdania wykazujące aktywację co najmniej jednego laboratorium.	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2022	Cel pośredni zostaje osiągnięty poprzez: (i) Określenie przez Krajową Agencję ds. Cyberbezpieczeństwa miejsca utworzenia laboratoriów i ośrodków kontroli bezpieczeństwa i certyfikacji, profili ekspertów, którzy mają zostać zatrudnieni, pełnej definicji procesów i procedur, które mają być dzielone między laboratoriami. (ii) Aktywacja jednego laboratorium. Działania podejmowane w celu utworzenia i uruchomienia laboratoriów

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										kontrolnych są nadzorowane przez Ministero dello Sviluppo Economico (MISE) z CVCN (krajowym laboratorium kontroli bezpieczeństwa cybernetycznego i certyfikacji cyberbezpieczeństwa) oraz zintegrowane z Centrum Oceny (CV) przez Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Ministerstwo Obrony.
M1C1-8	Inwestycja 1.5: Cyberbezpieczeństwo	Kamień milowy	Uruchomienie centralnej jednostki audytu PSNC & środki bezpieczeństwa w zakresie bezpieczeństwa sieci i informacji	Przedstawione sprawozdania wykazujące uruchomienie centralnej jednostki audytu	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2022	W ramach Krajowej Agencji ds. Cyberbezpieczeństwa wyznacza się jednostkę wewnętrzną z mandatem do wykonywania zadań centralnej jednostki audytu, która będzie odpowiedzialna za PSNC & środki bezpieczeństwa w zakresie bezpieczeństwa sieci i informacji. Procesy, logistyka i ustalenia operacyjne są sformalizowane w odpowiedniej dokumentacji,

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										ze szczególnym uwzględnieniem procesów operacyjnych, tj. zasad zaangażowania, audytu i procedur sprawozdawczych. Narzędzia informatyczne gromadzą dane z audytu, zarządzają nimi i je analizują, a także są opracowywane i wykorzystywane przez jednostkę audytu. Należy dostarczyć dokumentację informującą o zakończeniu opracowywania narzędzi.
M1C1-9	Inwestycja 1.5: Cyberbezpieczeństwo	Wartość docelowa	Wsparcie na rzecz modernizacji struktur bezpieczeństwa T1	nie dotyczy	Numer	0	5	Q4	2022	Co najmniej pięć działań wzmacniających struktury bezpieczeństwa ukończone w obszarze bezpieczeństwa narodowego w sektorach cyberprzestrzeni (PSNC) oraz sieci i systemów informatycznych (NIS). Rodzaje interwencji obejmują modernizację centrów operacyjnych ds. bezpieczeństwa (SOC), usprawnienia cyberobrony oraz wewnętrzne zdolności

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										w zakresie monitorowania i kontroli. Interwencje skupiają 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 aktu prawnego wskazujący wejście w życie aktu prawnego w celu utworzenia Urzędu Transformacji i wejście w życie aktu prawnego ustanawiającego NewCo	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2022	Do celów ustanowienia urzędu przekształcającego niezbędne akty prawne obejmują: - Publikację dekretu z mocą ustawy „reclutamento" (już zatwierdzonego przez Radę Ministrów nr 22 z dnia 4 czerwca 2021 r. i opublikowanego w Dzienniku Urzędowym (" Gazzetta Ufficiale „) w dniu 10 czerwca 2021 r.); - Publikacji zaproszenia do wyrażenia zainteresowania; - Wybór i przekazanie zadań ekspertom (na czas określony przez okres obowiązywania RRF).

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										W przypadku NewCo kluczowe wymagane kroki obejmują: - Zezwolenie ustawodawcze; - Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri (DPCM) zezwalającą na założenie spółki i wyznaczającą jej cele, kapitał zakładowy, czas trwania i członków zarządu; - Instytucja spółki na podstawie aktu notarialnego; - Czynności niezbędne do zapewnienia operacyjności spółki - statut i różne przepisy.
M1C1-11	Inwestycja 1.6.6 Cyfryzacja policji finansowej	Wartość docelowa	Policja finansowa - Zakup profesjonalnych usług naukowych w zakresie danych T1	nie dotyczy	Numer	0	5	Q1	2023	Zakup profesjonalnych usług w zakresie nauki o danych poprzez zawieranie umów z dostawcą usług konsultacyjnych obejmujących łącznie pięć zasobów ludzkich odpowiedzialnych zarówno za projektowanie architektury danych, jak i za

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										sporządzanie algorytmów jednostki ds. analizy dużych zbiorów danych. Publikacja udzielonego zamówienia na zakup usług w zakresie nauki o danych zgodnie z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) poprzez zastosowanie listy wyłączeń i wymogu zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska, a także udostępnienie w skali ogólnokrajowej nowych narzędzi w pierwszym module analizy (kręgosłup IT).
M1C1-12	Inwestycja 1.3.2: Jednolity portal cyfrowy	Wartość docelowa	Jednolity portal cyfrowy	nie dotyczy	Numer	0	21	Q4	2023	Cel ten zostanie osiągnięty, gdy 21 priorytetowych procedur administracyjnych określonych w rozporządzeniu UE 2018/1724 we Włoszech będzie w pełni zgodnych z wymogami określonymi w art. 6 rozporządzenia UE 2018/1724.

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Konkretnie: a) identyfikacja użytkowników, dostarczanie informacji i dowodów potwierdzających oraz podpis i ostateczne przedłożenie są przeprowadzane drogą elektroniczną na odległość za pośrednictwem kanału usług, który umożliwia użytkownikom spełnienie wymogów związanych z daną procedurą w przyjazny dla użytkownika i uporządkowany sposób; b) użytkownikom wydawane jest automatycznie potwierdzenia odbioru, chyba że wynik danej procedury dostarczany jest natychmiast; c) wynik procedury jest dostarczany drogą elektroniczną lub, gdy jest to konieczne do zapewnienia zgodności z mającym zastosowanie prawem Unii lub prawem

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										krajowym, dostarczany jest fizycznie; d) użytkownicy otrzymują elektroniczne powiadomienie o zakończeniu procedury.
M1C1-13	Inwestycja 1.4.6: Mobilność jako służba dla Włoch	Kamień milowy	Mobilność jako rozwiązania usługowe M1	Sprawozdanie Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili (MIMS) we współpracy z uniwersytetami opisujące realizację i oceniające wyniki trzech projektów pilotażowych.	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2023	Wdrożono trzy projekty pilotażowe mające na celu testowanie mobilności jako rozwiązań usługowych w zaawansowanych technologicznie miastach metropolitalnych. Każde rozwiązanie zostało użyte przez co najmniej 1 000 użytkowników w okresie pilotażowym. Każdy projekt pilotażowy jest otwarty dla co najmniej 1000 użytkowników, którzy będą mieli do niego dostęp na zasadzie dobrowolności i na własny koszt oraz na podstawie indywidualnej oceny, z możliwością wyboru i zakupu usług w zakresie mobilności spośród usług dostępnych na platformie. Usługa MaaS, za

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										pośrednictwem jednej platformy technologicznej, zasugeruje użytkownikowi obywatelskiemu najlepsze rozwiązanie w zakresie podróży oparte na jego potrzebach, wykorzystując integrację między różnymi dostępnymi opcjami mobilności (lokalny transport publiczny, współużytkowanie, kabina, wynajem samochodów) w celu optymalizacji podróży zarówno pod względem planowania (intermodalne planowanie trasy i informacje w czasie rzeczywistym dotyczące czasu i odległości), jak i wykorzystania (rezerwacja i płatność za usługi).
M1C1-14	Inwestycja 1.6.5 Cyfryzacja Rady Stanu	Wartość docelowa	Rada Stanu - Dostępne dokumenty sądowe do analizy w hurtowni danych T1	nie dotyczy	Numer	0	800 000	Q4	2023	Liczba dokumentów sądowych związanych z systemem jurysdykcji administracyjnej (takich jak wyroki, opinie i dekrety) w pełni dostępnych w hurtowni danych.
M1C1-15	Inwestycja 1.6.6	Wartość docelowa	Policja finansowa -	nie dotyczy	Numer	5	10	Q1	2024	Zakup profesjonalnych usług w zakresie nauki o

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Cyfryzacja policji finansowej		Zakup profesjonalnych usług naukowych w zakresie danych T2							danych, zgodnie z wytycznymi technicznymi „Nie szkodzić” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie wykazu wyłączeń i wymogu zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska poprzez zawarcie umowy z dostawcą usług konsultacyjnych obejmującym pięć dodatkowych zasobów ludzkich (łącznie dziesięciu) odpowiedzialnych zarówno za projektowanie architektury danych, jak i za sporządzanie algorytmów jednostki ds. analizy dużych zbiorów danych. Publikacja udzielonego zamówienia na zakup usług w zakresie nauki o danych zgodnie z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) poprzez zastosowanie listy wyłączeń i wymogu zgodności z odpowiednimi przepisami

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska, a także udostępnienie w skali ogólnokrajowej nowych narzędzi w pierwszym module analizy (kręgosłup IT).
M1C1-16	Inwestycja 1.6.5 Cyfryzacja Rady Stanu	Wartość docelowa	Rada Stanu - Dostępne dokumenty sądowe do analizy w hurtowni danych T2	nie dotyczy	Numer	800 000	2 500 000	Q2	2024	Liczba dokumentów sądowych związanych z systemem jurysdykcji administracyjnej (takich jak wyroki, opinie i dekrety) w pełni dostępnych w hurtowni danych.
M1C1-17	Inwestycja 1.1: Infrastruktura cyfrowa	Wartość docelowa	Migracja do Polo Strategico Nazionale T1	nie dotyczy	Numer	0	100	Q3	2024	Co najmniej 100 Centralnej Administracji Publicznej i Lokalnych Urzędów Opieki Zdrowotnej (Aziende Sanitarie Locali) zostało w pełni przeniesionych do infrastruktury (Polo Strategico Nazionale). Pełna migracja może oznaczać dla każdej instytucji połączenie: nieprzygotowane do pracy w chmurze w przypadku czysto hostingowych, ruchów wind-and-zmian, modernizacji infrastruktury jako usługi (IaaS),

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										platformy jako usługi (Paas) i oprogramowania jako usługi (SaaS). Migracja do Polo Strategico Nazionale może odbywać się na różne sposoby, zgodnie z aktualnym stanem wiedzy w zakresie architektury informatycznej oprogramowania znajdującego się w posiadaniu każdej migrującej administracji publicznej. Strategie te mogą się różnić od migracji wyłącznie w zakresie hostingu i wind-and-zmian w przypadku oprogramowania nieprzygotowanego do przetwarzania w chmurze po migrację do IaaS, PaaS i SaaS w przypadku oprogramowania gotowego do przetwarzania w chmurze. PSN oferuje każdej migrującej administracji publicznej wszystkie strategie migracji, które kwalifikują się do uwzględnienia osiągniętego celu „migracji do Polo

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Strategico Nazionale". Administracje publiczne ogółem „w zakresie" obejmują: • Centralne administracje publiczne odpowiedzialne za największą część wydatków na technologie informacyjno-komunikacyjne (takie jak Krajowy Instytut Zabezpieczenia Społecznego i Ministerstwo Sprawiedliwości) • Centralne organy administracji publicznej przechowujące dane w przestarzałych centrach danych w ramach badania przeprowadzonego niedawno na temat „gotowości w chmurze" • Lokalne organy opieki zdrowotnej (Aziende Sanitarie Locali) z siedzibą w środkowych i południowych Włoszech, które nie posiadają odpowiedniej infrastruktury zapewniającej bezpieczeństwo danych.

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M1C1-18	Inwestycja 1.3.1: Krajowa cyfrowa platforma danych	Wartość docelowa	Interfejsy API na krajowej platformie danych cyfrowych T1	nie dotyczy	Numer	0	400	Q4	2024	Cel ten polega na osiągnięciu co najmniej 400 interfejsów programowania aplikacji (API) wdrożonych przez agencje, opublikowanych w katalogu API i zintegrowanych z krajową cyfrową platformą danych. Interfejsy API objęte zakresem zostały już przyporządkowane. Opublikowane API mają wpływ na następujące obszary: (i) Na koniec dnia 31 grudnia 2023 r.: priorytetowe usługi w zakresie zabezpieczenia społecznego i przestrzeganie przepisów podatkowych, w tym podstawowe rejestry krajowe (takie jak rejestr ludności i rejestr administracji publicznej); (ii) Na koniec dnia 31 grudnia 2024 r.: pozostałe usługi w zakresie zabezpieczenia społecznego i przestrzeganie 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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										podatkowych. Każde wdrożenie i dokumentacja API muszą być zgodne z krajowymi normami interoperacyjności i wspierać ramy krajowej platformy danych cyfrowych; wspomniana wyżej platforma zapewni funkcje umożliwiające ocenę tej zgodności.
M1C1-19	Inwestycja 1.5: Cyberbezpieczeństwo	Wartość docelowa	Wsparcie na rzecz modernizacji struktur bezpieczeństwa T2	nie dotyczy	Numer	5	50	Q4	2024	Co najmniej 50 działań na rzecz wzmocnienia działań w obszarze bezpieczeństwa narodowego w sektorach cybernetycznych (PSNC) oraz sieci i systemów informatycznych (NIS). Rodzaje interwencji obejmują na przykład centra operacyjne ds. bezpieczeństwa (SOC), udoskonalenia cyberobrony oraz wewnętrzne zdolności w zakresie monitorowania i kontroli zgodnie z wymogami bezpieczeństwa sieci i informacji oraz bezpieczeństwa fizycznego. Działania skupią się w

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										szczególności na sektorach opieki zdrowotnej, energii i środowiska (zaopatrzenie w wodę pitną).
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 dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2024	Cel ten zostanie zakończony poprzez uruchomienie sektorowych zespołów reagowania na incydenty komputerowe (CERT), ich połączenie z włoskim zespołem reagowania na incydenty bezpieczeństwa komputerowego (CSIRT) oraz centrum wymiany i analizy informacji (ISAC), integrację co najmniej 5 centrów operacyjnych ds. bezpieczeństwa (SOC) z krajowym HyperSOC, pełne funkcjonowanie usług zarządzania ryzykiem w zakresie cyberbezpieczeństwa, w tym usług w zakresie analizy łańcucha dostaw i usług ubezpieczenia od ryzyka cybernetycznego.
M1C1-21	Inwestycja 1.5: Cyberbezpieczeństwo	Kamień milowy	Zakończenie tworzenia sieci laboratoriów zajmujących się	Dostarczone sprawozdania, wykazujące pełną aktywację	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2024	Uruchomienie co najmniej 10 laboratoriów przesiewowych i certyfikujących z 2

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			screeningiem i certyfikacją w dziedzinie cyberbezpieczeństwa, centra oceny	co najmniej 10 laboratoriów z 2 ośrodków oceny (CV) oraz aktywację laboratorium certyfikacji UE						ośrodków oceny (CV) oraz uruchomienie laboratorium certyfikacji UE.
M1C1-22	Inwestycja 1.5: Cyberbezpieczeństwo	Kamień milowy	Pełne funkcjonowanie centralnej jednostki audytu PSNC & środki bezpieczeństwa w zakresie bezpieczeństwa sieci i informacji z co najmniej 30 zakończonymi kontrolami	Dostarczone sprawozdania, sprawozdania z inspekcji	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2024	Pełne funkcjonowanie Centralnej Jednostki Audytowej, w tym co najmniej 30 kontroli.
M1C1-23	Inwestycja 1.4.6: Mobilność jako służba dla Włoch	Kamień milowy	Mobilność jako rozwiązania usługowe M2	Wyniki pilotażowe ocenione przez Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili (MIMS) we współpracy z uniwersytetami	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q1	2025	Kamień milowy odnosi się do realizacji drugiej serii siedmiu projektów pilotażowych mających na celu testowanie mobilności jako rozwiązań usługowych w obszarach „śledzących”. Oczekuje się, że gminy wykorzystają doświadczenia miast metropolitalnych gotowych do cyfryzacji wybranych w pierwszej

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										fazie. 40 % projektów pilotażowych jest realizowanych na południu.
M1C1-24	Inwestycja 1.7.1: Cyfrowa usługa obywatelska	Wartość docelowa	Obywatele uczestniczący w inicjatywach szkoleniowych prowadzonych przez certyfikowane podmioty nienastawione na zysk i wolontariusze	nie dotyczy	Numer	0	1 000 000	Q2	2025	Co najmniej milion obywateli uczestniczących w inicjatywach szkoleniowych prowadzonych przez certyfikowane podmioty nienastawione na zysk i wolontariuszy.
M1C1-25	Inwestycja 1.6.6: Cyfryzacja policji finansowej	Kamień milowy	Rozwój operacyjnych systemów informacyjnych wykorzystywanych do zwalczania przestępczości gospodarczej	Poprawa systemów informatycznych pod względem nowych funkcji, wydajności i doświadczenia użytkowników	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q2	2025	Stopniowe udostępnianie (co roku) nowych funkcji operacyjnych systemów informacyjnych w celu zapewnienia ich aktualności zgodnie z szybko zmieniającymi się scenariuszami prawa, również związanymi z pandemią.
M1C1-26	Inwestycja 1.1: Infrastruktura cyfrowa	Wartość docelowa	Migracja do Polo Strategico Nazionale T2	nie dotyczy	Numer	100	280	Q2	2026	Co najmniej 280 centralnych organów administracji publicznej i lokalnych władz Healtchare (Aziende Sanitarie Locali) migrowało do „Polo Strategico Nazionale”

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										(mieszanka: nieprzygotowane do pracy w chmurze w przypadku czysto hostingowych, ruchów wind-and-zmian, modernizacji infrastruktury jako usługi (IaaS), platformy jako usługi (Paas) i oprogramowania jako usługi (SaaS). Migracja do Polo Strategico Nazionale może odbywać się na różne sposoby, zgodnie z aktualnym stanem wiedzy w zakresie architektury informatycznej oprogramowania znajdującego się w posiadaniu każdej migrującej administracji publicznej. Strategie te mogą się różnić od migracji wyłącznie w zakresie hostingu i wind-and-zmian w przypadku oprogramowania nieprzygotowanego do przetwarzania w chmurze po migrację do IaaS, PaaS i SaaS w przypadku oprogramowania gotowego do przetwarzania w

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										chmurze. PSN oferuje każdej migrującej administracji publicznej wszystkie strategie migracji, które kwalifikują się do uwzględnienia osiągniętego celu „migracji do Polo Strategico Nazionale”. Administracje publiczne ogółem „w zakresie” obejmują: • Centralne administracje publiczne odpowiedzialne za największą część wydatków na technologie informacyjno-komunikacyjne (takie jak Krajowy Instytut Zabezpieczenia Społecznego, Ministerstwo Sprawiedliwości); • Centralne organy administracji publicznej przechowujące dane w nieaktualnych ośrodkach danych, ponieważ w ostatnim czasie przeprowadzono badanie na temat gotowości w chmurze;

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										• Lokalne organy opieki zdrowotnej (Aziende Sanitarie Locali) z siedzibą w środkowych i południowych Włoszech, które nie posiadają odpowiedniej infrastruktury zapewniającej bezpieczeństwo danych.
M1C1-27	Inwestycja 1.3.1: Krajowa cyfrowa platforma danych	Wartość docelowa	Interfejsy API na krajowej platformie danych cyfrowych T2	nie dotyczy	Numer	400	1 000	Q2	2026	Cel ten polega na osiągnięciu co najmniej 600 dodatkowych interfejsów programowania aplikacji (API) opublikowanych w katalogu (łącznie 1 000). Opublikowane API mają wpływ na następujące obszary: (i) do dnia 31 grudnia 2025 r.: procedury publiczne, takie jak rekrutacja, przejście na emeryturę, rejestracja w szkołach i na uniwersytetach (takie jak Krajowy Rejestr Studentów i Rejestr Licencji Karnych); (ii) do dnia 30 czerwca 2026 r.: opieka społeczna, zarządzanie usługami w zakresie zamówień

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										publicznych, krajowy system informacji o danych medycznych i nagłych przypadkach sanitarnych - np. pacjenci i rejestry lekarzy. Każde wdrożenie i dokumentacja API muszą być zgodne z krajowymi normami interoperacyjności i wspierać ramy krajowej platformy danych cyfrowych; wspomniana wyżej platforma zapewnia funkcje umożliwiające ocenę tej zgodności.
M1C1-28	Inwestycja 1.7.2: Sieć usług ułatwiających korzystanie z technologii cyfrowych	Wartość docelowa	Liczba obywateli zaangażowanych w nowe inicjatywy szkoleniowe prowadzone przez centra ułatwień cyfrowych	nie dotyczy	Numer	0	2 000 000	Q2	2026	Co najmniej dwa miliony obywateli uczestniczących w inicjatywach szkoleniowych prowadzonych przez centra ułatwień cyfrowych. Uznaje się, że działania szkoleniowe służące osiągnięciu celu są następujące: a) dostosowane do indywidualnych potrzeb szkolenia prowadzone za pomocą narzędzi

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										cyfrowych, zazwyczaj przeprowadzane na podstawie rezerwacji usług i rejestrowane w systemie monitorowania; b) bezpośrednie i internetowe szkolenia mające na celu rozwijanie umiejętności cyfrowych obywateli, przeprowadzane synchronicznie przez centra ułatwiające korzystanie z technologii cyfrowych i rejestrowane w systemie monitorowania; c) szkolenia online mające na celu rozwijanie umiejętności cyfrowych obywateli, również w trybie samouczenia się i asynchronicznym, ale koniecznie z rejestracją zgłaszaną w systemie monitorowania prowadzonym w ramach katalogu szkoleń przygotowanego przez sieć usług ułatwiających korzystanie z technologii cyfrowych i dostępnego z wdrożonego 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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										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 dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2021	Prawodawstwo upoważniające obejmuje co najmniej następujące środki: (i) wprowadzenie uproszczonej procedury na szczeblu pierwszej instancji/rozprawy oraz wzmocnienie stosowania „procedur filtracyjnych” na szczeblu odwoławczym, w tym rozszerzone stosowanie procedur uproszczonych oraz zakres spraw, w których orzekanie w składzie jednoosobowym jest właściwe; (ii) zapewnienie faktycznego wdrożenia wiążących ram czasowych dla procedur oraz harmonogramu gromadzenia dowodów i elektronicznego składania wszelkich stosownych aktów i dokumentów; (iii) reformę stosowania mediacji i alternatywnych metod rozwiązywania sporów wraz z wspomaganą mediacją, arbitrażem i wszelkimi innymi

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										możliwymi rozwiązaniami alternatywnymi w celu zwiększenia skuteczności tych instytucji przez zdjęcie presji na wymiar sprawiedliwości w sprawach cywilnych, w tym poprzez zachęty; (iv) reformę procedury przymusowej egzekucji w celu skrócenia obecnego średniego czasu, w tym przyspieszenie i obniżenie kosztów egzekucji zadeklarowanych kwot; zreformowanie obecnego systemu kwantyfikacji i możliwości odzyskiwania opłat sądowych w celu ograniczenia niepoważnych sporów sądowych; (v) wprowadzenie systemu monitorowania na szczeblu sądów oraz zwiększenie wydajności sądów cywilnych poprzez zachęty do zapewnienia rozsądnego czasu trwania postępowań i jednolitych wyników we wszystkich sądach.
M1C1-30	Reforma 1.5: Reforma	Kamień milowy	Wejście w życie przepisów	Przepis prawa wskazujący na	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2021	Akty prawne, które obejmują co najmniej

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	wymiaru sprawiedliwości w sprawach karnych		umożliwiających reformę wymiaru sprawiedliwości w sprawach karnych	wejście w życie ustawy upoważniającej						następujące środki: (i) zweryfikowany system powiadamiania, (ii) szersze stosowanie uproszczonych procedur, (iii) szersze stosowanie elektronicznego składania dokumentów, (iv) uproszczone zasady dotyczące dowodów, (v) określenie terminów czasu trwania wstępnego postępowania przygotowawczego oraz środków mających na celu uniknięcie stagnacji na etapie postępowania przygotowawczego, (vi) rozszerzenie możliwości wygaszania przestępstwa w przypadku zwrotu odszkodowania, (vii) wprowadzenie systemu monitorowania na szczeblu sądów oraz zwiększenie wydajności sądów karnych poprzez zachęty do zapewnienia rozsądnego czasu trwania postępowań i jednolitych wyników.
M1C1-31	Reforma 1.6: Reforma ram	Kamień milowy	Wejście w życie przepisów	Przepis prawa wskazujący na	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2021	Reformy powinny zawierać przynajmniej następujące

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	prawnych dotyczących niewypłacalności		umożliwiających reformę niewypłacalności	wejście w życie ustawy upoważniającej						elementy kluczowe: (i) przegląd ustaleń dotyczących pozasądowego rozstrzygania sporów w celu określenia obszarów, w których konieczne mogą być dalsze usprawnienia w celu zachęcenia zainteresowanych stron do częstszego korzystania z takich postępowań; (ii) wprowadzenie mechanizmów wczesnego ostrzegania i dostępu do informacji przed etapem upadłości; (iii) przejście na specjalizację sądów (prawo handlowe, wydział/izba ds. niewypłacalności) oraz instytucji przedsądowych do zarządzania postępowaniami upadłościowymi; (iv) umożliwić zaspokojenie wierzycieli zabezpieczonych w pierwszej kolejności (przed roszczeniami podatkowymi i roszczeniami pracowniczymi); (v) umożliwienie przedsiębiorstwom

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										przyznawania niepaszportowych praw do zabezpieczenia. W uzupełnieniu reformy niewypłacalności zapewnia się szkolenia i specjalizację dla członków organów sądowych i administracyjnych zajmujących się postępowaniami restrukturyzacyjnymi, a także ogólną cyfryzację postępowań restrukturyzacyjnych i upadłościowych oraz utworzenie platformy internetowej służącej pozasądowemu rozstrzyganiu sporów, w szczególności na etapie poprzedzającym ogłoszenie upadłości, której stosowanie powinno być zachęcane do zmniejszenia obciążenia sądownictwa (zagwarantowane wnioski o restrukturyzację przed niewypłacalnością, promowanie restrukturyzacji wielostronnej i

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										umożliwienie wstępnie zatwierdzonych zautomatyzowanych postępowań restrukturyzacyjnych) oraz postępowania naprawczego o niskiej wartości. Taka platforma internetowa zapewnia również interoperacyjność z systemami informatycznymi banków, a także z innymi organami publicznymi i bazami danych, aby zapewnić sprawną elektroniczną wymianę dokumentacji i danych między dłużnikami a wierzycielami. W tym celu 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	Inwestycja 1.8: Procedury rekrutacji w	Kamień milowy	Wejście w życie specjalnych przepisów	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2021	Zatwierdzenie specjalnych przepisów regulujących rekrutację 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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	sądach cywilnych, karnych i administracyjnych		regulujących rekrutację w ramach krajowego planu odbudowy i zwiększania odporności	szczególnych przepisów regulujących rekrutację w ramach Krajowego Planu Odzyskiwania i Odporności						krajowego planu odbudowy i zwiększania odporności, z upoważnieniem do ogłaszania i rekrutacji.
M1C1-33	Inwestycja 1.8: Procedury rekrutacji w sądach administracyjnych	Wartość docelowa	Rozpoczęcie procedur naboru do sądów administracyjnych	nie dotyczy	Numer	0	168	Q2	2022	Rozpoczęcie procedur rekrutacji co najmniej 168 działów kadrowych w biurze rozpraw i sądach administracyjnych oraz oddelegowywanie wydziałów do służby. Punktem odniesienia jest liczba personelu eksploatowanego na dzień 31 grudnia 2021 r.
M1C1-34	Inwestycja 1.8: Procedury rekrutacji do urzędu procesowego w sądach cywilnych i karnych	Wartość docelowa	Rozpoczęcie postępowań rekrutacyjnych w sądach cywilnych i karnych	nie dotyczy	Numer	0	8 764	Q4	2022	Rozpoczęcie procedur rekrutacji co najmniej 8 764 jednostek personelu do prowadzenia postępowań sądowych w sądach cywilnych i karnych oraz oddanie wydziałów do służby. Punktem odniesienia jest liczba personelu na koniec 2021 r.

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M1C1-35	Reforma 1.7: Reforma sądów podatkowych	Kamień milowy	Kompleksowa reforma sądów podatkowych pierwszej i drugiej instancji	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie zmienionych ram prawnych	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2022	Zmienione ramy prawne zwiększą skuteczność egzekwowania prawa podatkowego i zmniejszą 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 niewypłacalności	Kamień milowy	Wejście w życie aktów delegowanych dotyczących reformy wymiaru sprawiedliwości w sprawach cywilnych i karnych oraz reformy niewypłacalności	Przepis w aktach delegowanych wskazujący na wejście w życie aktów delegowanych	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2022	Wejście w życie wszystkich aktów delegowanych, których treść jest wskazana w przepisach wspomagających dotyczących reformy wymiaru sprawiedliwości w sprawach cywilnych i karnych oraz reformy dotyczącej niewypłacalności.
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 aktów prawa wtórnego wskazujący na wejście w życie aktów wtórnych	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q2	2023	Dokończenie procesu przyjmowania wszystkich rozporządzeń i wtórnych źródeł prawodawstwa niezbędnych do skutecznego stosowania ustaw wspomagających reformy wymiaru sprawiedliwości.
M1C1-38	Reforma 1.8: Cyfryzacja wymiaru sprawiedliwośc	Kamień milowy	Cyfryzacja wymiaru sprawiedliwości	Przepis aktów prawa pierwotnego i wtórnego	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2023	Ustanawia się obowiązek elektronicznego składania wszystkich dokumentów oraz pełną elektroniczną

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	i			wskazujący wejście w życie odpowiednich aktów prawnych						procedurę postępowania cywilnego. Postępowanie karne w pierwszej instancji zdigitalizowane (z wyłączeniem wstępnego przesłuchania). Stworzenie bezpłatnej, w pełni dostępnej i możliwej do przeszukiwania bazy danych zawierającej orzeczenia cywilne zgodnie z prawodawstwem.
M1C1-39	Inwestycja 1.8: Procedury rekrutacji w sądach cywilnych i karnych	Wartość docelowa	Zakończenie procedur naboru do sądów cywilnych i karnych	nie dotyczy	Numer	0	19 719	Q2	2024	Dokończyć procedury naboru co najmniej 19 719 jednostek personelu do prowadzenia postępowań sądowych w sądach cywilnych i karnych oraz oddelegować wydziały do pełnienia funkcji. Punktem odniesienia jest liczba personelu na koniec 2021 r.
M1C1-40	Inwestycja 1.8: Procedury rekrutacji w sądach administracyjnych	Wartość docelowa	Zakończenie procedur naboru do sądów administracyjnych	nie dotyczy	Numer	168	326	Q2	2024	Dokończyć procedury naboru co najmniej 326 jednostek personelu w biurze rozpraw i sądach administracyjnych oraz oddelegować wydziały do służby. Punktem odniesienia jest liczba personelu w II kwartale

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										2022 r.
M1C1-41	Inwestycja 1.8: Procedury rekrutacji w sądach administracyjnych	Wartość docelowa	Zmniejszenie liczby zaległych spraw w sądach administracyjnych	nie dotyczy	Odsetek	100	75	Q2	2024	Zmniejszenie o 25 % liczby spraw zawisłych w 2019 r. (109 029) w sądach administracyjnych (sądach administracyjnych pierwszej instancji).
M1C1-42	Inwestycja 1.8: Procedury rekrutacji w sądach administracyjnych	Wartość docelowa	Zmniejszenie zaległości w rozpatrywaniu spraw dotyczących Rady Stanu	nie dotyczy	Odsetek	100	65	Q2	2024	Zmniejszenie o 35 % liczby spraw w toku w 2019 r. (24 010) w Radzie Stanu (druga instancja).
M1C1-43	Reforma 1.4: Reforma wymiaru sprawiedliwości w sprawach cywilnych	Wartość docelowa	Zmniejszenie liczby zaległych spraw cywilnych sądów powszechnych (pierwsza instancja)	nie dotyczy	Odsetek	100	35	Q4	2024	Zmniejszenie o 65 % liczby spraw zawisłych w 2019 r. (337 740) w Sądach Powszechnych Cywilnych (pierwsza instancja). Punktem odniesienia jest liczba spraw toczących się przed cywilnymi sądami powszechnymi przez ponad trzy lata w 2019 r.
M1C1-44	Reforma 1.4: Reforma wymiaru sprawiedliwości w sprawach cywilnych	Wartość docelowa	Zmniejszenie liczby zaległych spraw w Sądzie Apelacyjnym Cywilnym (druga instancja)	nie dotyczy	Odsetek	100	45	Q4	2024	Zmniejszenie o 55 % liczby spraw zawisłych w 2019 r. (98 371) w cywilnych sądach apelacyjnych (druga instancja). Punktem odniesienia jest liczba; sprawy zawisłe przez ponad

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										dwa lata przed cywilnymi sądami apelacyjnymi (w 2019 r.).
M1C1-45	Reformy 1.4 i 1.5: Reforma wymiaru sprawiedliwości w sprawach cywilnych i karnych	Wartość docelowa	Skrócenie czasu trwania postępowania cywilnego	nie dotyczy	Odsetek	100	60	Q2	2026	Skrócenie czasu rozstrzygania o 40 % wszystkich spraw cywilnych i handlowych w porównaniu z 2019 r.
M1C1-46	Reformy 1.4 i 1.5: Reforma wymiaru sprawiedliwości w sprawach cywilnych i karnych	Wartość docelowa	Skrócenie czasu trwania postępowań karnych	nie dotyczy	Odsetek	100	75	Q2	2026	Skrócenie czasu rozstrzygania o 25 % wszystkich spraw karnych w porównaniu z 2019 r.
M1C1-47	Reforma 1.4: Reforma wymiaru sprawiedliwości w sprawach cywilnych	Wartość docelowa	Zmniejszenie liczby zaległych spraw cywilnych sądów powszechnych (pierwsza instancja)	nie dotyczy	Odsetek	100	10	Q2	2026	Zmniejszenie o 90 % liczby spraw zawisłych w 2019 r. (337 740) w Sądach Powszechnych Cywilnych (pierwsza instancja). Punktem odniesienia jest liczba spraw w toku: przez ponad trzy lata przed sądami powszechnymi w sprawach cywilnych w 2019 r.
M1C1-48	Reforma 1.4: Reforma wymiaru	Wartość docelowa	Zmniejszenie liczby zaległych spraw w Sądzie	nie dotyczy	Odsetek	100	10	Q2	2026	Zmniejszenie o 90 % liczby spraw zawisłych w 2019 r. w cywilnych sądach

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	sprawiedliwości w sprawach cywilnych		Apelacyjnym Cywilnym (druga instancja)							apelacyjnych (druga instancja). Punktem odniesienia jest liczba spraw zawisłych przed cywilnym sądem apelacyjnym trwających dłużej niż dwa lata (98 371 spraw w 2019 r.).
M1C1-49	Inwestycja 1.8: Procedury rekrutacji w sądach administracyjnych	Wartość docelowa	Zmniejszenie liczby zaległych spraw w sądach administracyjnych (pierwsza instancja).	nie dotyczy	Odsetek	100	30	Q2	2026	Zmniejszenie o 70 % liczby toczących się spraw (109 029) w 2019 r. w sądach administracyjnych (sąd administracyjny pierwszej instancji).
M1C1-50	Inwestycja 1.8: Procedury rekrutacji w sądach administracyjnych	Wartość docelowa	Zmniejszenie zaległości w rozpatrywaniu spraw dotyczących Rady Stanu	nie dotyczy	Odsetek	100	30	Q2	2026	Zmniejszenie o 70 % liczby spraw w toku (24 010) w 2019 r. w Radzie Stanu (druga instancja).
M1C1-51	Reforma 1.9: Reforma administracji publicznej	Kamień milowy	Wejście w życie prawa pierwotnego dotyczącego zarządzania włoskim planem odbudowy i zwiększania odporności	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie ustawy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q2	2021	Ustawodawstwo pierwotne dotyczy co najmniej: 1) koordynacja i monitorowanie projektów włoskiego planu odbudowy i zwiększania odporności na szczeblu centralnym; 2) określenie i rozdzielenie kompetencji oraz zatwierdzenie odpowiednich

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										mandatów różnych organów i administracji zaangażowanych w koordynację, monitorowanie i wdrażanie włoskiego planu odbudowy i zwiększania odporności; 3) określenie systemu wczesnego wykrywania problemów związanych z wdrażaniem; 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 (liczba i wiedza fachowa) zajmującego się koordynacją, monitorowaniem i wdrażaniem włoskiego planu odbudowy i zwiększania odporności w zaangażowanych administracjach; 6) określenie pomocy

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										technicznej udzielanej administracjom zaangażowanym we wdrażanie włoskiego planu odbudowy i zwiększania odporności, zwłaszcza na szczeblu lokalnym, zapewniającej budowanie zdolności administracyjnych w ramach administracji publicznej; 7) określenie przyspieszonych procedur wdrażania włoskiego planu odbudowy i zwiększania odporności oraz terminowej absorpcji funduszy; 8) organizacja audytu i kontroli oraz procedury 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 administracyjnyc	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie ustawy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q2	2021	Środki te obejmują: 1) usunięcie krytycznych wąskich gardeł dotyczących w szczególności państwowej i regionalnej oceny oddziaływania na środowisko, udzielania

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			h w celu wdrożenia włoskiego planu odbudowy i zwiększania odporności.							zezwoleń na budowę nowych zakładów recyklingu odpadów, procedur udzielania zezwoleń na korzystanie z odnawialnych źródeł energii oraz procedur niezbędnych do osiągnięcia efektywności energetycznej budynków (tzw. Super Bonus) oraz rewitalizacji obszarów miejskich. Szczególne działania są ukierunkowane na uproszczenie procedur w ramach „Conferenza di servizi" (formalne porozumienie między co najmniej dwiema organami administracji publicznej).
M1C1-53	Inwestycja 1.9: Zapewnienie pomocy technicznej i wzmocnienie budowania zdolności w zakresie wdrażania włoskiego planu odbudowy i	Kamień milowy	Wejście w życie prawa pierwotnego w celu zapewnienia pomocy technicznej i wzmocnienia budowania zdolności w zakresie wdrażania włoskiego planu	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie ustawy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q2	2021	Środki obejmują przepis umożliwiający tymczasową rekrutację: (i) 2 800 danych technicznych mających na celu wzmocnienie administracji publicznej na południu, opłacanych z budżetu krajowego; (ii) grupa 1 000 ekspertów, którzy mają zostać

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	zwiększania odporności		odbudowy i zwiększania odporności							oddelegowani na okres trzech lat w celu wsparcia administracji w zarządzaniu nowymi procedurami zapewniającymi pomoc techniczną.
M1C1-54	Inwestycja 1.9: Zapewnienie pomocy technicznej i wzmocnienie budowania zdolności w zakresie wdrażania włoskiego planu odbudowy i zwiększania odporności	Wartość docelowa	Zakończenie rekrutacji ekspertów w celu wdrożenia włoskiego planu odbudowy i zwiększenia odporności	nie dotyczy	Numer	0	1 000	Q4	2021	Dokończenie procedur rekrutacji w grupie liczącej 1000 ekspertów, którzy mają zostać 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 i zwiększania odporności na budżet krajowy w celu zwiększenia absorpcji	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie rozszerzenia metody	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2021	Ustanowienie uproszczonego systemu celów pośrednich i końcowych podobnego do RRF w zakresie planowania, realizacji i finansowania projektów w ramach uzupełniającego funduszu inwestycyjnego (30,5 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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			inwestycji							
M1C1-56	Reforma 1.9: Reforma administracji publicznej	Kamień milowy	Wejście w życie przepisów umożliwiających reformę zatrudnienia w sektorze publicznym	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie ustawy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q2	2022	Prawodawstwo upoważniające obejmuje następujące środki: - określenie profili zawodowych właściwych dla sektora publicznego w celu przyciągnięcia potrzebnych kompetencji i umiejętności; - stworzenie 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 z systemu opartego wyłącznie na wiedzy do systemu opartego głównie na kompetencjach i odpowiednich umiejętnościach; (ii) ocenę kompetencji urzędników

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										służby cywilnej; (iii) rozróżnienie procesów rekrutacji między rekrutacją na początkowym etapie, która opiera się wyłącznie na kompetencjach, a rekrutacją wyspecjalizowanych profili, co powinno łączyć kompetencje z odpowiednim doświadczeniem zawodowym i prowadzić do uzyskania dostępu do kariery na wyższym szczeblu; Ministerstwo Administracji Publicznej zapewnia spójne wdrażanie nowego procesu w całej administracji; - reformę wyższej rangi służby cywilnej w celu ujednolicenia procedur mianowania w administracji publicznej, określenia profili zawodowych i oceny ich wyników; - wzmocnienie powiązań między uczeniem się przez całe życie a możliwościami szkolenia dla pracowników

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										a zachętami do uczestnictwa, na przykład poprzez opracowanie mechanizmów nagradzających lub konkretnych ścieżek kariery, ze szczególnym uwzględnieniem dwojakich zmian; - określenie lub aktualizacja zasad etycznych administracji publicznych poprzez jasne zasady, kodeksy postępowania i moduły szkoleniowe na ten temat; - zwiększenie zaangażowania na rzecz równowagi płci; - przegląd ram regulacyjnych dotyczących mobilności pionowej, zreformowanie ścieżek kariery w celu stworzenia i dostępu do stanowisk kierowniczych średniego szczebla („quadri”) oraz dostęp do wyższych stanowisk cywilnych („dirigenti di prima e

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										seconda fascia") z administracji. Obejmuje to reformę systemu oceny wyników oraz wzmocnienie związku między przebiegiem kariery a oceną wyników; - przegląd ram regulacyjnych dotyczących mobilności horyzontalnej w celu stworzenia skutecznego rynku pracy w administracji publicznej, w tym: a) stworzenie przejrzystego systemu jednolitej reklamy dla wszystkich wolnych stanowisk w administracji centralnej i lokalnej; b) możliwość ubiegania się o wszelkie dostępne stanowiska w dowolnym miejscu; c) zniesienie zezwoleń na mobilność ze strony administracji pochodzenia; oraz d) wprowadzenie znacznych ograniczeń w korzystaniu z alternatywnych środków mobilności, które nie prowadzą do przeniesienia (tj. „comandi" i

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										„disttacchi”), aby ograniczyć je w czasie.
M1C1-57	Reforma 1.9: Reforma administracji publicznej	Kamień milowy	Wejście w życie procedur administracyjnych dotyczących reformy uproszczenia mającej na celu wdrożenie RRF	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie prawa wtórnego	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2022	Wejście w życie wszystkich powiązanych aktów delegowanych, dekretów ministerialnych, prawodawstwa wtórnego i wszystkich innych rozporządzeń niezbędnych do skutecznego wdrożenia uproszczenia, w tym umów z regionami w przypadku wyłącznych i równoległych kompetencji regionalnych.
M1C1-58	Reforma 1.9: Reforma administracji publicznej	Kamień milowy	Wejście w życie aktów prawnych dotyczących reformy zatrudnienia w sektorze publicznym	Przepis wskazujący wejście w życie aktów prawnych dotyczących reformy zatrudnienia w sektorze publicznym	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q2	2023	Wejście w życie wszystkich powiązanych aktów delegowanych, dekretów ministerialnych, prawodawstwa wtórnego i wszystkich innych 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	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2023	Akty ustawodawcze i delegowane dotyczące wprowadzenia strategicznego zarządzania zasobami ludzkimi w administracji publicznej obejmują: określenie strategicznych planów w

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				zasobami ludzkimi w administracji publicznej Półroczne sprawozdanie na temat kluczowych wskaźników efektywności						zakresie zasobów ludzkich na potrzeby rekrutacji, rozwoju kariery i szkoleń dla wszystkich administracji centralnej i regionalnej, wspartych zintegrowaną bazą danych z umiejętnościami i profilami; utworzenie centralnej jednostki ds. realizacji koordynującej i wspierającej system planowania zasobów ludzkich. W drugiej fazie plany strategiczne w zakresie zasobów ludzkich zostaną rozszerzone na duże gminy, natomiast małe i średnie gminy są przedmiotem konkretnych inwestycji w zakresie budowania zdolności.
M1C1-60	Reforma 1.9: Reforma administracji publicznej	Kamień milowy	Pełne wdrożenie (w tym wszystkich aktów delegowanych) uproszczenia i cyfryzacji zbioru 200 krytycznych procedur	Wejście w życie prawa wtórnego	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2024	Priorytetowe obszary, które należy uprościć, to: 1. Pozwolenia środowiskowe, odnawialne źródła energii i zielona gospodarka 2. Zezwolenia na budowę i przekwalifikowywanie

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			mających wpływ na obywateli i przedsiębiorstwa							terenów miejskich 3. Infrastruktura cyfrowa 4. Udzielanie zamówień publicznych Kolejne sektory o krytycznym znaczeniu to: 1. Prawo pracy 2. Turystyka 3. Sektor rolno-spożywczy Wybrane procedury państwowe i regionalne można podsumować w następujących głównych obszarach: 1. Pozwolenia środowiskowe i energetyczne: - Stan procedury oceny oddziaływania na środowisko - Regionalna procedura oceny oddziaływania na środowisko - Zezwolenia na remediację środowiska - Strategiczna ocena

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										oddziaływania na środowisko - Zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola (IPPC) - Procedury udzielania zezwoleń na odnawialne źródła energii - Rewitalizacja, reorganizacja i repatriacja źródeł energii - Procedury wydawania zezwoleń dla infrastruktury energetycznej - Zezwolenia dotyczące odpadów 2. Budownictwo i przekwalifikowywanie miast: - Stosowanie premii za efektywność energetyczną (procedury

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zgodności itp.) - Konferencja służb 3. Infrastruktura cyfrowa: - Zezwolenia na korzystanie z infrastruktury łączności 4. Udzielanie zamówień publicznych - Procedury udzielania zamówień w dziedzinie ICT 5. Pozostałe procedury: - Poświadczenie zgody milczącej zgody - Moc zastępcza - Procedury zapobiegania pożarom - Zezwolenia dla specjalnych stref ekonomicznych - Procedury w sektorze detalicznym - Zezwolenia na dostęp 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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										rzemieślników i małych przedsiębiorstw - Zezwolenia w zakresie bezpieczeństwa publicznego - Zezwolenia na korzystanie z krajobrazu - Pozwolenia na produkty lecznicze i zdrowotne - Procedury/zezwolenia sejsmiczne i hydrogeologiczne
M1C1-61	Reforma 1.9: Reforma administracji publicznej	Kamień milowy	Zakończenie wdrażania (w tym wszystkich aktów delegowanych) uproszczenia i cyfryzacji dodatkowego zestawu 50 krytycznych procedur mających bezpośredni wpływ na	Wejście w życie prawa wtórnego	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q2	2025	Procedury uproszczone dotyczą następujących obszarów: - Certyfikacja rejestrów cyfrowych - Elektroniczne zaświadczenia o stanie cywilnym - Powiadomienia cyfrowe i tożsamość cyfrowa - Certyfikacja projektów list obywateli - Cyfrowe miejsce zamieszkania obywateli

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			obywateli;							- Delegacje w sprawie dostępu do usług online
M1C1-62	Reforma 1.9: Reforma administracji publicznej	Kamień milowy	Zwiększenie absorpcji inwestycji	Publikacja sprawozdania z realizacji przez Ministerstwo Finansów	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q2	2025	Opublikować sprawozdanie z realizacji w celu zmierzenia wpływu działań mających na celu zapewnienie pomocy technicznej i budowanie zdolności, poprawę zdolności w zakresie planowania, zarządzania i realizacji wydatków kapitałowych finansowanych z budżetu krajowego, aby osiągnąć znaczną absorpcję zasobów funduszu uzupełniającego przydzielonych do 2024 r.
M1C1-63	Reforma 1.9: Reforma administracji publicznej	Kamień milowy	Zakończenie procesu upraszczania i stworzenie repozytorium wszystkich procedur i powiązanych systemów administracyjnych o pełnej mocy prawnej na całym terytorium	Publikacja repozytorium na stronie internetowej właściwego ministerstwa	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q2	2026	Przegląd systemów proceduralnych zostanie zakończony w odniesieniu do wszystkich istniejących procedur, wraz z ich dalszym uproszczeniem i przeprojektowaniem procedur administracyjnych. Zapewnia się również weryfikację i monitorowanie skutecznego wdrażania nowych procedur, ze szczególnym

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			kraju;							uwzględnieniem znormalizowanych formularzy i odpowiadającego im cyfrowego zarządzania. Uproszczenie ma zastosowanie do łącznie 600 procedur krytycznych.
M1C1-64	Inwestycja 1.9: Reforma administracji publicznej	Wartość docelowa	Kształcenie i szkolenie	nie dotyczy	Numer	0	350 000	Q2	2026	Co najmniej 350 000 osób zarejestrowanych przez personel centralnej administracji publicznej w inicjatywach podnoszenia lub zmiany kwalifikacji.
M1C1-65	Inwestycja 1.9: Reforma administracji publicznej	Wartość docelowa	Kształcenie i szkolenie	nie dotyczy	Numer	0	400 000	Q2	2026	Co najmniej 400 000 osób zarejestrowanych przez personel innych administracji publicznych w inicjatywach dotyczących podnoszenia lub zmiany kwalifikacji.
M1C1-66	Inwestycja 1.9: Reforma administracji publicznej	Wartość docelowa	Kształcenie i szkolenie	nie dotyczy	Numer	0	245 000	Q2	2026	Co najmniej 245 000 (70 %) działań szkoleniowych z wynikiem pozytywnym (formalna certyfikacja lub ocena skutków) dla centralnej administracji publicznej.
M1C1-67	Inwestycja 1.9: Reforma	Wartość docelowa	Kształcenie i szkolenie	nie dotyczy	Numer	0	280 000	Q2	2026	Co najmniej 280 000 (70 %) działań szkoleniowych z

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	administracji publicznej									wynikiem pozytywnym (formalna certyfikacja lub ocena skutków) dla innych organów administracji publicznej.
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 dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2021	Należy wprowadzić i uruchomić system bazowy służący do monitorowania wdrażania RRF. System obejmuje co najmniej następujące funkcje: a) gromadzenie danych i monitorowanie realizacji celów pośrednich i końcowych; b) gromadzenie, przechowywanie i zapewnianie dostępu do danych wymaganych na mocy art. 22 ust. 2 lit. d) ppkt (i)–(iii) rozporządzenia RRF.
M1C1-69	Reforma 1.10: Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych	Kamień milowy	Wejście w życie rozporządzenia w sprawie uproszczenia systemu zamówień	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie dekretu o uproszczeniu systemu	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q2	2021	Dekret prawny upraszcza system zamówień publicznych za pomocą co najmniej następujących pilnych środków: i. Ustalenie celów 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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			publicznych	zamówień publicznych.						skrócenia czasu między publikacją a udzieleniem zamówienia. ii. Ustanawia cele i system monitorowania w celu skrócenia czasu między udzieleniem zamówienia a ukończeniem budowy 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 nich na etapie realizacji zamówień publicznych. v. utworzenie specjalnych biur odpowiedzialnych za procedury udzielania zamówień publicznych w ministerstwach, regionach i miastach metropolitalnych. Dalsze informacje:

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Uproszczenie i cyfryzacja procedur centralnych jednostek zakupujących („centrali di committenza”) - Wdrożenie art. 41 i 44 obecnego kodeksu zamówień publicznych - Określenie, w jaki sposób procedury powinny być digitalizowane w odniesieniu do wszystkich zamówień publicznych i koncesji, oraz określenie wymogów w zakresie interoperacyjności i wzajemnych połączeń - Wdrożenie art. 44 obowiązującego kodeksu zamówień publicznych
M1C1-70	Reforma 1.10: Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych	Kamień milowy	Wejście w życie przeglądu kodeksu zamówień publicznych (D.Lgs. n. 50/2016)	Przepis prawa wskazujący wejście w życie ustawy o delegowaniu zadań, który reformuje obecny kodeks systemu zamówień publicznych	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q2	2022	Niniejsza ustawa określa wszystkie szczegółowe kryteria i zasady reformy systemowej kodeksu zamówień publicznych. Prawo delegacji określa co najmniej następujące zasady i kryteria: i. Zmniejszenie rozdrobnienia instytucji

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				(D.Lgs. n. 50/2016)						zamawiających (1) ustanowienie podstawowych elementów systemu kwalifikowania, (2) wymóg ustanowienia platformy elektronicznej jako podstawowego wymogu udziału w ogólnokrajowej ocenie zdolności w zakresie zamówień publicznych (3) upoważnienie krajowego organu antykorupcyjnego (ANAC) do przeglądu kwalifikacji instytucji zamawiających pod względem zdolności udzielania 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 committenza”) iii. Określenie sposobu digitalizacji procedur w odniesieniu do wszystkich

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zamówień publicznych i koncesji oraz określenie wymogów w zakresie interoperacyjności i wzajemnych połączeń. iv. Stopniowe ograniczanie ograniczeń dotyczących podwykonawstwa.
M1C1-71	Reforma 1.10: Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych	Kamień milowy	Wejście w życie wszystkich niezbędnych aktów legislacyjnych, rozporządzeń i aktów wykonawczych (w tym aktów prawa wtórnego) w zakresie systemu zamówień publicznych	Wejście w życie wszystkich niezbędnych aktów legislacyjnych, rozporządzeń i aktów wykonawczych	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2021	Wszelkie niezbędne akty legislacyjne, rozporządzenia i akty wykonawcze (w tym, w razie konieczności, prawo wtórne) uzyskują następujące rezultaty: i. Jednolity organ koordynujący ds. polityki zamówień publicznych musi mieć odpowiedni (do określenia w porozumieniu operacyjnym) poziom zatrudnienia i zasobów finansowych, aby mógł on być w pełni operacyjny, również ze względu na wsparcie udzielane przez specjalną jednostkę ANAC. ii. Jednolity organ koordynujący ds. polityki zamówień publicznych przyjmuje strategię

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										profesjonalizacji (por. powiązana z proponowaną przez Włochy reformą nr 2.1.6), obejmującą rodzaje szkoleń na różnych poziomach, specjalne doradztwo 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 kwalifikowania instytucji zamawiających w zakresie zdolności udzielania zamówień publicznych w związku z wdrożeniem art. 38 kodeksu zamówień publicznych. v. System monitorowania w okresie między udzieleniem zamówienia a zakończeniem prac w zakresie infrastruktury jest operacyjny.

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										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 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 z administracji publicznej na rzecz przedsiębiorstw.	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie przepisów mających na celu ograniczenie opóźnień w płatnościach z AP na rzecz przedsiębiorstw	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q1	2023	Wejście w życie nowych przepisów mających na celu ograniczenie opóźnień w płatnościach z administracji publicznej na rzecz przedsiębiorstw. Środki te zawierają przynajmniej następujące elementy kluczowe: i. System InIT jest rozmieszczany w centralnej administracji publicznej w celu wspierania rachunkowości ekonomicznej i finansowej oraz realizacji wydatków 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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										ii. Opóźnienia w płatnościach: wskaźnikami opartymi na bazie danych systemu informatycznego MoF (komercyjnej platformy kredytowej - PCC) są średni ważony czas dokonywania płatności przez organy publiczne na rzecz przedsiębiorstw oraz średnie ważone opóźnienie w płatnościach organów publicznych na rzecz przedsiębiorstw dla każdego z następujących szczebli administracji publicznej: - organy centralne (Amministrazioni dello Stato, enti pubblici nazionali e altri enti) - Władze regionalne (Regioni and Province Autonome), - władze lokalne (enti locali) - organy ds. zdrowia publicznego (enti del Servizio

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										sanitario nazionale)
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 delegacji w sprawie reformy kodeksu zamówień publicznych.	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q1	2023	Wejście w życie dekretu ustawodawczego mającego na celu wdrożenie wszystkich przepisów ustawy o delegowaniu zadań dotyczących reformy kodeksu zamówień publicznych.
M1C1-74	Reforma 1.10: Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych	Kamień milowy	Wejście w życie wszystkich niezbędnych środków wykonawczych i przepisów prawa wtórnego dotyczących reformy dotyczącej uproszczenia kodeksu zamówień	Wejście w życie wszystkich niezbędnych środków wykonawczych i aktów prawa wtórnego	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q2	2023	Wejście w życie wszystkich niezbędnych środków wykonawczych i aktów prawa wtórnego dotyczących reformy/uproszczenia systemu zamówień publicznych (wynikających również z przeglądu kodeksu zamówień 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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			publicznych							
M1C1-75	Reforma 1.10: Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych	Wartość docelowa	Pełne funkcjonowanie krajowego systemu e-zamówień	Dostępność funkcji określonych w studium wykonalności (do opracowania jako zadanie projektu 1)	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2023	Krajowy system e-zamówień musi być operacyjny i w pełni zgodny z unijnymi dyrektywami w sprawie zamówień publicznych i obejmować pełną cyfryzację procedur aż do realizacji zamówienia (inteligentne zamówienia), musi być interoperacyjny z systemami zarządzania administracji publicznej, obejmować cyfrowe habilitowanie organizacji producentów, sesje aukcyjne, uczenie maszynowe w celu wykrywania tendencji, CRM z chatbotami, zaangażowanie cyfrowe i łańcuch statusowy.
M1C1-76	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia	Wartość docelowa	Zmniejsza się średnią liczbę dni, w których centralne administracje publiczne płacą przedsiębiorstwom	nie dotyczy	Średni ważony czas płatności	nie dotyczy	30	Q4	2023	W oparciu o platformę kredytów komercyjnych (PCC) średni ważony czas płatności („tempo di pagamento”) centralnych organów publicznych (Amministrazioni dello Stato, enti pubblici nazionali e altri enti) 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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										rzecz przedsiębiorstw wynosi 30 dni lub mniej .
M1C1-77	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia	Wartość docelowa	Zmniejsza się średnią liczbę dni, w których regionalne administracje publiczne płacą przedsiębiorstwom	nie dotyczy	Średni ważony czas płatności (w dniach)	nie dotyczy	30	Q4	2023	W oparciu o platformę kredytów komercyjnych (PCC) średni ważony czas płatności („tempo di pagamento") regionalnych organów publicznych (*Regioni and Province Autonome*) na rzecz przedsiębiorstw wynosi 30 dni lub mniej.
M1C1-78	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia	Wartość docelowa	Zmniejsza się średnią liczbę dni, w których lokalne administracje publiczne płacą przedsiębiorstwom	nie dotyczy	Średni ważony czas płatności (w dniach)	nie dotyczy	30	Q4	2023	W oparciu o platformę kredytów komercyjnych (PCC) średni ważony czas płatności („tempo di pagamento") lokalnych organów publicznych (enti locali) na rzecz przedsiębiorstw wynosi 30 dni lub mniej.
M1C1-79	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia	Wartość docelowa	Zmniejsza się średnią liczbę dni, w których administracje zdrowia publicznego płacą przedsiębiorstwom	nie dotyczy	Średni ważony czas płatności (w dniach)	nie dotyczy	60	Q4	2023	W oparciu o platformę kredytów komercyjnych średni ważony czas płatności („tempo di pagamento") organów ds. zdrowia publicznego (enti del Servizio sanitario nazionale) na rzecz przedsiębiorstw wynosi

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										mniej lub mniej niż 60 dni.
M1C1-80	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia	Wartość docelowa	Zmniejsza się średnią liczbę dni opóźnień w płatnościach dla przedsiębiorstw przez centralne organy administracji publicznej .	nie dotyczy	Średnie ważone opóźnienie płatności (w dniach)	nie dotyczy	0	Q4	2023	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.
M1C1-81	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia	Wartość docelowa	Zmniejsza się średnią liczbę dni opóźnienia w płatnościach przedsiębiorstw przez regionalne administracje publiczne.	nie dotyczy	Średnie ważone opóźnienie płatności (w dniach)	nie dotyczy	0	Q4	2023	W oparciu o platformę kredytów komercyjnych (PCC) średni ważony termin płatności („tempo di ritardo") władz regionalnych (*Regioni i Province 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	Wartość docelowa	Zmniejsza się średnią liczbę dni opóźnienia dla lokalnych organów administracji publicznej w odniesieniu do płatności dla przedsiębiorstw	nie dotyczy	Średnie ważone opóźnienie płatności (w dniach)	nie dotyczy	0	Q4	2023	W oparciu o platformę kredytów komercyjnych (PCC) średni ważony termin płatności („tempo di ritardo") władz lokalnych (enti locali) na rzecz przedsiębiorstw wynosi maksymalnie 0 dni.

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M1C1-83	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia	Wartość docelowa	Zmniejsza się średnią liczbę dni opóźnienia dla organów administracji publicznej odpowiedzialnych za ochronę zdrowia w odniesieniu do płatności dla przedsiębiorstw.	nie dotyczy	Średnie ważone opóźnienie płatności (w dniach)	nie dotyczy	0	Q4	2023	W oparciu o platformę kredytów komercyjnych (PCC) średni ważony termin płatności („tempo di ritardo”) organów ds. zdrowia publicznego (enti del Servizio sanitario nazionale) na rzecz przedsiębiorstw wynosi maksymalnie 0 dni.
M1C1-84	Reforma 1.10: Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych	Wartość docelowa	Średni czas między publikacją a udzieleniem zamówienia	nie dotyczy	Numer	193	100	Q4	2023	Na podstawie danych zawartych w Dzienniku Urzędowym UE (baza danych TED) średni czas między publikacją a udzieleniem zamówienia skraca się do mniej niż 100 dni w przypadku zamówień przekraczających progi określone w dyrektywach UE w sprawie zamówień publicznych.
M1C1-85	Reforma 1.10: Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych	Wartość docelowa	Średni czas między udzieleniem zamówienia a realizacją infrastruktury	nie dotyczy	Odsetek	100	85	Q4	2023	Średni czas między udzieleniem zamówienia a realizacją infrastruktury (fase esecutiva) zostaje skrócony o co najmniej 15 %.

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M1C1-86	Reforma 1.10: Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych	Wartość docelowa	Urzędnicy służby cywilnej przeszkoleni w ramach strategii profesjonalizacji nabywców publicznych	nie dotyczy	Odsetek	0	20	Q4	2023	Co najmniej 20 % urzędników służby cywilnej zostało przeszkolonych w ramach strategii profesjonalizacji nabywców publicznych, która uwzględnia łączną liczbę urzędników służby cywilnej aktywnie zaangażowanych w zamówienia publiczne, tj. 100 000 nabywców publicznych zarejestrowanych od dnia 30 kwietnia 2021 r. w krajowym systemie e-zamówień zarządzanym przez Consip w imieniu MEF.
M1C1-87	Reforma 1.10: Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych	Wartość docelowa	Instytucje zamawiające stosujące dynamiczne systemy zakupów	nie dotyczy	Odsetek	0	15	Q4	2023	Co najmniej 15 % instytucji zamawiających korzysta z dynamicznych systemów zakupów zgodnie z dyrektywą 2014/24 (dwuletni okres obserwacji i biorąc pod uwagę fakt, że we Włoszech korzystanie z DPS jest ukierunkowane głównie na zakupy powyżej progu, biorąc

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										pod uwagę fakt, że poniżej wartości progowych dokonuje się głównie za pomocą platform internetowych). Cel odnosi się do instytucji zamawiających rządu centralnego (250 AP zarejestrowane w dniu 30 kwietnia 2021 r. w krajowym systemie e-zamówień zarządzanym przez Consip w imieniu MEF).
M1C1-88	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia	Wartość docelowa	Zmniejsza się średnią liczbę dni, w których centralne administracje publiczne płacą przedsiębiorstwom	nie dotyczy	Średni ważony czas płatności	30	30	Q4	2024	W oparciu o platformę kredytów komercyjnych (PCC) średni ważony czas płatności („tempo di pagamento”) centralnych organów publicznych (Amministrazioni dello Stato, enti pubblici nazionali e altri enti) na rzecz przedsiębiorstw wynosi 30 dni lub mniej .
M1C1-89	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach	Wartość docelowa	Zmniejsza się średnią liczbę dni, w których regionalne	nie dotyczy	Średni ważony czas płatności	30	30	Q4	2024	W oparciu o platformę kredytów komercyjnych (PCC) średni ważony czas płatności („tempo 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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia		administracje publiczne płacą przedsiębiorstwom							pagamento „) regionalnych organów publicznych (Regioni i Province Autonome) na rzecz przedsiębiorstw wynosi 30 dni lub mniej.
M1C1-90	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia	Wartość docelowa	Zmniejsza się średnią liczbę dni, w których lokalne administracje publiczne płacą przedsiębiorstwom	nie dotyczy	Średni ważony czas płatności	30	30	Q4	2024	W oparciu o platformę kredytów komercyjnych (PCC) średni ważony czas płatności („tempo di pagamento”) lokalnych organów publicznych (enti locali) na rzecz przedsiębiorstw wynosi 30 dni lub mniej.
M1C1-91	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia	Wartość docelowa	Zmniejsza się średnią liczbę dni, w których administracje zdrowia publicznego płacą przedsiębiorstwom	nie dotyczy	Średni ważony czas płatności	60	60	Q4	2024	W oparciu o platformę kredytów komercyjnych średni ważony czas płatności („tempo di pagamento”) organów ds. zdrowia publicznego (enti del Servizio sanitario nazionale) na rzecz przedsiębiorstw wynosi mniej lub mniej niż 60 dni.
M1C1-92	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych	Wartość docelowa	Zmniejsza się średnią liczbę dni opóźnień w płatnościach dla przedsiębiorstw	nie dotyczy	Średnie ważone opóźnienie płatności (w dniach)	0	0	Q4	2024	W oparciu o platformę kredytów komercyjnych (PCC) średni ważony termin płatności („tempo di ritardo”) 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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	przez organy administracji publicznej i służby zdrowia		przez centralne organy administracji publicznej .							centralnych (Amministrazioni dello Stato, enti pubblici nazionali e altri enti) wynosi maksymalnie 0 dni.
M1C1-93	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia	Wartość docelowa	Zmniejsza się średnią liczbę dni opóźnienia w płatnościach przedsiębiorstw przez regionalne administracje publiczne.	nie dotyczy	Średnie ważone opóźnienie płatności (w dniach)	0	0	Q4	2024	W oparciu o platformę kredytów komercyjnych (PCC) średni ważony termin płatności („tempo di ritardo”) władz regionalnych (Regioni i Autonome Prowincji) na rzecz przedsiębiorstw wynosi maksymalnie 0 dni.
M1C1-94	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia	Wartość docelowa	Zmniejsza się średnią liczbę dni opóźnienia dla lokalnych organów administracji publicznej w odniesieniu do płatności dla przedsiębiorstw	nie dotyczy	Średnie ważone opóźnienie płatności (w dniach)	0	0	Q4	2024	W oparciu o platformę kredytów komercyjnych (PCC) średni ważony termin płatności („tempo di ritardo”) władz lokalnych (enti locali) na rzecz przedsiębiorstw wynosi maksymalnie 0 dni.
M1C1-95	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji	Wartość docelowa	Zmniejsza się średnią liczbę dni opóźnienia dla organów administracji publicznej odpowiedzialnyc	nie dotyczy	Średnie ważone opóźnienie płatności (w dniach)	0	0	Q4	2024	W oparciu o platformę kredytów komercyjnych (PCC) średni ważony termin płatności („tempo di ritardo”) organów ds. zdrowia publicznego (enti del Servizio sanitario

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	publicznej i służby zdrowia		h za ochronę zdrowia w odniesieniu do płatności dla przedsiębiorstw.							nazionale) na rzecz przedsiębiorstw wynosi maksymalnie 0 dni.
M1C1-96	Reforma 1.10: Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych	Wartość docelowa	Średni czas między publikacją a udzieleniem zamówienia	nie dotyczy	Numer	100	100	Q4	2024	Na podstawie danych zawartych w Dzienniku Urzędowym UE (baza danych TED) średni czas między publikacją a udzieleniem zamówienia skraca się do mniej niż 100 dni w przypadku zamówień przekraczających progi określone w dyrektywach UE w sprawie zamówień publicznych.
M1C1-97	Reforma 1.10: Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych	Wartość docelowa	Średni czas między udzieleniem zamówienia a realizacją infrastruktury	nie dotyczy	Odsetek	85	85	Q4	2024	Średni czas między udzieleniem zamówienia a realizacją infrastruktury (fase esecutiva) zostaje skrócony o co najmniej 15 %.
M1C1-98	Reforma 1.10: Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych	Wartość docelowa	Urzędnicy służby cywilnej przeszkoleni w ramach strategii profesjonalizacji nabywców publicznych	nie dotyczy	Odsetek	20	35	Q4	2024	Co najmniej 35 % urzędników służby cywilnej zostało przeszkolonych w ramach strategii profesjonalizacji nabywców publicznych, która uwzględnia łączną liczbę urzędników służby cywilnej

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										aktywnie zaangażowanych w zamówienia publiczne, tj. 100 000 nabywców publicznych zarejestrowanych od dnia 30 kwietnia 2021 r. w krajowym systemie e-zamówień zarządzanym przez Consip w imieniu MEF.
M1C1-99	Reforma 1.10: Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych	Wartość docelowa	Instytucje zamawiające stosujące dynamiczne systemy zakupów	Odsetek instytucji zamawiających administracji centralnej stosujących dynamiczne systemy zakupów zgodnie z dyrektywą UE 2014/24	Odsetek	15	20	Q4	2024	Co najmniej 20 % instytucji zamawiających korzysta z dynamicznych systemów zakupów zgodnie z dyrektywą 2014/24 (dwuletni okres obserwacji i biorąc pod uwagę fakt, że we Włoszech korzystanie z DPS jest ukierunkowane głównie na zakupy powyżej progu, biorąc pod uwagę fakt, że poniżej wartości progowych dokonuje się głównie za pomocą platform internetowych). Cel odnosi się do instytucji zamawiających rządu centralnego (250 AP zarejestrowane w dniu 30 kwietnia 2021 r. w krajowym systemie e-

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zamówień zarządzanym przez Consip w imieniu MEF).
M1C1-100	Reforma 1.13: Reforma ram przeglądu wydatków	Kamień milowy	Wejście w życie przepisów prawnych zwiększających skuteczność przeglądu wydatków - wzmocnienie Ministerstwa Finansów	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie ustawy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2021	Zmienione ramy przeglądów wydatków w centralnej administracji państwowej (ministerstwa) 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 gruntownej realizacji przeglądów i osiągnięcia zamierzonych celów.
M1C1-101	Reforma 1.12: Reforma administracji podatkowej	Kamień milowy	Przyjęcie przeglądu ewentualnych działań mających na celu ograniczenie uchylania się od opodatkowania	Publikacja przeglądu	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2021	Przyjęcie sprawozdania w celu poinformowania rządu o działaniach mających na celu ograniczenie uchylania się od opodatkowania ze względu na pominiętą fakturę, zwłaszcza w sektorach najbardziej narażonych na uchylanie się od opodatkowania, w tym

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										poprzez ukierunkowane zachęty dla konsumentów.
M1C1-102	Reforma 1.13: Reforma ram przeglądu wydatków	Kamień milowy	Przyjęcie sprawozdania na temat skuteczności praktyk stosowanych przez wybrane administracje publiczne przy opracowywaniu i wdrażaniu planów oszczędnościowych	Publikacja sprawozdania	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2022	Sprawozdanie jest przygotowywane przez Departament Rachunkowości Ministerstwa Finansów we współpracy z wybranymi administracjami w celu: - Ocenić swoje praktyki w zakresie formułowania i wdrażania planów oszczędnościowych. - Określenie wytycznych dla wszystkich organów administracji publicznej.
M1C1-103	Reforma 1.12: Reforma administracji podatkowej	Kamień milowy	Wejście w życie prawa pierwotnego i wtórnego oraz przepisów wykonawczych oraz zakończenie procesów administracyjnych mających na celu zachęcanie do przestrzegania przepisów	Przepisy ustawowe i wykonawcze wskazujące na wejście w życie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q2	2022	Przepisy te obejmują: (i) pełna operacyjność bazy danych i specjalnej infrastruktury informatycznej w celu zwolnienia wstępnie zaludnionej deklaracji podatkowej VAT, zgodnie z art. 4 ust. 1 dekretu ustawodawczego nr 127/2015. (ii) baza danych wykorzystywana 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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			podatkowych oraz poprawę audytów i kontroli							potrzeby „pism dotyczących zgodności” (dostarczająca wczesne powiadomienia podatnikom, w przypadku których wykryto nieprawidłowości) została wzmocniona w celu zmniejszenia liczby przypadków fałszywie dodatniego wyniku i zwiększenia liczby komunikatów wysyłanych do podatników. (iii) wejście w życie zreformowanego ustawodawstwa w celu zapewnienia skutecznych sankcji administracyjnych w przypadku odmowy przyjęcia płatności elektronicznych przez prywatnych dostawców (postanowienie odsyłające stanowi oryginalny 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.

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										681-686 ustawy nr 160/2019 oraz utworzenie infrastruktury cyfrowej do analizy dużych zbiorów danych wygenerowanych dzięki pełnej pseudonimizacji baz danych w celu zwiększenia skuteczności analizy ryzyka leżącej u podstaw procesu selekcji. (v) Wejście w życie prawa pierwotnego i wtórnego wdrażającego dodatkowe skuteczne działania w oparciu o wyniki przeglądu ewentualnych środków mających na celu ograniczenie uchylania się od opodatkowania przed pominięciem fakturowania.
M1C1-104	Reforma 1.13: Reforma ram przeglądu wydatków	Kamień milowy	Przyjęcie celów oszczędnościowych w przeglądach wydatków na lata 2023-2025	Cel ilościowy oszczędności dla zagregowanych centralnych administracji państwowych określonych w dokumencie „Gospodarka i finanse” - w euro	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q2	2022	Na podstawie dekretów z mocą ustawy 90 i 93 z 2016 r. oraz ustawy 163/2016 określiły w dokumencie finansowym cele dotyczące rocznych przeglądów wydatków dla zagregowanych centralnych administracji państwowych na lata 2023, 2024 i 2025.

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Cele w zakresie oszczędności odzwierciedlają odpowiedni poziom ambicji.
M1C1-105	Reforma 1.12: Reforma administracji podatkowej	Wartość docelowa	Większa liczba „pism dotyczących zgodności”	nie dotyczy	Numer	2 150 908	2 581 090	Q4	2022	Liczba” pism w sprawie zgodności" dostarczających podatnikom informacji na wczesnym etapie, w przypadku których wykryto nieprawidłowości, zwiększa się o co najmniej 20 % w porównaniu z 2019 r.
M1C1-106	Reforma 1.12: Reforma administracji podatkowej	Wartość docelowa	Zmniejszenie liczby fałszywie pozytywnych „pism dotyczących zgodności”	nie dotyczy	Numer	126 500	132 825	Q4	2022	Liczbę fałszywych „pism dotyczących zgodności” (zawierających wczesne powiadomienie podatników, w przypadku których wykryto nieprawidłowości, ale w przypadku których nie wykryto nadużyć ex post) należy zmniejszyć o co najmniej 5 % w odniesieniu do 2019 r.
M1C1-107	Reforma 1.12: Reforma administracji podatkowej	Wartość docelowa	Zwiększenie dochodów podatkowych wygenerowanych przez „pisma o zgodności”	nie dotyczy	Euro	2 130 000 000	2 449 500 000	Q4	2022	Dochody podatkowe wygenerowane dzięki „pismom o zgodności” zwiększą się o 15 % w stosunku do 2019 r.
M1C1-108	Reforma 1.15:	Kamień	Zatwierdzenie	Uchwała	nie dotyczy	nie	nie	Q2	2024	Opracowanie ram

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Reforma zasad rachunkowości publicznej	milowy	ram koncepcyjnych, zestawu standardów rachunkowości memoriałowej i wielowymiarowego planu kont	Departamentu Rachunkowości Ministerstwa Finansów zatwierdzająca strukturę zarządzania rachunkowością memoriałową		dotyczy	dotyczy			koncepcyjnych jako punktu odniesienia dla systemu rachunkowości memoriałowej zgodnie z cechami jakościowymi określonymi przez Eurostat (grupa robocza ESPAS); Ustanowienie standardów rachunkowości memoriałowej w oparciu o MSRSP/EPSAS; Opracowanie wielowymiarowego i wieloszczeblowego planu kont.
M1C1-109	Reforma 1.12: Reforma administracji podatkowej	Wartość docelowa	Wysyłanie pierwszych wstępnie zaludnionych deklaracji podatkowych VAT	nie dotyczy	Numer	0	2 300 000	Q2	2023	Co najmniej 2 300 000 podatników otrzymuje wstępnie zaludnione 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 i wydatków na	Włączenie do ustawy budżetowej na 2024 r. zmiany klasyfikacji ogólnego budżetu państwa w odniesieniu do wydatków na	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2023	Ustawa budżetowa na 2024 r. zapewnia parlamentowi budżet na zrównoważony rozwój, obejmujący klasyfikację ogólnego budżetu państwa w odniesieniu do wydatków na ochronę środowiska i wydatków na rzecz

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			promowanie równouprawnienia płci	ochronę środowiska i wydatków na rzecz równości płci						równości płci. Klasyfikacja musi być spójna z kryteriami leżącymi u podstaw definicji celów 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 w sprawie przeglądu wydatków w 2023 r., potwierdzającego zakończenie procesu i osiągnięcie celu.	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q2	2024	Sprawozdanie Ministerstwa Finansów, które ma zostać przekazane Radzie Ministrów zgodnie z dekretami z mocą ustawy 90 i 93 z 2016 r. oraz ustawą 163/2016: - oświadczyć zakończenie procesu przeglądu wydatków za 2023 r. w odniesieniu do przepisu dotyczącego ram przeglądu wydatków. - poświadczanie osiągnięcia celu wyznaczonego w 2022 r.
M1C1-112	Reforma 1.12: Reforma administracji podatkowej	Wartość docelowa	Poprawa zdolności operacyjnej administracji podatkowej, jak wskazano w „Planie wykonania na	nie dotyczy	Liczba zatrudnień	0	4113	Q2	2024	Liczbę pracowników Agencji Dochodowej zwiększa się o 4113 jednostki, jak wskazano w „Planie wykonania na lata 2021-2023”.

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			lata 2021-2023” Agencji Skarbowej							
M1C1-113	Reforma 1.12: Reforma administracji podatkowej	Wartość docelowa	Większa liczba „pism dotyczących zgodności”	nie dotyczy	Numer	2 150 908	3 011 271	Q4	2024	Liczba” pism w sprawie zgodności" dostarczających podatnikom informacji na wczesnym etapie, w przypadku których wykryto nieprawidłowości, zwiększa się o co najmniej 40 % w porównaniu z 2019 r.
M1C1-114	Reforma 1.12: Reforma administracji podatkowej	Wartość docelowa	Zwiększenie dochodów podatkowych wygenerowanych przez „pisma o zgodności”	nie dotyczy	Euro	2 130 000 000	2 769 000 000	Q4	2024	Dochody podatkowe wygenerowane dzięki „pismom o zgodności” zwiększą się 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 lata 2022 i 2023 na 2024 r.	Przyjęcie sprawozdania Ministerstwa Finansów w sprawie przeglądu wydatków w 2024 r., potwierdzającego zakończenie procesu i osiągnięcie celu.	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q2	2025	Sprawozdanie Ministerstwa Finansów, które ma zostać przekazane Radzie Ministrów zgodnie z dekretami z mocą ustawy 90 i 93 z 2016 r. oraz ustawą 163/2016: - poświadczyć zakończenie procesu przeglądu wydatków na 2024 r. w odniesieniu do przepisu dotyczącego ram przeglądu wydatków.

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										- poświadczyć osiągnięcie celu wyznaczonego w latach 2022 i 2023.
M1C1-116	Reforma 1.12: Reforma administracji podatkowej	Wartość docelowa	Ograniczenie uchylania się od opodatkowania zgodnie ze wskaźnikiem „zachęcanie do unikania opodatkowania”	nie dotyczy	Odsetek	0	-5	Q4	2025	„Korzystność do unikania” we wszystkich podatkach z wyłączeniem podatków od nieruchomości (Imposta Municipale Unica) i akcyzach będzie niższa w 2023 r. w porównaniu z 2019 r. o 5 % wartości bazowej z 2019 r. Szacunki referencyjne na 2019 r. zostaną włączone do zaktualizowanego sprawozdania rządu w sprawie szarej strefy gospodarki, które ma zostać opublikowane w listopadzie 2021 r. zgodnie z przepisami art. 2 dekretu ustawodawczego nr 160/2015. Zmniejszenie o 5 % jest przestrzegane w odniesieniu do szacunków zawartych w zaktualizowanej roczniku tego samego sprawozdania, które ma zostać opublikowane w listopadzie 2025 r. na podstawie

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										danych za rok podatkowy 2023.
M1C1-117	Reforma 1.15: Reforma zasad rachunkowości publicznej	Wartość docelowa	Podmioty publiczne przeszkolone w zakresie przejścia na nowy system rachunkowości memoriałowej	nie dotyczy	Numer	0	18 000	Q1	2026	Zakończenie pierwszej rundy szkoleń w celu przejścia na nowy system rachunkowości memoriałowej dla przedstawicieli 18 tys. podmiotów publicznych.
M1C1-118	Reforma 1.15: Reforma zasad rachunkowości publicznej	Kamień milowy	Wejście w życie reformy rachunkowości memoriałowej obejmującej co najmniej 90 % całego sektora publicznego.	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie wszystkich środków wykonawczych (w tym wytycznych, podręczników operacyjnych i programów szkoleniowych) rachunkowości memoriałowej dla co najmniej 90 % całego sektora publicznego.	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q2	2026	Sporządza się sprawozdania finansowe administracji publicznej obejmujące co najmniej 90 % wszystkich podmiotów sektora publicznego. Przyjęta zostanie reforma legislacyjna przewidująca wprowadzenie nowego systemu rachunkowości memoriałowej dla co najmniej 90 % administracji publicznej od 2027 r. Przyjmuje się prawodawstwo wtórne, pod warunkiem że: Wytyczne i instrukcje operacyjne dotyczące stosowania standardów rachunkowości wraz z przykładami i

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										oświadczeniami praktycznymi wspierającymi operatorów; Program szkolenia: ustanowienie programów szkoleniowych w celu przejścia na nowy system rachunkowości memoriałowej.
M1C1-119	Reforma 1.14: Reforma ram fiskalnych na szczeblu niższym niż krajowy	Kamień milowy	Wejście w życie prawa pierwotnego i wtórnego w celu wdrożenia regionalnego federalizmu fiskalnego	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie federalizmu fiskalnego dla regionów o zwykłym statusie.	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q1	2026	Zakończenie wdrażania „federalizmu fiskalnego” („Federalismo fiscale”) zgodnie z obowiązującą ustawą o delegowaniu zadań nr 42/2009. W szczególności prawo pierwotne i wtórne określa odpowiednie parametry i wdraża federalizm fiskalny dla regionów o zwykłym statusie, jak określono w dekrecie z mocą ustawy 68/2011 (art. 1-15), ostatnio zmienionym ustawą 176/2020 (art. 31 sexties).
M1C1-120	Reforma 1.14: Reforma ram	Kamień milowy	Wejście w życie prawa pierwotnego i	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q1	2026	Zakończenie wdrażania „federalizmu fiskalnego” („Federalismo fiscale”)

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	fiskalnych na szczeblu niższym niż krajowy		wtórnego w celu wdrożenia regionalnego federalizmu fiskalnego	federalizmu fiskalnego dla prowincji i miast metropolitalnych.						zgodnie z obowiązującą ustawą o delegowaniu zadań nr 42/2009. W szczególności prawo pierwotne i wtórne określa odpowiednie parametry i wdraża, w stosownych przypadkach, federalizm fiskalny dla prowincji i miast metropolitalnych określony w dekrecie z mocą ustawy 68/2011 (art. 1-15), ostatnio zmieniony ustawą 178/2020 (art. 1, comma 783).
M1C1-121	Reforma 1.12: Reforma administracji podatkowej	Wartość docelowa	Ograniczenie uchylania się od opodatkowania zgodnie ze wskaźnikiem „zachęcanie do unikania opodatkowania”	nie dotyczy	Odsetek	0	-15	Q2	2026	„Korzystność do unikania opodatkowania” we wszystkich podatkach z wyłączeniem podatków od nieruchomości (Imposta Municipale Unica) i akcyzach będzie niższa w 2024 r. w porównaniu z 2019 r. o 15 % wartości bazowej z 2019 r. Szacunki referencyjne na 2019 r. zostaną włączone do zaktualizowanego sprawozdania rządu w sprawie szarej strefy

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										gospodarki, które ma zostać opublikowane w listopadzie 2021 r. zgodnie z przepisami art. 2 dekretu ustawodawczego nr 160/2015. Zmniejszenie o 15 % należy stosować w odniesieniu do szacunkowej wartości dla roku podatkowego 2024 zawartej w specjalnym sprawozdaniu, które ma zostać sporządzone przez Ministerstwo Finansów do czerwca 2026 r. w oparciu o tę samą metodykę, jaką stosuje się w przypadku 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	Przyjęcie sprawozdania Ministerstwa Finansów w sprawie przeglądu wydatków w 2025 r., potwierdzającego	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q2	2026	Sprawozdanie Ministerstwa Finansów, które ma zostać przekazane Radzie Ministrów zgodnie z dekretami z mocą ustawy 90 i 93 z 2016 r. oraz ustawą 163/2016:

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			lata 2022, 2023 i 2024 na 2025 r.	o zakończenie procesu i osiągnięcie celu.						- poświadczyć zakończenie procesu przeglądu wydatków na 2025 r. w odniesieniu do przepisu dotyczącego ram przeglądu wydatków. - poświadczyć osiągnięcie celu wyznaczonego w 2022 r., 2023 r. i 2024 r.

A.3. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z pożyczki

Inwestycja 1.2 - Możliwości przetwarzania w chmurze dla lokalnych agencji płatniczych

Celem tej inwestycji jest przeniesienie zbiorów danych i aplikacji znacznej części lokalnej administracji publicznej na bezpieczną infrastrukturę chmury obliczeniowej, co daje każdej administracji swobodę wyboru w ramach zbioru certyfikowanych publicznych środowisk chmury obliczeniowej.

Środek przewiduje również pakiet wsparcia „migracji jako usługi" dla administracji, który obejmuje: (i) wstępną ocenę, (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 szeroką listę wykwalifikowanych usługodawców oraz negocjuje zestaw standardowych pakietów wsparcia dostosowanych do wielkości administracji i usług związanych z migracją.

Inwestycje 1.4 - Usługi cyfrowe i doświadczenie obywateli

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

Środek ten powinien:

(i) zwiększyć doświadczenie w zakresie cyfrowych usług publicznych poprzez określenie modeli świadczenia usług wielokrotnego użytku zapewniających pełne wymogi dostępności (inwestycja 1.4.1 - Doświadczenie obywateli - Poprawa jakości i użyteczności cyfrowych usług publicznych);

(ii) poprawić dostępność cyfrowych usług publicznych (inwestycja 1.4.2 - Integracja obywatelska: Poprawa dostępności cyfrowych usług publicznych);

(iii) wspierać przyjęcie aplikacji cyfrowej dotyczącej płatności między obywatelami a administracją publiczną (PagoPA) oraz przyjęcia aplikacji „IO" jako kluczowego cyfrowego punktu kontaktowego między obywatelami a administracją w odniesieniu do szerokiego zakresu usług (w tym zgłoszeń) zgodnie z logiką punktu kompleksowej obsługi (inwestycja 1.4.3 - Stosowanie usług platformy PagoPA i aplikacji „IO");

(iv) wspierać przyjmowanie 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 - Stosowanie krajowych platform tożsamości cyfrowej (SPID, CIE) i rejestru krajowego (ANPR));

(v) opracować jednolitą platformę dla powiadomień (inwestycja 1.4.5 - Cyfryzacja ogłoszeń publicznych);

(vi) wspierać przyjęcie paradygmatów mobilności jako usługi (MaaS) w miastach metropolitalnych w celu cyfryzacji transportu lokalnego i zapewnienia użytkownikom zintegrowanego doświadczenia w zakresie mobilności, począwszy od planowania podróży po płatności w ramach różnych rodzajów 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 szeregu priorytetowych procesów, działań i usług w głównych administracjach centralnych w celu zwiększenia skuteczności tych administracji i uproszczenia procedur. Odpowiednie administracje centralne obejmują: (i) krajowy Instytut Zabezpieczenia Społecznego (INPS) i Krajowy Instytut Ubezpieczeń od Wypadków w 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 i przeprojektowanie leżących u ich podstaw procesów wewnętrznych; (ii) opracowanie wewnętrznych aplikacji i systemów zarządzania w celu opracowania wewnętrznego scentralizowanego systemu weryfikacji tożsamości fizycznej i cyfrowej oraz powiązanych atrybutów, umożliwiającego funkcjonariuszom publicznym (np. policji) przeprowadzanie w czasie rzeczywistym zdalnej weryfikacji dokumentów osobistych i praw jazdy (np. karty zdrowia, prawa jazdy itp.) będących własnością obywateli i związanych z CIE; (iii) podnoszenie kwalifikacji personelu w celu wzmocnienia zdolności cyfrowych (1.6.1 - Cyfryzacja Ministerstwa Spraw Wewnętrznych).

Jeżeli chodzi o system sądownictwa, projekt przewiduje (i) digitalizację ostatnich dziesięciu lat archiwów (10 000 000 akt sądowych) związanych z postępowaniami cywilnymi prowadzonymi przez sądy niższej instancji (Tribunali ordinari), sądy apelacyjne oraz akta sądowe Sądu Najwyższego; (ii) utworzenie jeziora danych (warstwa oprogramowania) stanowiącego pojedynczy punkt dostępu do całego zestawu surowych danych wytwarzanych przez system sądowy. Informacje przechowywane w jeziorze danych wykorzystuje się, stosując rozwiązania w zakresie sztucznej inteligencji w celu: (i) anonimizacji wyroków cywilnych i karnych; (ii) automatyczne określenie stosunku ofiary do przestępstwa w przepisach prawa; (iii) zarządzanie wcześniejszymi orzeczeniami, ich analizowanie i organizowanie w celu ułatwienia konsultacji z sędziami cywilnymi i prokuratorami; (iv) przeprowadzić zaawansowaną analizę statystyczną wydajności i skuteczności systemu sądownictwa; (v) zarządzanie i monitorowanie czasu rozpatrywania czynności wykonywanych

przez urzędy sądowe (inwestycje 1.6.2 - Cyfryzacja Ministerstwa Sprawiedliwości i 1.6.5 - Cyfryzacja Rady Stanu, finansowana na podstawie bezzwrotnego wsparcia finansowego).

Jeśli 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 Krajowego Instytutu Ubezpieczeń na wypadek 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 paradygmatu otwartego oprogramowania, 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. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji dotyczące 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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M1C1-123	Inwestycja 1.6.3 - Cyfryzacja Krajowego Instytutu Zabezpieczenia Społecznego (INPS) i Krajowego Instytutu Ubezpieczeń od Wypadków przy Pracy (INAIL)	Wartość docelowa	INPS - usługi „Jedno klikając na projekt”/treści T1	nie dotyczy	Numer	0	35	Q4	2022	35 dodatkowych usług zainstalowanych na instytucjonalnej stronie internetowej INPS (www.inps.it). Usługi są dostępne na stronie internetowej instytucji dzięki odpowiedniej logice profilowania (system będzie proponować usługi o potencjalnym znaczeniu, oparte na wieku, charakterystyce pracy, postrzeganych korzyściach i historii użytkownika). 35 usług jest związanych z następującymi obszarami instytucjonalnymi INPS: • świadczenia rentowe i emerytalne •Amortyzatory wstrząsów społecznych • świadczenia 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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										bezrobotnych • świadczenia dla osób niepełnosprawnych • umorzenia •Pobieranie składek przez przedsiębiorstwo •Pracownicy rolnictwa •Służby ds. zwalczania nadużyć finansowych, korupcji i przejrzystości W wymienionych obszarach instytucjonalnych usługi, które mają zostać wdrożone, będą dotyczyć cyfrowego składania wniosków o usługi, sprawdzania wymogów z korzyścią dla użytkowników, monitorowania statusu praktyk przez użytkowników, proaktywnego proponowania usług w oparciu o potrzeby użytkowników, automatycznego odnawiania korzyści bez potrzeby wprowadzania

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										nowych aplikacji. Ponadto powinny istnieć panele monitorowania, które umożliwią zarówno monitorowanie przez INPS płynących z nich korzyści, jak i wspieranie decyzji decydentów politycznych w oparciu o dane.
M1C1-124	Inwestycja 1.6.3 - Cyfryzacja Krajowego Instytutu Zabezpieczenia Społecznego (INPS) i Krajowego Instytutu Ubezpieczeń od Wypadków przy Pracy (INAIL)	Wartość docelowa	INPS - Pracownicy o udoskonalonych umiejętnościach w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych (ICT) T1	nie dotyczy	Numer	0	4 250	Q4	2022	Co najmniej 4 250 pracowników INPS ocenionych pod względem informacji i posiadających poświadczone udoskonalone umiejętności w następujących obszarach europejskich ram e-kompetencji: (i) planowanie; (ii) budowa; (iii) uruchomienie (iv) umożliwienie; (v) zarządzanie. Obszary poprawy kompetencji zostaną

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										określone w zależności od docelowej grupy osób uczących się.
M1C1-125	Inwestycja 1.2 - Możliwości przetwarzania w chmurze dla lokalnych agencji płatniczych	Kamień milowy	Przyznawanie (wszystkich) publicznych zaproszeń do składania ofert dotyczących przetwarzania w chmurze w ramach przetargów na lokalną administrację publiczną	Powiadomienie o udzieleniu (wszystkich) zamówień publicznych na usługi przetwarzania w chmurze w przetargach na lokalną administrację publiczną	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q1	2023	Powiadomienie o udzieleniu (wszystkich) publicznych zaproszeń dla każdego rodzaju zaangażowanej administracji publicznej (gmin, szkół, lokalnych agencji opieki zdrowotnej) w celu gromadzenia i oceny planów migracji. Wydanie trzech specjalnych zaproszeń pozwoli Ministerstwu Innowacji Technologicznych i Transformacji Cyfrowej ocenić szczególne potrzeby każdego rodzaju administracji publicznej. Udzielone zamówienia (tj. publikacja listy administracji publicznych dopuszczonych 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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										otrzymania finansowania) związane z trzema publicznymi zaproszeniami do składania wniosków, odpowiednio, dla gmin, szkół i lokalnych agencji ochrony zdrowia, w celu gromadzenia i oceny planów migracji, zgodnie z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczeń oraz wymogu zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.
M1C1-126	Inwestycja 1.4.3 - Stosowanie usług platformy PagoPA i aplikacji „IO”; 1.4.5 - Cyfryzacja ogłoszeń publicznych	Wartość docelowa	Upowszechnienie usług platformy PagoPA T1	nie dotyczy	Numer	9 000	11 450	Q4	2023	Zapewnić zwiększenie liczby usług zintegrowanych z platformą w celu: - administracje publiczne już w scenariuszu odniesienia (9 000 podmiotów)

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										- nowe administracje publiczne przystępujące do platformy (2 450 nowych podmiotów). W obu przypadkach administracje publiczne będą musiały zapewnić wzrost liczby zintegrowanych usług o co najmniej +20 %, w zależności od ich punktu wyjścia. Liczba usług, które zostaną zintegrowane, zależy od rodzaju administracji (ostatecznym celem jest zapewnienie średnio 50 usług dla gmin, 20 usług dla regionów, 20 usług dla organów ochrony zdrowia, 15 usług dla szkół i uniwersytetów).
M1C1-127	Inwestycja 1.4.3 - Stosowanie usług platformy PagoPA i aplikacji „IO”; 1.4.5 - Cyfryzacja ogłoszeń publicznych	Wartość docelowa	Rozszerzenie zakresu stosowania aplikacji „IO” T1	nie dotyczy	Numer	2 700	7 000	Q4	2023	Zapewnienie zwiększenia liczby usług włączonych do aplikacji „IO” na potrzeby: - administracje publiczne już w

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										scenariuszu odniesienia (2 700 podmiotów) - nowe administracje publiczne przystępujące do platformy (4 300 nowych podmiotów). W obu przypadkach administracje publiczne będą musiały zapewnić wzrost liczby zintegrowanych usług o co najmniej +20 %, w zależności od ich punktu wyjścia. Liczba usług, które zostaną zintegrowane, zależy od rodzaju administracji (ostatecznym celem jest zapewnienie średnio 50 usług dla gmin, 20 usług dla regionów, 20 usług dla organów ochrony zdrowia, 15 usług dla szkół i uniwersytetów).
M1C1-128	Inwestycja 1.4.3 - Stosowanie usług platformy PagoPA i aplikacji „IO”; 1.4.5 - Cyfryzacja	Wartość docelowa	Upowszechnienie cyfrowych ogłoszeń publicznych T1	nie dotyczy	Numer	0	800	Q4	2023	Co najmniej 800 centralnych administracji publicznych i gmin w odniesieniu do cyfrowej

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	ogłoszeń publicznych									platformy powiadamiania (DNP) dostarcza obywatelom, podmiotom prawnym, stowarzyszeniom oraz wszelkim innym podmiotom publicznym lub prywatnym cyfrowe prawnie wiążące zawiadomienia.
M1C1-129	Inwestycja 1.6.1 - Cyfryzacja Ministerstwa Spraw Wewnętrznych	Wartość docelowa	Ministerstwo Spraw Wewnętrznych - w pełni przeprojektowane i zdigitalizowane procesy T1	nie dotyczy	Numer	0	7	Q4	2023	Wewnętrzne procedury i procesy w pełni przeprojektowane (7 procesów łącznie do dnia 31 grudnia 2023 r.), które mogą zostać całkowicie ukończone online (takie jak automatyzacja biur, usługi w zakresie mobilności i e-learning).
M1C1-130	Inwestycja 1.6.2 - Cyfryzacja Ministerstwa Sprawiedliwości	Wartość docelowa	Zdigitalizowane akta sądowe T1	nie dotyczy	Numer	0	3 500 000	Q4	2023	Digitalizacja 3,5 mln spraw sądowych dotyczących ostatnich dziesięciu lat postępowań cywilnych prowadzonych przez sądy niższej instancji („Tribunali”) i sądy

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										apelacyjne, a także ostatnich dziesięciu lat działań związanych z procesami legitymizacji wydanych przez Sąd Najwyższy („Corte di Cassazione").
M1C1-131	Inwestycja 1.6.2 - Cyfryzacja Ministerstwa Sprawiedliwości	Kamień milowy	Systemy wiedzy na temat jezior danych wymiaru sprawiedliwości T1	Sprawozdanie poświadczające rozpoczęcie realizacji zamówienia	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2023	Rozpoczęcie realizacji zamówienia na realizację sześciu nowych systemów wiedzy na temat jeziora danych: 1) System anonimizacji wyroków cywilnych i karnych 2) Zintegrowany system zarządzania 3) System zarządzania i analizy w odniesieniu do cywilnych procesów sądowych 4) System zarządzania i analizy w sprawach karnych 5) Zaawansowany system statystyczny dotyczący procesów

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										cywilnych i karnych 6) Zautomatyzowany system identyfikacji relacji między ofiarą a winą. Realizacja każdego zamówienia publicznego rozpoczyna się od konkretnego aktu administracyjnego odpowiedzialnego za postępowanie, zwanego „rozpoczęciem realizacji”.
M1C1-132	Inwestycja 1.6.3 - Cyfryzacja Krajowego Instytutu Zabezpieczenia Społecznego (INPS) i Krajowego Instytutu Ubezpieczeń od Wypadków przy Pracy (INAIL)	Wartość docelowa	INPS - usługi „Jedno klikając na projekt”/treści T2	nie dotyczy	Numer	35	70	Q4	2023	35 dodatkowych usług zainstalowanych na instytucjonalnej stronie internetowej Inps (www.inps.it). Usługi są dostępne na stronie internetowej instytucji dzięki odpowiedniej logice profilowania (system będzie proponować usługi o potencjalnym znaczeniu, oparte na wieku, charakterystyce pracy, postrzeganych

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										korzyściach i historii użytkownika). 35 usług jest związanych z następującymi obszarami instytucjonalnymi INPS: • świadczenia rentowe i emerytalne • Amortyzatory wstrząsów społecznych • świadczenia dla bezrobotnych • świadczenia dla osób niepełnosprawnych • umorzenia • Pobieranie składek przez przedsiębiorstwo • Pracownicy rolnictwa • Służby ds. zwalczania nadużyć finansowych, korupcji i przejrzystości W wymienionych obszarach

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										instytucjonalnych usługi, które zostaną wdrożone, będą dotyczyć cyfrowego składania wniosków o świadczenie usług, sprawdzania wymogów z korzyścią dla użytkowników, monitorowania statusu praktyk przez użytkowników, proaktywnego oferowania usług w oparciu o potrzeby użytkowników, automatycznego odnawiania korzyści bez potrzeby wprowadzania nowych aplikacji. Ponadto opracowane zostaną panele monitorowania, które umożliwią zarówno monitorowanie przez INPS płynących z nich korzyści, jak i wspieranie decyzji decydentów politycznych w oparciu

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										o dane.
M1C1-133	Inwestycja 1.6.3 - Cyfryzacja Krajowego Instytutu Zabezpieczenia Społecznego (INPS) i Krajowego Instytutu Ubezpieczeń od Wypadków przy Pracy (INAIL)	Wartość docelowa	INPS - Pracownicy o udoskonalonych umiejętnościach w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych (TIK) T2	nie dotyczy	Numer	4 250	8 500	Q4	2023	Dodatkowych 4 250 pracowników INPS ocenionych z certyfikowanymi udoskonalonymi umiejętnościami w następujących obszarach europejskich ram e-kompetencji: (i) planowanie; (ii) budowa; (iii) uruchomienie (iv) umożliwienie; (v) zarządzanie. Obszary poprawy kompetencji zostaną określone w zależności od docelowej grupy osób uczących się.

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M1C1-134	Inwestycja 1.6.3 - Cyfryzacja Krajowego Instytutu Zabezpieczenia Społecznego (INPS) i Krajowego Instytutu Ubezpieczeń od Wypadków przy Pracy (INAIL)	Wartość docelowa	INAIL - w pełni przeprojektowane i zdigitalizowane procesy/usługi T1	nie dotyczy	Numer	29	53	Q4	2023	Celem jest osiągnięcie 53 (52 %) przeprojektowanych procesów i usług instytucjonalnych w celu zapewnienia ich pełnej cyfryzacji. Zaangażowane obszary INAIL to: Ubezpieczenia, usługi socjalne i zdrowotne, profilaktyka i bezpieczeństwo pracy, certyfikacja i weryfikacja. W szczególności oczekiwany poziom docelowy dla każdego obszaru jest wyrażony powyżej: • Ubezpieczenie: 8 (25%); • Usługi socjalne i zdrowotne: 18 (50%); • Działania zapobiegawcze i związane z bezpieczeństwem: 9

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										(80%); • Certyfikacja i weryfikacja: 18 (80%).
M1C1-135	Inwestycja 1.6.4 - Cyfryzacja Ministerstwa Obrony	Wartość docelowa	Ministerstwo Obrony - Cyfryzacja procedur T1	nie dotyczy	Numer	4	15	Q4	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	Inwestycja 1.6.4 - Cyfryzacja Ministerstwa Obrony	Wartość docelowa	Ministerstwo Obrony - Cyfryzacja certyfikatów T1	nie dotyczy	Liczba zdigitalizowanych certyfikatów	190 000	450 000	Q4	2023	Liczba zdigitalizowanych świadectw tożsamości (450 000) wydanych przez Ministerstwo

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Obrony i znajdujących się na infrastrukturze uzupełnionej o miejsce przywrócenia gotowości do pracy po wystąpieniu sytuacji nadzwyczajnej, począwszy od linii podstawowej wynoszącej 190 000 już zdigitalizowanych certyfikatów.
M1C1-137	Inwestycja 1.6.4 - Cyfryzacja Ministerstwa Obrony	Kamień milowy	Ministerstwo Obrony - obsługa instytucjonalnych portali internetowych i portali intranetowych	W pełni funkcjonalne i instytucjonalne portale internetowe i intranetowe portale internetowe	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2023	Opracowanie i wdrożenie (i) instytucjonalnych portali internetowych oraz (ii) portali intranetowych na potrzeby szczególnych potrzeb w zakresie komunikacji wewnętrznej.
M1C1-138	Inwestycja 1.6.4 - Cyfryzacja Ministerstwa Obrony	Wartość docelowa	Ministerstwo Obroty - Migracja kluczowych aplikacji niewymagających misji do rozwiązania w zakresie pełnej ochrony informacji	nie dotyczy	Numer	0	10	Q4	2023	Początkowa migracja i operacyjna dostępność zastosowań krytycznych nieprzeznaczonych do emisji dla nowej infrastruktury typu open source. Obejmuje to wdrażanie otoczenia sprzętowego, instalację

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			poprzez otwarcie infrastruktury (S.C.I.P.I.O) T1							komponentów oprogramowania pośredniczącego otwartego oprogramowania oraz przeprojektowanie aplikacji.
M1C1-139	Inwestycja 1.2 - Możliwości przetwarzania w chmurze dla lokalnych agencji płatniczych	Wartość docelowa	Możliwość przetwarzania w chmurze dla lokalnej administracji publicznej T1	nie dotyczy	Numer	0	4 083	Q3	2024	Uznaje się, że migracja 4 083 lokalnych administracji publicznych do certyfikowanych środowisk chmury została osiągnięta, jeżeli testy wszystkich systemów, zbiorów danych i migracji aplikacji uwzględnione w każdym planie migracji zakończą się pomyślnie.
M1C1-140	Inwestycje 1.4.1 - Doświadczenie obywateli - Poprawa jakości i użyteczności cyfrowych usług publicznych	Wartość docelowa	Poprawa jakości i użyteczności cyfrowych usług publicznych T1	nie dotyczy	Odsetek	0,1	40	Q4	2024	Zgodność ze wspólnym projektem/modelem stron internetowych/elementó w usług obejmuje: (1) ocena przedłożonych projektów (2) Ocena ukończenia

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										projektu w zakresie kluczowych wskaźników użyteczności (punkty punktacji za użyteczność cyfrową) za pośrednictwem już dostępnej specjalnej platformy. Administracjom (gminom, instytucjom oświatowym 1. i 2. klasy oraz konkretnym pilotażowym podmiotom zajmującym się ochroną zdrowia i dziedzictwem kulturowym) przestrzegającym wspólnego modelu i systemu projektowania, upraszczającym interakcję użytkowników i ułatwiającym utrzymanie w nadchodzących latach.
M1C1-141	Inwestycja 1.6.4 - Cyfryzacja	Wartość docelowa	Cyfryzacja procedur	nie dotyczy	Numer	15	20	Q4	2024	Cyfryzacja, przegląd i automatyzacja 20

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Ministerstwa Obrony		Ministerstwa Obrony T2							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	Inwestycja 1.6.4 - Cyfryzacja Ministerstwa Obrony	Wartość docelowa	Cyfryzacja certyfikatów Ministerstwa Obrony T2	nie dotyczy	Liczba zdigitalizowanych certyfikatów	450 000	750 000	Q4	2024	Liczba zdigitalizowanych świadectw tożsamości (750 000) wydanych przez Ministerstwo Obrony i znajdujących się na infrastrukturze uzupełnionej o miejsce przywrócenia gotowości do pracy po wystąpieniu sytuacji nadzwyczajnej, począwszy od linii podstawowej wynoszącej 450 000 już zdigitalizowanych certyfikatów z celem 1.
M1C1-143	Inwestycja 1.6.4 - Cyfryzacja	Wartość docelowa	Ministerstwo Obroty - Migracja	nie dotyczy	Numer	10	15	Q4	2024	Końcowe przejście czterech kluczowych

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Ministerstwa Obrony		kluczowych aplikacji niewymagających misji do rozwiązania w zakresie pełnej ochrony informacji poprzez otwarcie infrastruktury (S.C.I.P.I.O) T2							zastosowań misji i jedenastu zastosowań krytycznych niezwiązanych z misją do nowej infrastruktury otwartego oprogramowania, obejmującej wdrożenie środowiska sprzętowego, instalację komponentów oprogramowania pośredniczącego otwartego oprogramowania, przeprojektowanie aplikacji, począwszy od poziomu bazowego dziesięciu już przeniesionych do celu 1.
M1C1-144	Inwestycja 1.4.2 - Integracja obywateli - Poprawa dostępności cyfrowych usług publicznych	Wartość docelowa	Poprawa dostępności cyfrowych usług publicznych	nie dotyczy	Numer	0	55	Q2	2025	Do 2-2025 r. AgID zapewni wsparcie 55 lokalnej administracji publicznej w celu: - Dostawa 28 ekspertów technicznych i zawodowych - zmniejszenie 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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										błędów o 50 % w przypadku co najmniej 2 usług cyfrowych świadczonych przez każdą administrację - Rozpowszechnianie i szkolenie co najmniej 3 narzędzi mających na celu przeprojektowanie i rozwój najbardziej wykorzystywanych usług cyfrowych będących własnością każdej administracji; - Zapewnienie, aby co najmniej 50 % dostępnych rozwiązań ICT, w tym sprzętu, oprogramowania i technologii wspomagających, było dostępnych dla wszystkich pracowników niepełnosprawnych. Budżet finansowy obejmuje bon w wysokości średnio 490 tys. EUR/rok, przez 2

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										lata, powiększony o koszty zasobów ludzkich przez 4 lata.
M1C1-145	Inwestycja 1.4.4 - Upowszechnienie krajowych platform tożsamości cyfrowej (SPID, CIE) i rejestru krajowego (ANPR)	Wartość docelowa	Krajowe platformy tożsamości cyfrowej (SPID, CIE) i rejestr krajowy (ANPR)	nie dotyczy	Liczba obywateli posiadających eID	17 500 000	42 300 000	Q4	2025	Liczba obywateli Włoch posiadających ważne tożsamości cyfrowe na krajowej platformie tożsamości cyfrowej.
M1C1-146	Inwestycja 1.4.4 - Wzrost stosowania krajowych platform tożsamości cyfrowej (SPID, CIE) i rejestru krajowego (ANPR)	Wartość docelowa	Krajowe platformy tożsamości cyfrowej (SPID, CIE) i rejestr krajowy (ANPR)	nie dotyczy	Odsetek	6 283	16 500	Q1	2026	Liczba administracji publicznych (z łącznej liczby 16 500) przyjmujących identyfikację elektroniczną (eID) (SPID lub CIE).
M1C1-147	Inwestycja 1.2 - Możliwości przetwarzania w chmurze dla lokalnych agencji płatniczych	Wartość docelowa	Możliwość przetwarzania w chmurze dla lokalnej administracji publicznej T2	nie dotyczy	Numer	4 083	12 464	Q2	2026	Uznaje się, że migracja 12 464 lokalnych administracji publicznych do certyfikowanych środowisk chmury została osiągnięta, jeżeli testy wszystkich systemów, zbiorów danych i migracji aplikacji uwzględnione w każdym planie

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										migracji okażą się skuteczne.
M1C1-148	Inwestycje 1.4.1 - Doświadczenie obywateli - Poprawa jakości i użyteczności cyfrowych usług publicznych	Wartość docelowa	Poprawa jakości i użyteczności cyfrowych usług publicznych T2	nie dotyczy	Odsetek	40	80	Q2	2026	Zgodność ze wspólnym projektem/modelem stron internetowych/elementów usług obejmuje: (1) ocena przedłożonych projektów (2) Ocena ukończenia projektu w zakresie kluczowych wskaźników użyteczności (punkty punktacji za użyteczność cyfrową) za pośrednictwem już dostępnej specjalnej platformy.
M1C1-149	Inwestycja 1.4.3 - Stosowanie usług platformy PagoPA i aplikacji „IO”; 1.4.5 - Cyfryzacja ogłoszeń publicznych	Wartość docelowa	Upowszechnienie usług platformy PagoPA T2	nie dotyczy	Numer	11 450	14 100	Q2	2026	Zapewnić zwiększenie liczby usług zintegrowanych z platformą w celu: - administracja publiczna, która już przystąpiła do platformy (11 450 podmiotów); - nowe administracje

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										publiczne przystępujące do platformy (2 650 nowych podmiotów). Liczba usług, które zostaną zintegrowane, zależy od rodzaju administracji (ostatecznym celem jest zapewnienie średnio 50 usług dla gmin, 20 usług dla regionów, 20 usług dla organów ochrony zdrowia, 15 usług dla szkół i uniwersytetów).
M1C1-150	Inwestycja 1.4.3 - Stosowanie usług platformy PagoPA i aplikacji „IO”; 1.4.5 - Cyfryzacja ogłoszeń publicznych	Wartość docelowa	Rozszerzenie zakresu stosowania aplikacji „IO” T2	nie dotyczy	Numer	7 000	14 100	Q2	2026	Zapewnienie zwiększenia liczby usług włączonych do aplikacji „IO” na potrzeby: - administracje publiczne już korzystające z IO (7 000 podmiotów); - nowe administracje publiczne przystępujące do platformy (około 7 100 nowych podmiotów).

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Liczba usług, które zostaną zintegrowane, zależy od rodzaju administracji (ostatecznym celem jest zapewnienie średnio 50 usług dla gmin, 20 usług dla regionów, 20 usług dla organów ochrony zdrowia, 15 usług dla szkół i uniwersytetów).
M1C1-151	Inwestycja 1.4.3 - Stosowanie usług platformy PagoPA i aplikacji „IO”; 1.4.5 - Cyfryzacja ogłoszeń publicznych	Wartość docelowa	Upowszechnienie cyfrowych ogłoszeń publicznych T2	nie dotyczy	Numer	800	6 400	Q2	2026	Co najmniej 6 400 centralnej administracji publicznej i gmin, w odniesieniu do platformy powiadomień cyfrowych (DNP), dostarcza obywatelom, podmiotom prawnym, stowarzyszeniom i wszelkim innym podmiotom publicznym lub prywatnym cyfrowe prawnie wiążące zawiadomienia.
M1C1-152	Inwestycja 1.6.1 - Cyfryzacja Ministerstwa Spraw Wewnętrznych	Wartość docelowa	Ministerstwo Spraw Wewnętrznych - w pełni	nie dotyczy	Numer	7	45	Q2	2026	Wewnętrzne procedury i procesy w pełni przeprojektowane (łącznie 45 procesów 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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			przeprojektowane i zdigitalizowane procesy T2							dnia 31 sierpnia 2026 r.), które mogą zostać całkowicie ukończone online (takie jak automatyzacja biur, usługi w zakresie mobilności i e-learning).
M1C1-153	Inwestycja 1.6.2 - Cyfryzacja Ministerstwa Sprawiedliwości	Wartość docelowa	Zdigitalizowane akta sądowe T2	nie dotyczy	Numer	0	10 000 000	Q2	2026	Cyfryzacja dziesięciu milionów spraw sądowych dotyczących ostatnich dziesięciu lat postępowań cywilnych prowadzonych przez sądy niższej instancji („Tribunali”) i sądy apelacyjne, a także ostatnich dziesięciu lat działań związanych z procesami legitymizacji wydanych przez Sąd Najwyższy („Corte di Cassazione”).
M1C1-154	Inwestycja 1.6.2 - Cyfryzacja Ministerstwa Sprawiedliwości	Wartość docelowa	Systemy wiedzy dotyczące wymiaru sprawiedliwości T2	nie dotyczy	Numer	0	6	Q2	2026	Wdrożenie sześciu nowych systemów wiedzy na temat jezior danych. 1) System anonimizacji wyroków cywilnych i karnych

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										2) Zintegrowany system zarządzania 3) System zarządzania i analizy w odniesieniu do cywilnych procesów sądowych 4) System zarządzania i analizy w sprawach karnych 5) Zaawansowany system statystyczny dotyczący procesów cywilnych i karnych 6) Zautomatyzowany system identyfikacji relacji między ofiarą a winą. Sześć pozycji to oddzielne systemy wykorzystujące podobne technologie. Ramy systemów są takie same: łączenie danych i dokumentów ze źródeł wewnętrznych i zewnętrznych; wzorce systemów różnią się w zależności od użytkowników (np.

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										sędziów cywilnych i karnych) oraz celów (np. statystyk i orzeczeń).
M1C1-155	Inwestycja 1.6.3 - Cyfryzacja Krajowego Instytutu Zabezpieczenia Społecznego (INPS) i Krajowego Instytutu Ubezpieczeń od Wypadków przy Pracy (INAIL)	Wartość docelowa	INAIL - w pełni przeprojektowane i zdigitalizowane procesy/usługi T2	nie dotyczy	Numer	53	82	Q2	2026	Celem jest osiągnięcie 82 (80 %) przeprojektowanych procesów i usług instytucjonalnych w celu ich pełnej cyfryzacji. Zaangażowane obszary INAIL to: Ubezpieczenia, usługi socjalne i zdrowotne, profilaktyka i bezpieczeństwo pracy, certyfikacja i weryfikacja. W szczególności oczekiwany poziom docelowy dla każdego obszaru jest wyrażony powyżej: • Ubezpieczenie: 26 (80%); • Usługi socjalne i zdrowotne: 29 (80%); • Działania

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zapobiegawcze i związane z bezpieczeństwem: 9 (80%); • Certyfikacja i weryfikacja: 18 (80%).

B. ZADANIE 1 KOMPONENT 2:

Oś 1 — Cyfryzacja, innowacje i konkurencyjność systemu produkcji

Oś 1 Zadania 1 w ramach Komponentu 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; (ii) Wdrożenie 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 ze wskaźnika gospodarki cyfrowej i społeczeństwa cyfrowego (DESI) 2020 w odniesieniu do transformacji cyfrowej przedsiębiorstw i niedociągnięć w zakresie łączności, z myślą o wzmocnieniu odporności społecznej i gospodarczej kraju.

Inwestycje i reformy w ramach tego komponentu przyczynią się do realizacji skierowanych do Włoch w latach 2020 i 2019 zaleceń dla poszczególnych krajów w sprawie potrzeby „rozwijania nauczania na odległość i umiejętności, w tym także cyfrowych" (zalecenie krajowe nr 2, 2020 r.), „promowania prywatnych inwestycji, aby wspierać przywracanie normalnego funkcjonowania gospodarki" (zalecenie krajowe nr 3, 2020 r.), „ukierunkowania inwestycji na zieloną i cyfrową transformację, w szczególności [...] udoskonalenie infrastruktury cyfrowej w celu zapewnienia świadczenia podstawowych usług" (zalecenie krajowe nr 3, 2020 r.), „wspieranie podnoszenia kwalifikacji, m.in. przez rozwijanie umiejętności cyfrowych" (zalecenie krajowe nr 2, 2019 r.), „skoncentrowanie polityki gospodarczej związanej z inwestycjami na badaniach naukowych i innowacjach oraz jakości infrastruktury, z uwzględnieniem różnic regionalnych" (zalecenie krajowe nr 3, 2019 r.) oraz, w pewnym stopniu, „dostępu do instytucji pozabankowych w celu finansowania innowacyjnych i małych firm" (zalecenie krajowe nr 5, 2019 r.).

Oczekuje się, że żaden środek w tym składniku nie spowoduje znaczącej szkody 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 „Nie powodować znaczących szkód" (2021/C58/01).

Oś 2 - Poprawa otoczenia biznesowego i konkurencji

Głównym celem osi 2 komponentu 2 misji 1 jest poprawa otoczenia biznesowego w celu ułatwienia przedsiębiorczości oraz ramowych warunków konkurencji sprzyjających bardziej efektywnej alokacji zasobów i wzrostowi wydajności. Głównym narzędziem służącym osiągnięciu tych celów jest coroczna ustawa o konkurencji, która ma być corocznie przyjmowana.

Inwestycje i reformy w ramach tego komponentu przyczynią się do realizacji zaleceń dla poszczególnych krajów skierowanych do Włoch w 2019 r. w sprawie potrzeby" zmierzenia się z ograniczeniami konkurencji [...], również za pośrednictwem nowego rocznego prawa konkurencji" (zalecenie dla poszczególnych krajów 3, 2019).

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

Oś 1 — Cyfryzacja, innowacje i konkurencyjność systemu produkcji

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 Transformacja 4.0, który obejmuje inne środki wsparcia finansowane na szczeblu krajowym w celu pobudzenia transformacji cyfrowej przedsiębiorstw.

Środek ten składa się z systemu ulg podatkowych i obejmuje wydatki, które należy zgłosić w deklaracjach podatkowych przedstawianych 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 ten obejmuje również definicję kodów ulg podatkowych, które określa się w drodze uchwały Urzędu ds. Dochodów, 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 inwestycyjne, takie jak maszyny produkcyjne, których działanie jest kontrolowane przez systemy komputerowe lub czujniki/napędy, maszyny i systemy wykorzystywane do sterowania produktami lub procesami oraz systemy interaktywne; wszystkie z nich mają charakteryzować się cechami cyfrowymi, takimi jak integracja automatyczna i interfejs człowiek-maszyna; (ii) 4.0 niematerialne dobra inwestycyjne, takie jak modelowanie 3D, wewnątrzfabryczne systemy komunikacji oraz oprogramowanie, systemy, platformy i aplikacje do sztucznej inteligencji i uczenia się maszyn; (iii) standardowe niematerialne dobra inwestycyjne, takie jak oprogramowanie związane z zarządzaniem biznesem. Obejmuje to ulgi podatkowe przedstawione w deklaracjach podatkowych między dniem 1 stycznia 2021 r. a dniem 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 między dniem 1 stycznia 2022 r. a dniem 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 analizy danych, interfejs człowiek-maszyna, internet przedmiotów, integracja cyfrowa procesów biznesowych, cyberbezpieczeństwo. Obejmuje to ulgi podatkowe przedstawione w deklaracjach podatkowych między dniem 1 stycznia 2022 r. a dniem 31 grudnia 2023 r. (30 listopada 2024 r. w przypadku przedsiębiorstw, których rok podatkowy nie odpowiada rokowi kalendarzowemu).

Środek obejmuje ustanowienie komitetu naukowego składającego się z ekspertów z Ministerstwa Gospodarki i Finansów, Ministerstwa Rozwoju Gospodarczego i Banku Włoch w celu oceny skutków gospodarczych programu.

Reforma 1: Reforma systemu własności przemysłowej

Głównym celem reformy jest dostosowanie systemu własności przemysłowej do współczesnych wyzwań oraz zapewnienie, by potencjał innowacyjny skutecznie przyczyniał się do odbudowy kraju i jego odporności. W szczególności ma on na celu realizację następujących celów: wzmocnienie systemu ochrony własności przemysłowej; zachęcanie do wykorzystywania i rozpowszechniania własności przemysłowej, zwłaszcza przez MŚP;

ułatwienie dostępu do wartości niematerialnych i prawnych i ich udostępnianie, przy jednoczesnym zapewnianiu godziwego zwrotu z inwestycji; zagwarantowanie bardziej rygorystycznego poszanowania własności przemysłowej; oraz wzmocnienie roli Włoch na europejskich i międzynarodowych forach zajmujących się własnością przemysłową.

Środek dotyczy reformy włoskiego kodeksu własności przemysłowej, obejmującego co najmniej następujące obszary: (i) 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 wspieranie systemu własności przemysłowej i wspieranie jego reformy, jak przewidziano w reformie 1 tego komponentu. Środek obejmuje wsparcie finansowe 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 „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01), kryteria kwalifikowalności zawarte w zakresie wymagań i obowiązków w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania projektów wykluczają badania i rozwój poświęcone następującemu wykazowi działań: (i) działania związane z paliwami kopalnymi, w tym zastosowania niższego szczebla1; (ii) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych nie niższych niż odpowiednie poziomy referencyjne2; (iii) działania związane ze składowiskami odpadów, spalarniami3 i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów4; oraz (iv) działania, 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 .

[1] Z wyjątkiem projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania 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 „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01).

[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. Poziomy 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.

[3] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w instalacjach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu ani do istniejących obiektów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych w celu składowania lub wykorzystania lub odzyskiwania materiałów z popiołów ze 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 obiektów; 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.

Oś 2 - Poprawa otoczenia biznesowego i konkurencji

Reforma 2: Roczne ustawy o konkurencji 2021, 2022, 2023 i 2024

Co roku przyjmuje się ustawę o konkurencji, zwiększając procedury konkurencyjne w celu udzielania zamówień prowadzących do zawarcia umów o świadczenie usług publicznych w zakresie lokalnych usług publicznych (zwłaszcza w zakresie odpadów i transportu publicznego), unikając nieuzasadnionego przedłużania koncesji w portach, autostradach, stacjach ładowania i elektrowniach wodnych dla zasiedziałych operatorów w wielu sektorach, zapewniając właściwą regulację umów o świadczenie usług publicznych, zmieniając zasady łączenia i stosując ogólną zasadę proporcjonalności w odniesieniu do okresu obowiązywania umów o świadczenie usług publicznych i odpowiedniej rekompensaty z tytułu tych umów. Prawo konkurencji zwiększy również zachęty dla regionów do udzielania zamówień publicznych na usługi w zakresie regionalnych usług kolejowych. Wprowadza się również wyraźne oddzielenie funkcji regulacji/kontroli od zarządzania umowami.

W odniesieniu do środków sektorowych roczne przepisy dotyczące konkurencji obejmują środki w sektorach energii (energii elektrycznej, gazu i wody), gospodarki odpadami i transportu (porty, koleje i autostrady), które uzupełniają inwestycje i reformy w ramach misji 2 i 3. Środki towarzyszące mające na celu zapewnienie upowszechnienia konkurencji na rynkach detalicznych energii elektrycznej wchodzą w życie najpóźniej w dniu 31 grudnia 2022 r. Roczna ustawa o konkurencji z 2022 r. przyjmuje w szczególności plan rozwoju sieci energetycznej i promuje wdrożenie inteligentnych liczników energii elektrycznej drugiej generacji, które w dniu 31 grudnia 2025 r. we Włoszech osiągną 33 mln jednostek .

Ponadto ustawy polepszają otoczenie biznesu przynajmniej poprzez: (i) dostosowanie przepisów dotyczących kontroli łączenia przedsiębiorstw do prawa UE, (ii) konsolidacja, cyfryzacja i profesjonalizacja organów nadzoru rynku oraz (iii) skrócenie czasu akredytacji na dostarczanie informacji o pracownikach z siedmiu do czterech dni w celu skrócenia liczby dni na założenie przedsiębiorstwa.

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

Numer porządkowy	Środek	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M1C2-1	Inwestycja 1: Przejście 4.0	Kamień milowy	Wejście w życie aktów prawnych udostępniających potencjalnym beneficjentom ulgi podatkowe w okresie przejściowym 4.0 oraz ustanowienie komitetu naukowego	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy budżetowej zezwalającej na ulgi podatkowe i przepis w powiązanych aktach wykonawczych wskazujący ich wejście w życie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2021	Akty prawne umożliwiają potencjalnym beneficjentom dostęp do ulg podatkowych ze środka Transformacja 4.0. Są to ulgi podatkowe dla (i) 4.0 (tj. zaawansowanych technologicznie) dóbr materialnych, (ii) 4.0 niematerialnych dóbr kapitałowych, (iii) standardowych dóbr niematerialnych i prawnych, (iv) działalności badawczej, rozwojowej i innowacyjnej oraz (v) działań szkoleniowych. Kody ulgi podatkowej określa się w uchwale urzędu skarbowego, aby umożliwić beneficjentom korzystanie z ulg podatkowych w modelu płatności F24. Komitet naukowy składający się z ekspertów z Ministerstwa

Numer porządkowy	Środek	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Gospodarki i Finansów, Ministerstwa Rozwoju Gospodarczego i Banku Włoch zostanie ustanowiony w drodze dekretu ministerialnego w celu oceny skutków gospodarczych ulg podatkowych w okresie przejściowym 4.0.
M1C2-2	Inwestycja 1: Przejście 4.0	Wartość docelowa	Ulga podatkowa ze środka Transition 4.0 przyznana firmom na podstawie deklaracji podatkowych przedstawionych w latach 2021-2022	nie dotyczy	Numer	0	69 900	Q2	2024	Przedsiębiorstwom przyznano co najmniej 69 900 ulg podatkowych ze środka Transformacja 4.0 w odniesieniu do rzeczowych dóbr inwestycyjnych 4.0 dóbr niematerialnych i prawnych 4.0, standardowych dóbr niematerialnych i prawnych, działań w zakresie badań, rozwoju i innowacji lub działań szkoleniowych, na podstawie deklaracji podatkowych przedstawionych w

Numer porządkowy	Środek	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										okresie od dnia 1 stycznia 2021 r. do dnia 31 grudnia 2022 r. Oczekuje się, że w szczególności : - przedsiębiorstwom przyznano co najmniej 17 700 ulg podatkowych na 4,0 materialnych dóbr inwestycyjnych na podstawie deklaracji podatkowych przedstawionych w okresie od dnia 1 stycznia 2021 r. do dnia 31 grudnia 2022 r.; - przedsiębiorstwom przyznano co najmniej 27 300 ulg podatkowych na 4.0 wartości niematerialnych dóbr kapitałowych na podstawie deklaracji podatkowych przedstawionych w okresie od dnia 1 stycznia 2021 r. do dnia 31 grudnia 2022 r.; - przedsiębiorstwom

Numer porządkowy	Środek	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										przyznano co najmniej 13 600 ulg podatkowych na standardowe dobra niematerialne na podstawie deklaracji podatkowych przedstawionych w okresie od dnia 1 stycznia 2021 r. do dnia 31 grudnia 2022 r.; - przedsiębiorstwom przyznano co najmniej 10 300 ulg podatkowych na działalność badawczą, rozwojową i innowacyjną na podstawie deklaracji podatkowych przedstawionych w okresie od dnia 1 stycznia do dnia 31 grudnia 2022 r.; - przedsiębiorstwom przyznano co najmniej 1000 ulg podatkowych na działalność szkoleniową na podstawie deklaracji podatkowych przedstawionych w

Numer porządkowy	Środek	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										okresie od dnia 1 stycznia do dnia 31 grudnia 2022 r. W przypadku firm, których rok podatkowy nie odpowiada rokowi kalendarzowemu, koniec odpowiedniego okresu na przedstawienie deklaracji podatkowych dotyczących wszystkich wyżej wymienionych ulg podatkowych przedłuża się z dnia 31 grudnia 2022 r. do dnia 30 listopada 2023 r.
M1C2-3	Inwestycja 1: Przejście 4.0	Wartość docelowa	Przejście 4.0 ulg podatkowych przyznanych firmom na podstawie deklaracji podatkowych przedstawionych w latach 2021-2023	nie dotyczy	Numer	69 900	111 700	Q2	2025	Przedsiębiorstwom przyznano co najmniej 111 700 ulg podatkowych ze środka Transformacja 4.0 w odniesieniu do rzeczowych dóbr inwestycyjnych 4.0 dóbr niematerialnych i prawnych 4.0, standardowych dóbr niematerialnych i prawnych, działań w

Numer porządkowy	Środek	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zakresie badań, rozwoju i innowacji lub działań szkoleniowych, na podstawie deklaracji podatkowych przedstawionych w okresie od dnia 1 stycznia 2021 r. do dnia 31 grudnia 2023 r. Oczekuje się, że w szczególności : - przedsiębiorstwom przyznano co najmniej 26 900 ulg podatkowych na 4,0 materialnych dóbr inwestycyjnych na podstawie deklaracji podatkowych przedstawionych w okresie od dnia 1 stycznia 2021 r. do dnia 31 grudnia 2023 r.; - przedsiębiorstwom przyznano co najmniej 41 500 ulg podatkowych na 4,0 wartości niematerialnych dóbr kapitałowych na podstawie deklaracji

Numer porządkowy	Środek	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										podatkowych przedstawionych w okresie od dnia 1 stycznia 2021 r. do dnia 31 grudnia 2023 r.; - przedsiębiorstwom przyznano co najmniej 20 700 ulg podatkowych na standardowe dobra niematerialne i prawne na podstawie deklaracji podatkowych przedstawionych w okresie od dnia 1 stycznia 2021 r. do dnia 31 grudnia 2023 r.; - przedsiębiorstwom przyznano co najmniej 20 600 ulg podatkowych na działalność badawczą, rozwojową i innowacyjną na podstawie deklaracji podatkowych przedstawionych w okresie od dnia 1 stycznia 2022 r. do dnia 31 grudnia 2023 r.; przedsiębiorstwom

Numer porządkowy	Środek	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										przyznano co najmniej 2000 ulg podatkowych na działalność szkoleniową na podstawie deklaracji podatkowych przedstawionych w okresie od dnia 1 stycznia 2022 r. do dnia 31 grudnia 2023 r. W przypadku firm, których rok podatkowy nie odpowiada rokowi kalendarzowemu, koniec odpowiedniego okresu na przedstawienie deklaracji podatkowych dotyczących wszystkich wyżej wymienionych ulg podatkowych przedłuża się z dnia 31 grudnia 2023 r. do dnia 30 listopada 2024 r. Poziom bazowy odnosi się do liczby ulg podatkowych przyznanych przedsiębiorstwom w okresie przejściowym 4,0

Numer porządkowy	Środek	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										w oparciu o deklaracje podatkowe przedstawione w okresie od dnia 1 stycznia 2021 r. do dnia 31 grudnia 2022 r. w odniesieniu do 4,0 materialnych dóbr inwestycyjnych, 4,0 niematerialnych dóbr kapitałowych i standardowych dóbr niematerialnych oraz na podstawie deklaracji podatkowych przedstawionych w okresie od dnia 1 stycznia do dnia 31 grudnia 2022 r. w odniesieniu do działalności badawczej, rozwojowej i innowacyjnej oraz działań szkoleniowych. W przypadku firm, których rok podatkowy nie odpowiada rokowi kalendarzowemu, w scenariuszu odniesienia dla wszystkich wyżej

Numer porządkowy	Środek	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wymienionych ulg podatkowych uwzględnia się również deklaracje podatkowe przedstawione 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 i odpowiednich aktów wykonawczych	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie nowego kodeksu własności przemysłowej oraz przepis w powiązanych aktach wykonawczych wskazujący ich wejście w życie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q3	2023	Nowy dekret ustawodawczy zmienia włoski kodeks własności przemysłowej (dekret ustawodawczy nr 30 z dnia 10 lutego 2005 r.) i obejmuje co najmniej następujące obszary: (i) 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

Numer porządkowy	Środek	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										promocji innowacyjnych usług.
M1C2-5	Inwestycja 6: Inwestycje w system własności przemysłowej	Wartość docelowa	Projekty wspierane w ramach możliwości finansowania związanych z własnością przemysłową	nie dotyczy	Numer	0	254	Q4	2025	Co najmniej 254 dodatkowych projektów wspieranych przez przedsiębiorstwa i instytucje badawcze w ramach możliwości finansowania związanych z własnością przemysłową, takich jak środki związane z patentem (Brevetti+), programy weryfikacji poprawności projektu (POC) i biura transferu technologii (TTO) , zgodnie z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie wykazu wyłączeń i wymogu zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony

Numer porządkowy	Środek	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										środowiska .
M1C2-6	Reforma 2: Roczne przepisy dotyczące konkurencji	Kamień milowy	Wejście w życie rocznej ustawy o konkurencji na 2021 r.	Przepis wskazujący na wejście w życie rocznej ustawy o konkurencji z 2021 r.	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2022	Roczne prawo 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 do dnia 31 grudnia 2022 r. Dotyczy: - Egzekwowanie zasad ochrony konkurencji: - Lokalne usługi publiczne: - Energetyka: - Transport: - Odpady: - Rozpoczęcie działalności gospodarczej: - Nadzór rynku: Egzekwowanie zasad

Numer porządkowy	Środek	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										ochrony konkurencji: i. Usunięcie dodatkowych przeszkód dla kontroli połączeń poprzez dalsze dostosowanie włoskich przepisów dotyczących kontroli łączenia przedsiębiorstw do prawa UE. Lokalne usługi publiczne: ii. Wzmocnienie i upowszechnienie zasady konkurencji w odniesieniu do lokalnych zamówień publicznych na usługi, w szczególności w zakresie odpadów i lokalnego transportu publicznego. iii. Ograniczenie bezpośredniego udzielania zamówień poprzez zobowiązanie lokalnych organów publicznych do uzasadnienia wszelkich

Numer porządkowy	Środek	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										odstępstw od procedury udzielania 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 124/2015 jako jednolitego tekstu dotyczącego lokalnych usług publicznych, w szczególności w zakresie gospodarowania odpadami. v. Zasady i mechanizmy agregacji zachęcają związki gmin do ograniczania liczby podmiotów i instytucji zamawiających poprzez powiązanie ich z optymalnymi agregacjami terytorialnymi („ambiti

Numer porządkowy	Środek	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										territoriali ottimali") oraz obszarami i odpowiednim poziomem lokalnych i regionalnych usług transportu publicznego („bacini e livelli adeguati di servizi di trasporto pubblico locale e regionale") dla co najmniej 350 000 mieszkańców. Akt prawny dotyczący lokalnych usług publicznych wdrażający art. 19 ustawy 124/2015 musi co najmniej: - zdefiniowanie usług publicznych w oparciu o kryteria prawa UE; - zawiera ogólne zasady świadczenia i regulowania lokalnych usług publicznych oraz zarządzania nimi;

Numer porządkowy	Środek	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										- ustanowienie ogólnej zasady proporcjonalności w odniesieniu do okresu obowiązywania umów o świadczenie usług publicznych; - wyraźne rozdzielenie funkcji regulacji i kontroli oraz zarządzania zamówieniami publicznymi na usługi; - zadbanie o to, by lokalne organy publiczne uzasadniały zwiększenie udziałów uczestniczących przedsiębiorstw w konkursach wewnętrznych; - zapewnienie odpowiedniej rekompensaty z tytułu umów o świadczenie usług publicznych, opartej na kosztach nadzorowanych przez niezależne organy

Numer porządkowy	Środek	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										regulacyjne (np. ARERA w odniesieniu do energii lub ART w przypadku transportu); - ograniczenie średniego czasu trwania umów wewnętrznych oraz skrócenie i zharmonizowanie w odniesieniu do podmiotów składających oferty standardowego okresu obowiązywania umów przetargowych, pod warunkiem że okres ten zapewnia równowagę ekonomiczną i finansową umów, również w oparciu o kryteria określone przez Urząd ds. Transportu. Energetyka: vi. Wprowadzenie obowiązku ogłaszania przetargów na umowy koncesyjne w odniesieniu

Numer porządkowy	Środek	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										do energii wodnej oraz określenie ram regulacyjnych dotyczących koncesji na elektrownie wodne. vii. Wprowadzenie obowiązku ogłaszania przetargów na umowy koncesyjne w odniesieniu do dystrybucji gazu. viii. Ustanowienie przejrzystych i niedyskryminacyjnych wymogów dotyczących przydzielania przestrzeni publicznej do ładowania pojazdów elektrycznych lub wyboru operatorów punktów ładowania/stacji. ix. Zniesienie regulowanych taryf za dostawy energii elektrycznej na potrzeby ładowania pojazdów elektrycznych.

Numer porządkowy	Środek	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Ramy konkurencji w odniesieniu do koncesji na energię wodną muszą co najmniej: - Wymagają, aby ważne elektrownie wodne były regulowane ogólnymi i jednolitymi kryteriami na szczeblu centralnym. - Zobowiązanie regionów do określenia kryteriów ekonomicznych, na których opiera się okres obowiązywania umów koncesyjnych. - Stopniowe wycofywanie możliwości przedłużania umów (jak już orzekł włoski Trybunał Konstytucyjny). - Zobowiązanie regionów do

Numer porządkowy	Środek	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zharmonizowania kryteriów dostępu do kryteriów przetargowych (w celu stworzenia przewidywalnego otoczenia biznesowego). Sektor transportu: x. Ustanowienie jasnych, niedyskryminacyjnych i przejrzystych kryteriów przyznawania koncesji portowych. xi. Usunięcie barier dla koncesjonariuszy portowych w celu połączenia działalności związanej z koncesjami portowymi w kilku dużych i średnich portach. xii. Usunięcie barier uniemożliwiających koncesjonariuszom samodzielne świadczenie

Numer porządkowy	Środek	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										niektórych usług portowych i korzystanie z ich własnego sprzętu, bez uszczerbku dla bezpieczeństwa pracowników, pod warunkiem że odpowiednie warunki wymagane do ochrony bezpieczeństwa pracowników są niezbędne i proporcjonalne do celu, jakim jest zapewnienie bezpieczeństwa na obszarach portowych. xiii. Uproszczenie przeglądu procedur przeglądu planów upoważnień dla portów. xiv. Wdrożenie art. 27 ust. 2 lit. d) dekretu z mocą ustawy nr 50/2017, który zachęca regiony do udzielania zamówień na regionalne zamówienia

Numer porządkowy	Środek	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										kolejowe. Odpady: xv. Uproszczenie procedur wydawania zezwoleń dla zakładów przetwarzania odpadów. Rozpoczęcie działalności gospodarczej: xvi. Skrócenie czasu akredytacji na dostarczenie informacji o pracownikach z siedmiu do czterech dni, aby zmniejszyć liczbę dni na założenie przedsiębiorstwa. Nadzór rynku: xvii. Konsolidacja krajowych organów nadzoru rynku w nie

Numer porządkowy	Środek	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										więcej niż dziesięciu agencjach z siedzibą w głównych regionach Włoch, z których każda obejmuje wszystkie grupy produktów i podlega jednolitemu urzędnikowi łącznikowemu ustanowionemu zgodnie z rozporządzeniem 2019/1020 („pakiet towarowy”). xviii. Zobowiązanie krajowych organów nadzoru rynku do przeprowadzania 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. Zobowiązanie

Numer porządkowy	Środek	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										krajowych organów nadzoru rynku do uwzględnienia szkoleń i korzystania z systemu informacyjnego i komunikacyjnego na potrzeby ogólnoeuropejskiego nadzoru rynku. xx. Ustanowienie nowych akredytowanych laboratoriów do testowania produktów dla wszystkich grup produktów. Laboratoria te prowadzą 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).
M1C2-7	Reforma 2: Roczne	Kamień milowy	Wejście w życie wszystkich	Wejście w życie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotycz	Q4	2022	Wejście w życie wszystkich środków

Numer porządkowy	Środek	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	przepisy dotyczące konkurencji		środków wykonawczych dotyczących energii i prawodawstwa wtórnego (w razie potrzeby)	wszystkich środków wykonawczych dotyczących energii i prawodawstwa wtórnego (w razie potrzeby)			y			wykonawczych dotyczących energii i prawodawstwa wtórnego (w razie potrzeby) w celu: i. Stopniowe wycofywanie cen regulowanych dla mikroprzedsiębiorstw i gospodarstw domowych od dnia 1 stycznia 2023 r. ii. Przyjęcie środków towarzyszących w celu wsparcia upowszechnienia konkurencji na rynkach detalicznych energii elektrycznej. Środki towarzyszące mające na celu zapewnienie upowszechnienia konkurencji na rynkach detalicznych energii elektrycznej zapewniają

Numer porządkowy	Środek	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										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 konsumentom włoskim zwrócenia się do swojego dostawcy energii o ujawnienie swoich danych dotyczących rozliczeń dostawcom będącym stroną trzecią; - Zwiększenie przejrzystości rachunków za energię elektryczną poprzez zapewnienie konsumentom dostępu do elementów składowych „spesi per oneri di

Numer porządkowy	Środek	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										sistema"; - Zniesienie wymogu pobierania przez dostawców opłat niezwiązanych z sektorem energetycznym.
M1C2-8	Reforma 2: Roczne przepisy dotyczące konkurencji	Kamień milowy	Wejście w życie wszystkich środków wykonawczych (w tym, w razie potrzeby, aktów prawa wtórnego) w celu skutecznego wdrożenia i stosowania środków wynikających z rocznej ustawy o konkurencji z 2021 r.	Wejście w życie wszystkich aktów prawa wtórnego, w tym wszystkich niezbędnych przepisów dotyczących środków wynikających z rocznej ustawy o konkurencji z 2021 r.	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2022	Wejście w życie wszystkich środków wykonawczych (w tym, w razie potrzeby, aktów prawa wtórnego) w celu skutecznego wdrożenia i stosowania środków wynikających z rocznej ustawy o konkurencji z 2021 r.
M1C2-9	Reforma 2: Roczne przepisy	Kamień milowy	Wejście w życie rocznej ustawy o konkurencji z	Przepis wskazujący na wejście w	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2023	Przyjęcie rocznej ustawy o konkurencji z 2022 r. Roczne prawo

Numer porządkowy	Środek	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	dotyczące konkurencji		2022 r.	życie rocznej ustawy o konkurencji z 2022 r.						konkurencji obejmuje co najmniej następujące kluczowe elementy, których środki wykonawcze i prawodawstwo wtórne (w razie potrzeby) zostaną przyjęte i wejdą w życie nie później niż do dnia 31 grudnia 2023 r. Powinna: i. przyjęcie planu rozwoju sieci elektroenergetycznej; ii. wspieranie wdrażania inteligentnych liczników energii elektrycznej 2. generacji.
M1C2-10	Reforma 2: Roczne przepisy dotyczące konkurencji	Kamień milowy	Wejście w życie wszystkich środków wykonawczych (w tym, w razie potrzeby, aktów	Wejście w życie wszystkich aktów prawa wtórnego, w tym	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2023	Wejście w życie wszystkich aktów prawa wtórnego (w razie potrzeby), w tym wszystkich rozporządzeń niezbędnych do

Numer porządkowy	Środek	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			prawa wtórnego) w celu skutecznego wdrożenia i stosowania środków wynikających z rocznej ustawy o konkurencji z 2022 r.	wszystkich niezbędnych przepisów dotyczących środków wynikających z rocznej ustawy o konkurencji z 2022 r.						skutecznego wdrożenia i stosowania wszystkich wyżej wymienionych środków wynikających z rocznej ustawy o konkurencji z 2022 r.
M1C2-11	Reforma 2: Roczne przepisy dotyczące konkurencji	Kamień milowy	Wejście w życie rocznej ustawy o konkurencji na 2023 r.	Przepis wskazujący na wejście w życie rocznej ustawy o konkurencji z 2023 r.	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2024	Przyjęcie rocznej ustawy o konkurencji z 2023 r. Roczne prawo konkurencji obejmuje co najmniej następujące kluczowe elementy, których środki wykonawcze i prawodawstwo wtórne (w razie potrzeby) zostaną przyjęte i wejdą w życie nie później niż do dnia 31 grudnia 2024 r. Obejmuje on co najmniej następujące środki w

Numer porządkowy	Środek	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										sektorze transportu/drogi: - wprowadzenie obowiązku ogłaszania przetargów na umowy koncesyjne na autostrady oraz określenie ram regulacyjnych dotyczących koncesji na autostrady, bez uszczerbku dla wewnętrznego zaopatrzenia w granicach określonych w prawie UE; - wymóg obliczania pułapu cenowego przez ART (organ regulacyjny ds. transportu) w oparciu o analizę porównawczą kosztów historycznych całego sektora gospodarki, zgodnie z jasnymi, jednolitymi i przejrzystymi kryteriami; - wymagania przetargu na pakiety koncesji na

Numer porządkowy	Środek	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										autostrady; - wymagać szczegółowego opisu przedmiotu koncesji; - wzmocnienie kontroli prowadzonych przez Ministerstwo Infrastruktury w zakresie realizacji robót budowlanych na autostradach; - zapobieganie automatycznemu przedłużaniu umów koncesyjnych i zapewnienie zgodności powierzenia wewnątrz przedsiębiorstwa (*) - reguluje warunki odstąpienia od umowy; - ograniczenie warunków anulowania umowy; - zmniejszenie, w rozsądnym okresie (maksymalnie pięciu lat),

Numer porządkowy	Środek	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										udziału umów o pracę w domu z 40 % do 20 %, bez uszczerbku dla poziomu zatrudnienia. (*) w przypadku powierzenia wewnętrznego prawo: - wymagają obowiązkowej weryfikacji ex ante zgodności z prawem powierzenia wewnętrznego i zakazują rozpoczęcia procedury przetargowej lub powierzenia wewnętrznego bez tej weryfikacji; - powierzenie Urzędowi ds. Regulacji Transportu odpowiednich instrumentów i uprawnień do przeprowadzania tych kontroli oraz (prawnego) wsparcia ze strony Krajowego Urzędu

Numer porządkowy	Środek	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Antykorupcyjnego (ANAC); - uwzględnienie instalacji minimalnej liczby punktów ładowania pojazdów elektrycznych jako kryteriów przyznawania koncesji na nowe autostrady. Jeżeli chodzi o rozwiązanie umowy w interesie publicznym, prawo przewiduje co najmniej odpowiednią rekompensatę umożliwiającą koncesjonariuszowi odzyskanie inwestycji, które nie zostały w pełni zamortyzowane. Jeżeli chodzi o rozwiązanie umowy z powodu poważnego naruszenia, prawo przewiduje odpowiednią równowagę

Numer porządkowy	Środek	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										między przywróceniem odszkodowania, o które zwrócono się koncesjonariuszowi, a jedynie odszkodowaniem za inwestycje, których jeszcze nie odzyskano. Przypadki poważnego naruszenia są wyraźnie określone w przepisach prawa.
M1C2-12	Reforma 2: Roczne przepisy dotyczące konkurencji	Kamień milowy	Wejście w życie wszystkich środków wykonawczych (w tym, w razie potrzeby, aktów prawa wtórnego) w celu skutecznego wdrożenia i stosowania środków wynikających z rocznej ustawy o konkurencji z	Wejście w życie wszystkich aktów prawa wtórnego, w tym wszystkich niezbędnych przepisów dotyczących środków wynikających z rocznej ustawy o konkurencji z	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2024	Wejście w życie wszystkich aktów prawa wtórnego (w razie potrzeby), w tym wszystkich rozporządzeń niezbędnych do skutecznego wdrożenia i stosowania wszystkich środków wynikających z rocznej ustawy o konkurencji z 2023 r.

Numer porządkowy	Środek	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			2023 r.	2023 r.						
M1C2-13	Reforma 2: Roczne przepisy dotyczące konkurencji	Kamień milowy	Wejście w życie rocznej ustawy o konkurencji na 2024 r.	Przepis wskazujący na wejście w życie rocznej ustawy o konkurencji z 2024 r.	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2025	Przyjęcie rocznej ustawy o konkurencji z 2024 r. Projekt ustawy przedkłada się Parlamentowi do czerwca 2024 r. Jest on zatwierdzany przez izby do końca 2024 r. Prawo wtórne (w razie potrzeby) nie później niż do 4Q2025.
M1C2-14	Reforma 2: Roczne przepisy dotyczące konkurencji	Wartość docelowa	Miliony zainstalowanych inteligentnych liczników 2G.	nie dotyczy	Numer	20	33	Q4	2025	Należy wdrożyć co najmniej 33 mln inteligentnych liczników 2G.

B.3. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z pożyczki

Inwestycja 2: Innowacje i technologia mikroelektroniki

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

Inwestycja 3: Szybkie połączenia internetowe (Ultra Broadband i 5G)

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

Inwestycja obejmuje udzielanie koncesji i obejmuje pięć szybszych projektów w zakresie połączeń:

1. „Italia a 1 Giga", która zapewnia 1 gigabit/s w pobraniu i 200 Mbit/s w transmisji danych w obszarach niedoskonałości rynku dostępu do szarej i czarnej generacji następnej generacji (NGA). Obszary te określa się po zakończeniu procesu mapowania;
2. „Italia 5G", która zapewnia połączenia 5G na obszarach niedoskonałości rynku, czyli obszarów, na których nie uruchomiono sieci ruchomych; lub dostępne są tylko sieci 3G, a w najbliższej przyszłości nie planuje się budowy sieci telefonii komórkowej 4G lub 5G; lub wykazano nieprawidłowości w funkcjonowaniu rynku;
3. „Szkół podłączonych do internetu", które zapewniają budynki szkolne łączność szerokopasmową o przepustowości 1 gigabit/s;
4. „Połączone placówki opieki zdrowotnej", które zapewniają dostęp szerokopasmowy 1 gigabit/s do publicznych placówek opieki zdrowotnej;
5. „Małych wysp podłączonych do sieci", które zapewniają łączność ultraszerokopasmową wybranym mniejszym wyspom pozbawionym 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 zarówno działalność na wcześniejszych etapach łańcucha dostaw (usługi wynoszenia na orbitę, produkcję i eksploatację satelitów i infrastruktury), jak i działalność niższego szczebla (generacja produktów i usług umożliwiających dostęp).
Inwestycja obejmuje udzielanie zamówień publicznych i obejmuje cztery projekty:

1. SATCOM, który obejmuje (i) działania wyższego szczebla: W tym specyfikacja, projektowanie, rozwój trzech komponentów, w szczególności internetu rzeczy opartego na małych satelitach, kwantowa misja komunikacyjna oparta na aktualnym rozwoju prototypów w celu umożliwienia rozwoju technologii również dla misji w dziedzinie telekomunikacji optycznej/fotonicznej oraz poprawa istniejącej infrastruktury; (ii) działalność niższego szczebla: w tym projektowanie, rozwój i eksploatacja węzła i platform w celu świadczenia usług satcom.
2. Obserwacja Ziemi (EO), która obejmuje (i) działania w segmencie wydobywczym: 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: w tym realizacja w południowych Włoszech inkubatora aplikacji i usług obserwacji Ziemi oraz realizacja projektu CyberItaly obejmującego stworzenie repliki cyfrowej tego kraju.

3. Fabryka kosmiczna, składająca się z dwóch podprojektów: (i) fabryka kosmiczna 4.0: specyfikacji, projektowania i budowy cyfrowych urządzeń do produkcji, montażu i testowania małych satelitów oraz wdrożenia cyfrowego systemu produkcji i twinningu satelitarnego mającego na celu ustanowienie dwukierunkowego powiązania między modelem cyfrowym a jego fizycznym odpowiednikiem; (ii) 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 wojskowych ani obronnych ani nie ma implikacji.

Inwestycja 5: Polityka łańcucha dostaw w przemyśle i umiędzynarodowienie

Celem inwestycji jest wzmocnienie łańcuchów dostaw przemysłowych, w szczególności poprzez ułatwienie dostępu do finansowania, oraz promowanie konkurencyjności przedsiębiorstw (zwłaszcza MŚP), w szczególności poprzez wspieranie ich internacjonalizacji 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 ona na refinansowaniu istniejącego funduszu zarządzanego obecnie przez agencję publiczną SIMEST, zapewniającego wsparcie finansowe dla przedsiębiorstw, zwłaszcza MŚP, w celu wspierania ich internacjonalizacji za pomocą różnych narzędzi, takich jak programy dostępu do rynków zagranicznych i rozwój handlu elektronicznego.
2. Konkurencyjność i odporność łańcuchów dostaw. Obejmuje ono wsparcie finansowe dla przedsiębiorstw, za pośrednictwem instrumentu umowy na rzecz rozwoju, na rzecz projektów związanych z kluczowymi strategicznymi łańcuchami wartości, takimi jak programy rozwoju przemysłowego, programy rozwoju ochrony środowiska, zrównoważona mobilność i działalność turystyczna.

Powyższe interwencje przeprowadza się zgodnie z polityką inwestycyjną zgodnie z celami rozporządzenia (UE) 2021/241, w tym w odniesieniu do stosowania zasady „nie szkodzić znaczącej szkodzie” , jak doprecyzowano w wytycznych technicznych „Nie szkodzić” (2021/C58/01).

Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01), umowa prawna między Włochami a podmiotem, któremu powierza się zadania, lub pośrednikiem finansowym odpowiedzialnym za instrument finansowy oraz późniejsza polityka inwestycyjna instrumentu finansowego:

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

ii. wyłączyć z zakresu kwalifikowalności następujący wykaz działań i aktywów: (i) działania i aktywa związane z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystanie na dalszych etapach łańcucha dostaw5; (ii) działania i aktywa w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych na poziomie nie niższym niż odpowiednie wskaźniki6; (iii) działania i aktywa związane ze składowiskami odpadów, spalarniami7 i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów8; oraz (iv) działania i aktywa, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może spowodować szkody dla środowiska; oraz

iii. wymóg weryfikacji zgodności projektów z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi 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 rozwoju.

B.4. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji dotyczące pożyczki

[5] Z wyjątkiem projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania 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 „Nie powodować znaczących szkód" (2021/C58/01).

[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. Poziomy 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.

[7] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w instalacjach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu ani do istniejących obiektów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwania materiałów z popiołów ze 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 obiektów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

[8] 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.

Numer porządkowy	Środek	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M1C2-15	Inwestycja 2: Innowacje i technologia mikroelektroniki	Wartość docelowa	Zdolność produkcyjna substratów z węglika krzemu	nie dotyczy	Numer	0	374 400	Q2	2026	Realizacja dodatkowej zdolności produkcyjnej wynoszącej co najmniej 374 400 substratów węglika krzemu rocznie. Zadowalająca realizacja celu zależy również od zatrudnienia co najmniej 700 dodatkowych osób związanych z dodatkowymi zdolnościami.
M1C2-16	Inwestycja 3: Szybkie połączenia internetowe (Ultra Broadband i 5G)	Kamień milowy	Udzielanie wszystkich zamówień publicznych na projekty szybszej łączności	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych na projekty szybszej łączności	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q2	2022	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych na projekty szybszej łączności, 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 (Ultra Broadband i 5G)	Wartość docelowa	Jednostki mieszkalne wyposażone w łączność o przepustowości 1 Gb/s	nie dotyczy	Numer	0	8 500 000	Q2	2026	Co najmniej 8 500 000 dodatkowych jednostek mieszkalnych (w tym co najmniej 450 000 gospodarstw domowych rozproszonych, tj. znajdujących się na obszarach oddalonych) połączonych z co najmniej 1 Gb/s łącznością przez Fiber-to-the-home/budynek (FTTH/B), stały dostęp bezprzewodowy (FWA) lub 5G
M1C2-18	Inwestycja 3: Szybkie	Wartość docelowa	Budynki szkolne i placówki opieki	nie dotyczy	Numer	0	21 279	Q2	2026	Co najmniej 9 000 dodatkowych szkół i 12 279 publicznych placówek opieki zdrowotnej

	połączenia internetowe (Ultra Broadband i 5G)		zdrowotnej zapewniające łączność o przepustowości 1 Gb/s							zapewniających łączność o przepustowości co najmniej 1 Gb/s
M1C2-19	Inwestycja 3: Szybkie połączenia internetowe (Ultra Broadband i 5G)	Wartość docelowa	Wyspy miały dostęp do ultraszerokopasmowej łączności.	nie dotyczy	Numer	0	18	Q4	2023	Co najmniej 18 dodatkowych wysp pozbawionych światłowodowych połączeń z kontynentem wyposażonych w ultraszerokopasmową łączność za pośrednictwem nowych światłowodowych sieci dosyłowych
M1C2-20	Inwestycja 3: Szybkie połączenia internetowe (Ultra Broadband i 5G)	Wartość docelowa	Drogi podmiejskie i korytarze o zasięgu 5G o przepustowości 1 Gb/s	nie dotyczy	Numer	0	12 600	Q2	2026	Co najmniej 12600 km dróg podmiejskich i korytarzy o zasięgu co najmniej 1 Gb/s sieci 5G
M1C2-21	Inwestycja 3: Szybkie połączenia internetowe (Ultra Broadband i 5G)	Wartość docelowa	Obszary niedoskonałości rynku o zasięgu sieci 5G o przepustowości 1 Gb/s	nie dotyczy	Numer	0	15 000	Q2	2026	Co najmniej dodatkowe 15 000 km² obszarów nieprawidłowości w funkcjonowaniu rynku o zasięgu co najmniej 1 Gb/s sieci 5G
M1C2-22	Inwestycja 4: Technologia satelitarna i gospodarka kosmiczna	Kamień milowy	Udzielanie zamówień publicznych na technologie satelitarne i projekty	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych na technologie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q1	2023	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych na projekty w zakresie technologii satelitarnej i przestrzeni kosmicznej , które obejmują: (i) Satcom, (ii) obserwację Ziemi, (iii) fabrykę kosmiczną oraz (iv) gospodarkę na orbicie

			kosmiczne	satelitarne i projekty kosmiczne						
M1C2-23	Inwestycja 4: Technologia satelitarna i gospodarka kosmiczna	Wartość docelowa	Teleskopy naziemne, operacyjne centrum SST, zainstalowany w zakładzie kosmicznym i płynnym demonstrator napędu	nie dotyczy	Numer	0	6	Q2	2026	Co najmniej dodatkowe trzy wysokowydajne teleskopy zdolne do identyfikacji obiektów kosmicznych, jedno operacyjne centrum obserwacji i śledzenia obiektów kosmicznych (SST) (sieć obserwacji i śledzenia śmieci kosmicznych), jedna fabryka kosmiczna (zintegrowane linie wytwarzania, montażu, integracji i testowania małych satelitów), jeden demonstrator napędu płynu dla nowej generacji rozmieszczonych rakiet nośnych
M1C2-24	Inwestycja 4: Technologia satelitarna i gospodarka kosmiczna	Wartość docelowa	Konstelacje lub potwierdzenie koncepcji rozmieszczonych konstelacji	nie dotyczy	Numer	0	2	Q2	2026	Co najmniej dwa dodatkowe konstelacje lub potwierdzenie koncepcji konstelacji rozmieszczonych w ramach inicjatyw Satcom i obserwacji Ziemi
M1C2-25	Inwestycja 4: Technologia satelitarna i gospodarka kosmiczna	Wartość docelowa	Usługi świadczone na rzecz administracji publicznej	nie dotyczy	Numer	0	8	Q2	2026	Co najmniej osiem dodatkowych usług świadczonych na rzecz administracji publicznych w ramach wspieranych inicjatyw kosmicznych , takich jak usługi przybrzeżne i monitorowanie przybrzeżne, usługi w zakresie jakości powietrza, usługi ruchu naziemnego, zasięg usług monitorowania i użytkowanie gruntów, usługi hydrometeorologiczne, usługi w zakresie zasobów wodnych, służby ratownicze, służby bezpieczeństwa.
M1C2-26	Inwestycja 5.1: Refinansowanie i	Kamień milowy	Wejście w życie refinansowania funduszu 394/81 i przyjęcie polityki	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie dekretu(-	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q3	2021	Dekret(-y) z mocą ustawy przewiduje(-ją) refinansowanie elementu dotacji i pożyczki funduszu 394/81. Zarząd funduszu zatwierdza decyzję ustanawiającą politykę inwestycyjną.

	reorganizacja funduszu 394/81 zarządzanego przez SIMEST		inwestycyjnej	ów) z mocą ustawy o refinansowaniu elementu dotacji i pożyczki funduszu 394/81 Zatwierdzenie decyzji Rady ustanawiającej kryteria wyboru projektów, które mają być finansowane						Polityka inwestycyjna związana z refinansowaniem Funduszu 394/81 określa co najmniej: (i) charakter i zakres wspieranych projektów, które muszą być zgodne z celami rozporządzenia (UE) 2021/241; Zakres wymagań i obowiązków obejmuje kryteria kwalifikowalności mające na celu zapewnienie zgodności z wytycznymi technicznymi „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01) dotyczącymi projektów otrzymujących wsparcie w ramach tego środka poprzez zastosowanie testu zrównoważonego rozwoju, wykazu wyłączeń i wymogu zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska , (ii) rodzaj wspieranych operacji, (iii) docelowych beneficjentów, zdominowanych MŚP, oraz ich kryteria kwalifikowalności, (iv) przepisy dotyczące ponownego inwestowania potencjalnych środków powracających na potrzeby podobnych celów polityki, również po 2026 r., w przypadku gdy nie są one wykorzystane ponownie do pokrycia odsetek pochodzących z pożyczek udzielonych na podstawie rozporządzenia (UE) 2021/241. Umowa z podmiotem, któremu powierza się zadania, lub pośrednikiem finansowym zawiera wymóg stosowania wytycznych technicznych "Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01).
M1C2-27	Inwestycja 5.1: Refinansowanie i	Wartość docelowa	MŚP, które otrzymały wsparcie z Funduszu 394/81	nie dotyczy	Numer	0	4 000	Q4	2021	Co najmniej 4 000 dodatkowych MŚP otrzymało wsparcie z Funduszu 394/81 począwszy od dnia 1 stycznia 2021 r.

	reorganizacja funduszu 394/81 zarządzanego przez SIMEST									
M1C2-28	Inwestycja 5.2: Konkurencyjność i odporność łańcuchów dostaw.	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu zawierającego politykę inwestycyjną zawartą w umowach na rozwój	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie dekretu	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q1	2022	Polityka inwestycyjna umów na rozwój określa co najmniej: (i) charakter i zakres wspieranych projektów, które muszą być zgodne z celami rozporządzenia (UE) 2021/241; Zakres wymagań i obowiązków obejmuje kryteria kwalifikowalności mające na celu zapewnienie zgodności z wytycznymi technicznymi (2021/C58/01) dotyczącymi projektów objętych wsparciem w ramach tego środka , które mają zapewnić zgodność z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska, poprzez zastosowanie testu zrównoważonego rozwoju, wykazu wyłączeń i wymogu zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska , (ii) rodzaju wspieranych operacji, (iii) docelowych beneficjentów i ich kryteriów kwalifikowalności, (iv) przepisów dotyczących ponownego inwestowania potencjalnych środków powracających na potrzeby podobnych celów polityki, również po 2026 r., w przypadku gdy nie są one wykorzystane ponownie do pokrycia odsetek pochodzących z pożyczek udzielonych na podstawie rozporządzenia (UE) 2021/241. Umowa z podmiotem, któremu powierza się zadania, lub pośrednikiem finansowym zawiera wymóg stosowania wytycznych

										technicznych "Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01).
M1C2-29	Inwestycja 5.2: Konkurencyjność i odporność łańcuchów dostaw.	Wartość docelowa	Podpisane umowy na rozwój	nie dotyczy	Numer	0	40	Q4	2023	Podpisano co najmniej 40 umów rozwojowych, zgodnie z ich polityką inwestycyjną. Zadowalająca realizacja celu zależy również od uruchomienia inwestycji o wartości co najmniej 1 500 mln EUR.

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

Ten element włoskiego planu odbudowy i zwiększania odporności koncentruje się na ożywieniu dwóch sektorów poważnie dotkniętych kryzysem wywołanym przez Covid: kultura i turystyka. Środki związane z sektorem kultury mają na celu zwiększenie dostępności obiektów kultury zarówno w wymiarze cyfrowym, jak i fizycznym, zwiększenie efektywności energetycznej i bezpieczeństwa w odniesieniu do klęsk żywiołowych, wspieranie odbudowy sektora kultury i sektora kreatywnego, w tym poprzez wspieranie atrakcyjności małych obiektów kultury i architektury wiejskiej, a także zwiększenie spójności terytorialnej. Przewiduje się trzy zestawy środków: (i) 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 pod egidą kulturową, dziedzictwo religijne i wiejskie; (iii) interwencje na rzecz sektora kultury i sektora kreatywnego 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 w sektorze hotelarsko-gastronomicznym, zachęcanie do innowacji cyfrowych i korzystania przez operatorów z nowych technologii, a także wspieranie ekologicznej transformacji sektora. W związku z tym przewiduje się środki mające na celu wspieranie przedsiębiorstw, w tym MŚP, działających w sektorze turystyki i operatorów turystycznych, w tym poprzez inwestycje w narzędzia cyfrowe.

Inwestycje i reformy w ramach tego komponentu przyczynią się do realizacji skierowanych do Włoch zaleceń dla poszczególnych krajów, w szczególności w odniesieniu do potrzeby „promowania inwestycji prywatnych w celu pobudzenia ożywienia gospodarczego i skoncentrowania inwestycji na transformacji ekologicznej i cyfrowej" (zalecenie dla poszczególnych krajów 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 digitalizację 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 poszukiwanie nowych form korzystania z dziedzictwa kulturowego.

Inwestycja 1.2: Usuwanie barier fizycznych i kognitywnych 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 kognitywnych w szeregu włoskich instytucji kulturalnych. Interwencje są połączone ze szkoleniem personelu administracyjnego i podmiotów działających w sektorze kultury, promującym kulturę dostępności i rozwijającym wiedzę fachową na temat 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 w odniesieniu do 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 sektorze kultury w zakresie zarządzania transformacją cyfrową i ekologiczną.

Ogólnym celem inwestycji jest wsparcie ożywienia sektora kultury i sektora kreatywnego. Składa się on z dwóch wystąpień.

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

Druga interwencja („promowanie podejścia ekologicznego w całym łańcuchu kulturalnym i kreatywnym") ma na celu zachęcenie 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 zachowanie środowiskowe .

Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących 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) działania związane z paliwami kopalnymi, w tym zastosowania niższego szczebla9; (ii) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych nie niższych niż odpowiednie poziomy referencyjne10; (iii) działania związane ze składowiskami odpadów, spalarniami11 i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów12; oraz (iv) działania, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może szkodzić środowisku naturalnemu. Zakres uprawnień

---

9 Z wyjątkiem projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania 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 „Nie powodować znaczących szkód" (2021/C58/01).

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. Poziomy 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 instalacjach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu ani do istniejących obiektów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych w celu składowania lub wykorzystania lub odzyskiwania materiałów z popiołów ze 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 obiektów; 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.

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 cały ekosystem turystyczny w celu wzmocnienia, zintegrowania i promowania własnej oferty. W ramach inwestycji finansuje się nową infrastrukturę cyfrową, modele sztucznej inteligencji na potrzeby analizy danych oraz podstawowe usługi cyfrowe dla przedsiębiorstw turystycznych.

Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących 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) działania związane z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystanie na dalszych etapach łańcucha dostaw[5]; (ii) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych nie niższych niż odpowiednie wskaźniki[6]; (iii) działania związana ze składowiskami odpadów, spalarniami[7] oraz zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania[8]; oraz (iv) działania, 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: Przepisy dotyczące wykonywania zawodu przewodnika turystycznego

Uzupełnieniem inwestycji w centrum turystyki cyfrowej jest reforma mająca na celu uproszczenie przepisów dotyczących przewodników turystycznych. Środek przewiduje, z należytym uwzględnieniem przepisów lokalnych, organizację zawodową przewodników turystycznych i ich region pochodzenia. Systematyczne i jednolite stosowanie reformy umożliwiłoby uregulowanie podstawowych zasad zawodu i ujednolicenie poziomu świadczenia usług na całym terytorium kraju, co miałoby pozytywny wpływ na rynek. Reforma obejmuje szkolenia i doskonalenie zawodowe w celu jak najlepszego wsparcia oferty.

C.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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M1C3-1	Inwestycja 1.1 Strategia cyfrowa i platformy dziedzictwa kulturowego	Wartość docelowa	Użytkownicy przeszkoleni za pośrednictwem platformy e-uczenia się nad dziedzictwem kulturowym	nie dotyczy	Numer	0	30 000	Q4	2025	Przeszkoleni użytkownicy docelowi dokonują pomiaru skuteczności oferty szkoleniowej, która ma być świadczona cyfrowo w ramach programu uczenia się przez całe życie. Rodzaje interwencji, które należy wypełnić, obejmują: tworzenie kursów szkoleniowych, wdrażanie programów nauczania podstawowego i e-uczenia się opracowanych na podstawie oceny kompetencji różnych grup docelowych osób uczących się (odpowiadających trzem poziomom kursów: podstawowe umiejętności, umiejętności specjalistyczne, umiejętności kierownicze). Beneficjentami tego środka są: pracowników ministerstwa, pracowników instytutów kultury władz lokalnych, freelancerów kulturalnych.
M1C3-2	Inwestycja 1.1 Strategia cyfrowa i platformy dziedzictwa kulturowego	Wartość docelowa	Zasoby cyfrowe wyprodukowane i opublikowane w	nie dotyczy	Numer	0	65 000 000	Q4	2025	Docelowe zasoby cyfrowe służą do pomiaru wzrostu ilości zdigitalizowanych dóbr kultury, których reprodukcje cyfrowe mogą być wykorzystywane online za pośrednictwem technologii cyfrowych. Rodzaj zasobów cyfrowych, które należy uzupełnić , obejmuje : digitalizacja książek i manuskryptów, dokumentów i fotografii,

			Bibliotece Cyfrowej							dzieł sztuki oraz artefaktów historycznych i archeologicznych, zabytków i stanowisk archeologicznych, materiałów audio-wideo, w tym normalizacja wcześniejszych digitalizacji i metadanych Odbiorcy: muzea, archiwa, biblioteki i instytuty kultury
M1C3-3	Inwestycje - 1.2 Usuwanie barier fizycznych i kognitywnych w muzeach, bibliotekach i archiwach w celu umożliwienia szerszego dostępu do kultury i uczestnictwa w niej	Wartość docelowa	Interwencje na rzecz poprawy fizycznej i poznawczej dostępności w miejscach kultury	nie dotyczy	Numer	0	617	Q2	2026	352 muzea, zabytki/, obszary i parki archeologiczne, 129 archiwów, 46 bibliotek i 90 niepublicznych obiektów kultury. Interwencje dotyczą fizycznych interwencji mających na celu usunięcie barier architektonicznych oraz zainstalowanie narzędzi technologicznych umożliwiających korzystanie z nich osobom o ograniczonych zdolnościach sensorycznych (doświadczenia dotykowe, dźwiękowe, zapachowe). 37 % interwencji odbywa się w regionach południowych.
M1C3-4	Inwestycje - 1.3 Poprawa efektywności energetycznej kin, teatrów i muzeów	Wartość docelowa	Zakończono interwencje dotyczące państwowych muzeów i obiektów kultury,	nie dotyczy	Numer	0	80	Q3	2023	Wskaźnik odnosi się do liczby zakończonych interwencji, o czym świadczy poświadczenie regularnej realizacji robót. Rodzaje interwencji, które należy wypełnić, obejmują: : - planowanie techniczne i gospodarcze i finansowe, audyty energetyczne, wstępne analizy środowiskowe, ocena oddziaływania na środowisko, ulgi i oceny mające na celu określenie kluczowych kwestii, określenie wynikających z tego interwencji

			sal kinowych i kin (pierwsza partia)							mających na celu poprawę charakterystyki energetycznej; - interwencje dotyczące przegród zewnętrznych; - interwencje w zakresie wymiany/nabycia sprzętu, narzędzi, systemów, urządzeń, cyfrowego oprogramowania użytkowego, a także oprzyrządowania pomocniczego do ich funkcjonowania, nabywania patentów, licencji i know-how; - instalacja inteligentnych systemów zdalnego sterowania, regulacji, zarządzania, monitorowania i optymalizacji zużycia energii (inteligentne budynki) i emisji zanieczyszczeń, również za pomocą kombinacji technologicznych.
M1C3-5	Inwestycje - 1.3 Poprawa efektywności energetycznej kin, teatrów i muzeów	Wartość docelowa	Zakończono interwencje dotyczące państwowych muzeów i obiektów kultury, hal kinowych i kin (druga partia)	nie dotyczy	Numer	0	420	Q4	2025	Wskaźnik odnosi się do 55 interwencji w zakresie państwowych muzeów i obiektów kultury, 230 hal kinowych i 135 kin zakończonych certyfikacją regularnej realizacji robót. Rodzaje interwencji, które należy wypełnić, obejmują: - planowanie techniczne i gospodarcze i finansowe, audyty energetyczne, wstępne analizy środowiskowe, ocena oddziaływania na środowisko, ulgi i oceny mające na celu określenie kluczowych kwestii, określenie wynikających z tego interwencji mających na celu poprawę charakterystyki energetycznej; - interwencje dotyczące przegród zewnętrznych; - interwencje w zakresie wymiany/nabycia

										sprzętu, narzędzi, systemów, urządzeń, cyfrowego oprogramowania użytkowego, a także oprzyrządowania pomocniczego do ich funkcjonowania, nabywania patentów, licencji i know-how; - instalacja inteligentnych systemów zdalnego sterowania, regulacji, zarządzania, monitorowania i optymalizacji zużycia energii (inteligentne budynki) i emisji zanieczyszczeń, również za pomocą kombinacji technologicznych.
M1C3-6	Reforma - 3.1 Minimalne kryteria środowiskowe dotyczące wydarzeń kulturalnych	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu określającego kryteria społeczne i środowiskowe w przetargach na wydarzenia kulturalne finansowane ze środków publicznych	Przepis dekretu wymieniający wejście w życie dekretu w sprawie przyjęcia minimalnych kryteriów środowiskowych w odniesieniu do wydarzeń kulturalnych	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2022	Kryteria przyjmuje się w odniesieniu do następujących aspektów: ograniczenie zużycia papieru i druku, wykorzystanie materiałów przyjaznych dla środowiska, układ scen złożony z materiałów poddanych recyklingowi i ponownie wykorzystanych oraz zrównoważone wyposażenie, gadżety o niewielkim wpływie na środowisko, wybór lokalizacji w oparciu o ochronę różnorodności biologicznej, usługi gastronomiczne o niewielkim wpływie na środowisko, transport w celu dotarcia do imprezy 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, 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 wydajnej 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 artystyczne.
M1C3-7	Inwestycje - 3.3 Budowanie potencjału podmiotów działających w sektorze kultury w celu zarządzania transformacją cyfrową i ekologiczną.	Kamień milowy	Udzielanie wszystkich zamówień publicznych z organizacją/beneficjentami wdrażającymi w odniesieniu do wszystkich interwencji mających na celu zarządz	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych dla organizacji i sieci, które są odpowiedzialne za realizację działań w zakresie budowania zdolności	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2023	Wybranymi organami wdrażającymi są wyspecjalizowane organizacje lub sieci posiadające umiejętności i doświadczenie zarówno w dziedzinie szkoleń, jak i w dziedzinie produkcji kulturalnej, środowiska, zarządzania kulturą i szkoleń. Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych na projekty wybrane w ramach konkurencyjnych zaproszeń do składania wniosków musi być zgodne z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód" (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczonych oraz wymóg zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska .

			anie cyfrową i ekologiczną transformacją podmiotów działających w sektorze kultury							
M1C3-8	Inwestycja 4.1: Centrum turystyki cyfrowej	Kamień milowy	Udzielanie zamówień na rozwój portalu turystyki cyfrowej	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych na rozwój portalu turystyki cyfrowej	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2021	Powiadomienie o udzieleniu (wszystkich) zamówień publicznych na opracowanie portalu turystyki cyfrowej . Portal turystyki cyfrowej powinien zmodernizować obecny portal Italia.it poprzez wdrożenie chmury obliczeniowej i otwartej architektury, co w dużym stopniu sprzyja połączeniu z ekosystemem. Zmodernizowany portal obejmuje: utworzenie nowego interfejsu front-end i drzewa nawigacyjnego; przegląd układu, struktury i funkcjonalności sekcji, stron i artykułów; wprowadzenie map; zarządzanie wielojęzyczne (w momencie zmiany portalu będzie on dostępny w języku włoskim i angielskim). Oczekuje się, że integracja pozostałych, obecnie obsługiwanych języków, nastąpi w miesiącach bezpośrednio po oddaniu do eksploatacji. Udzielanie zamówień na projekty wybrane w ramach konkurencyjnych zaproszeń do składania wniosków, zgodnie z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących

										szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczonych oraz wymóg zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.
M1C3-9	Inwestycja 4.1 Centrum turystyki cyfrowej	Wartość docelowa	Zaangażowanie operatorów turystycznych w centrum turystyki cyfrowej	nie dotyczy	Numer	0	20 000	Q2	2024	Liczbę zaangażowanych operatorów turystycznych (takich jak hotel, organizator turystyki oraz firmy określone kodami ATECO 55.00.00; 79.00.00) odpowiada 4 % szacowanego 500 000 włoskich operatorów (działalność rezerwacyjna, planowanie tras, sprzedaż biletów). Co najmniej 37 % zaangażowanych operatorów turystycznych musi znajdować się na południu.
M1C3-10	Reforma 4.1 rozporządzenia o zawodzie przewodnika turystycznego.	Kamień milowy	Definicja krajowej normy dla przewodników turystycznych	Określenie minimalnej normy krajowej nie oznacza utworzenia nowego zawodu regulowanego.	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2023	Określenie minimalnej normy krajowej nie oznacza utworzenia nowego zawodu regulowanego. Reforma przewiduje również szkolenia i profesjonalne aktualizowanie w celu lepszego wspierania oferty. Reforma kwalifikuje się jako metoda nabywania niepowtarzalnych kwalifikacji zawodowych przyjętych w oparciu o jednolite standardy na szczeblu krajowym w drodze dekretu ministerialnego w sprawie ustaleń regionów państwowych.
M1C3-11	Inwestycja 1.3 - Poprawa efektywności energetycznej kin, teatrów i muzeów	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu Ministerstwa Kultury	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie dekretu ministra kultury w sprawie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q2	2022	Miejsca kultury odnoszą się do kin, teatrów i muzeów. (Inwestycja 1.3) W przypadku muzeów i miejsc kultury w celu poprawy efektywności energetycznej interwencja jest realizowana poprzez uznanie propozycji projektów w państwowych obiektach

			w sprawie przydziału środków	przydziału środków						kultury Ministerstwa Kultury w przypadku celu 1. W przeciwnym razie określenie 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 odbywa się zgodnie z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczonych oraz wymóg zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.

C3. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z pożyczki

Inwestycja 2.1: Atrakcyjność małych miast historycznych

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

Środki te skupiają się na: (i) odtwarzanie dziedzictwa historycznego, modernizacja otwartych przestrzeni publicznych (np. usuwanie barier architektonicznych, poprawa mebli miejskich), tworzenie małych usług kulturalnych, w tym do celów turystycznych; (ii) zachęca się do tworzenia i promowania nowych tras (np. szlaków tematycznych, szlaków historycznych) i zwiedzania z przewodnikiem; (iii) wprowadzenie wsparcia finansowego dla działalności kulturalnej, twórczej, turystycznej, handlowej, rolno-spożywczej i rzemieślniczej, mającej na celu ożywienie lokalnych gospodarek poprzez poprawę jakości lokalnych produktów, wiedzy i technik.
Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących 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) działania związane z paliwami kopalnymi, w tym zastosowania niższego szczebla[13]; (ii) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych nie niższych niż odpowiednie poziomy referencyjne[14]; (iii) działania związane ze składowiskami odpadów, spalarniami[15] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[16]; oraz (iv) działania, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może szkodzić środowisku naturalnemu. Zakres uprawnień wymaga ponadto, aby wybierane były wyłącznie działania zgodne z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.

---

13 Z wyjątkiem projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania 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 „Nie powodować znaczących szkód" (2021/C58/01).

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. Poziomy 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 instalacjach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu ani do istniejących obiektów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych w celu składowania lub wykorzystania lub odzyskiwania materiałów z popiołów ze 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 obiektów; 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.

Inwestycja 2.2: Ochrona i poprawa architektury obszarów wiejskich i krajobrazu

Inwestycja ta będzie stymulować systematyczny proces modernizacji zabytkowych budynków wiejskich (podmioty prywatne lub podmioty trzeciego sektora) oraz ochrony krajobrazu.

Wiele budynków wiejskich i struktur rolniczych poddano stopniowemu procesowi opuszczania, degradacji i przebudowy, co osłabiło ich szczególne cechy i ich związek z otoczeniem. Dzięki odbudowie zasobów budynków wiejskich środek poprawia jakość krajobrazu wiejskiego poprzez powrót do społeczności niedostatecznie wykorzystanych zasobów budowlanych, które nie są dostępne dla ogółu społeczeństwa.

Inwestycja 2.3: Programy mające na celu zwiększenie tożsamości miejsc: parki i ogrody historyczne

Celem tej inwestycji jest przeciwdziałanie upadkowi miast i odbudowa wspólnej tożsamości miejsc, stworzenie nowych możliwości ożywienia lokalnych gospodarek i złagodzenia skutków kryzysu oraz podniesienie umiejętności w zakresie zarządzania parkami i ogrodami historycznymi oraz ich utrzymania.
Inwestycja przewiduje renowację zabytkowych parków i ogrodów oraz zapewnia szeroką wiedzę i renowację włoskich parków i ogrodów historycznych w celu ich właściwego utrzymania, właściwego zarządzania i użytkowania publicznego. Środki przeznacza się na rewitalizację tych terenów i szkolenie miejscowego personelu, który może je z czasem traktować lub chronić.
Oprócz wartości kulturowej i historycznej ogrody i parki historyczne przyczyniają się do podnoszenia wartości środowiskowych i odgrywają ważną rolę w zachowaniu ochrony, wytwarzania tlenu, ograniczaniu zanieczyszczenia środowiska i hałasu oraz regulacji mikroklimatu.

Inwestycja 2.4: Bezpieczeństwo sejsmiczne miejsc kultu, renowacja dziedzictwa Funduszu miejsc kultu (FEC) i schroniska dla dzieł sztuki (w przypadku katastrof)

Należy wprowadzić antysejsmiczny plan działań zapobiegawczych w celu znacznego zmniejszenia ryzyka dla miejsc kultu, a tym samym uniknięcia potencjalnych kosztów odbudowy po katastrofie, jak również trwałej utraty wielu zasobów. Plan działania obejmuje trzy kierunki działań: ochronę miejsc kultu przed zagrożeniami sejsmicznymi; *Renowacja dziedzictwa Funduszu dla miejsc kultu (FEC) oraz budowa magazynów stanowiących schronienie dla dzieł sztuki w przypadku katastrof* .

Inwestycja przewiduje również utworzenie Krajowego Centrum Funkcjonowania ds. Ochrony Aktywów Kultury przed zagrożeniami ludzkimi i naturalnymi (CEFURISC), co pozwoli na bardziej synergiczne wykorzystanie istniejących technologii i systemów ochrony środowiska do monitorowania obiektów kultury, nadzoru nad nimi i zarządzania nimi.

Inwestycja 4.2: Fundusze na rzecz konkurencyjności przedsiębiorstw turystycznych

Środek ma na celu wspieranie przedsiębiorstw działających w sektorze turystyki. Obejmuje on ulgę podatkową na prace mające na celu poprawę infrastruktury noclegowej, fundusz gwarancyjny ułatwiający przedsiębiorstwom w tym sektorze dostęp do kredytów (za

pośrednictwem specjalnej sekcji funduszu gwarancyjnego dla MŚP), uruchomienie tematycznego funduszu turystycznego EBI w celu wspierania innowacyjnych inwestycji w sektorze, fundusz kapitałowy (Krajowy Fundusz Turystyki) na rzecz przebudowy nieruchomości o dużym potencjale turystycznym. Dodatkowy instrument finansowy (FRI - Fondo rotativo) uzupełnia wyżej wymienione środki w celu wspierania przedsiębiorstw działających w sektorze turystyki. Powyższe interwencje przeprowadza się zgodnie z polityką inwestycyjną zgodnie z celami rozporządzenia (UE) 2021/241, w tym w odniesieniu do stosowania zasady „nie powodować znaczących szkód", jak doprecyzowano w wytycznych technicznych dotyczących stosowania zasady „nie powodować znaczących szkód" na mocy rozporządzenia w sprawie Instrumentu na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności (2021/C58/01).

Aby zapewnić zgodność środków z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód" (2021/C58/01), umowa prawna i późniejsza polityka inwestycyjna instrumentów finansowych:

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

ii. wyłączyć z zakresu kwalifikowalności następujący wykaz działań i aktywów: (i) działania i aktywa związane z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystanie na dalszych etapach łańcucha dostaw[17]; (ii) działania i aktywa w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych na poziomie nie niższym niż odpowiednie wskaźniki[18]; (iii) działania i aktywa związane ze składowiskami odpadów, spalarniami[19] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[20]; oraz (iv) działania i aktywa, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może spowodować szkody dla środowiska; oraz

iii. wymóg weryfikacji zgodności projektów z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska przez podmiot, któremu powierza się

---

17 Z wyjątkiem projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania 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 „Nie powodować znaczących szkód" (2021/C58/01).

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. Poziomy 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 Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w instalacjach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu ani do istniejących obiektów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych w celu składowania lub wykorzystania lub odzyskiwania materiałów z popiołów ze 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 obiektów; 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.

zadania, lub pośrednika finansowego w odniesieniu do wszystkich transakcji, w tym transakcji zwolnionych z kontroli zrównoważonego rozwoju.

Inwestycja 3.1: 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 działań.

- Budowa nowych studiów i rewitalizowanie istniejących, budowa nowych zaawansowanych technologicznie teatrów z aneksami.
- Innowacyjne inwestycje mające na celu poprawę działalności w zakresie produkcji i szkolenia eksperymentalnego centrum kinematografii, w tym nowe narzędzia produkcji audiowizualnej, internacjonalizacji i wymiany kulturalnej, utworzenie laboratorium fotochemicznego do konserwacji filmów)
- Działania na rzecz rozwoju infrastruktury (wirtualna produkcja na żywo) do użytku profesjonalnego i edukacyjnego poprzez e-uczenie się, cyfryzację i modernizację budynków i zasobów roślinnych . Wzmocnienie umiejętności i kompetencji zawodowych w sektorze audiowizualnym, w szczególności w celu wspierania transformacji technologicznej .

Inwestycja 4.3: Caput Mundi NextGenerationEU na duże imprezy turystyczne.

Projekt zwiększa liczbę dostępnych miejsc turystycznych, tworzy ważne i wykwalifikowane alternatywy turystyczne i kulturowe w odniesieniu do zatłoczonych obszarów centralnych, a także zwiększa wykorzystanie technologii cyfrowych, wzmacnia obszary zielone i zrównoważony charakter turystyki. Inwestycja przewiduje sześć linii interwencji:

1. „Rzymskie dziedzictwo kulturowe na rzecz NextGenerationEU", obejmujące rewitalizację i restaurację dziedzictwa kulturowego i miejskiego oraz kompleksów o wysokiej wartości historycznej i architektonicznej miasta Rzym;
2. „Ścieżki jubileuszowe" (od Rzymu pogańskiego do Rzymu chrześcijańskiego) ukierunkowane na poprawę, bezpieczeństwo, konsolidację antysejsmiczną, renowację 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, willach i fontannach;
5. #Roma 4.0, obejmujące cyfryzację usług kulturalnych i rozwój aplikacji dla turystów;
6. #Amanotesa, którego celem jest zwiększenie oferty kulturalnej dla peryferii na rzecz integracji społecznej.

C.4. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji dotyczące pożyczki

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźnikija kościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M1C3-12	Inwestycja 2.1 - Atrakcyjność małego historycznego miasta	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu Ministerstwa Kultury w sprawie przydzielania gminom środków na atrakcyjność małych miast historycznych	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie dekretu Ministerstwa Kultury w sprawie przydzielania gminom środków na atrakcyjność małych miast historycznych	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q2	2022	Dekret Ministerstwa Kultury przydziela gminom środki na atrakcyjność małych miast historycznych . Gminy zaangażowane w zwiększanie atrakcyjności małych miast historycznych odnoszą się do 250 gmin/wsi, które przekazały ministerstwu kultury programy interwencyjne. Kryteria wyboru 250 wsi (inwestycja 2.1) są dzielone między MiC, regiony, ANCI i obszary wewnętrzne, które: wstępnie określają one obszary terytorialne kwalifikujące się do objęcia pomocą (Inv2.1) ze względu na komplementarność między różnymi programami. Następnie wyboru wsi dokonuje się na podstawie a) kryteriów terytorialnych, gospodarczych i społecznych (wskaźniki statystyczne) b) zdolności projektu do wywierania wpływu na atrakcyjność turystyczną i do

										zwiększenia uczestnictwa w kulturze. Uwzględnia się następujące wskaźniki statystyczne: wielkość demograficzna (gminy z pop. < 5000 osób) i tendencje; ruch turystyczny, zwiedzający muzea; spójność oferty turystycznej (hotele i inne hotele, B&B, pokoje i wynajmowane miejsca zakwaterowania); tendencja demograficzna gminy; stopień uczestnictwa w kulturze ludności; spójność przedsiębiorstw z sektora kultury, sektora kreatywnego i turystyki (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 „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczonych oraz wymóg zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska. b) zobowiązanie, że wkład

										inwestycji w dziedzinie klimatu zgodnie z metodą określoną w załączniku VI do rozporządzenia (UE) 2021/241 stanowi co najmniej 25 % całkowitych kosztów inwestycji wspieranych przez regionalne ramy odniesienia. c) zobowiązanie do składania sprawozdań z realizacji środka w połowie okresu funkcjonowania programu i zakończenia programu.
M1C3-13	Inwestycja 2.2 - Ochrona i poprawa architektury i krajobrazu wiejskiego	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu Ministerstwa Kultury w sprawie przydziału środków: ochrona i poprawa architektury obszarów wiejskich i krajobrazu	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie dekretu ministra kultury w sprawie przydziału środków ochrona i poprawa architektury obszarów wiejskich i krajobrazu	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q2	2022	Dekret Ministerstwa Kultury przydziela środki. ochrona i poprawa architektury obszarów wiejskich i krajobrazu. W celu ochrony i poprawy architektury obszarów wiejskich i krajobrazu (Inwestycja 2.2) wybór aktywów, które mają zostać odzyskane, uwzględnia zdolność inwestycji do wywarcia wpływu na cele ochrony wartości krajobrazowych. Pierwszeństwo przyznaje się: - aktywów znajdujących się na obszarach o wysokiej wartości krajobrazowej (aktywa zlokalizowane na obszarach o znaczeniu krajobrazowym lub ważnych dla interesu publicznego (art.142-139 DLgs

										42/2004), krajobrazów będących przedmiotem uznania UNESCO, FAO GIAHS; - aktywów już dostępnych do użytku publicznego lub na to, że właściciel wyraża zgodę na ich dostępność, w tym w ramach lokalnych i zintegrowanych układów i sieci; - „projekty obszarowe”, przedstawiane w podziale na zagregowane tematy, zdolne do skuteczniejszego zapewnienia realizacji 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 wspieranymi przez krajowe programowanie (Ministerstwo Kultury). W celu określenia rodzajów architektury obszarów wiejskich będących przedmiotem interwencji, punktem odniesienia może być rozporządzenie MiBAC z dnia 6 października 2005 r. (wdrożenie ustawy z dnia 24 grudnia 2003 r., nr 378 - ochrona i poprawa architektury obszarów wiejskich). Wstępnie kryteria mogą dotyczyć: stan ochrony aktywów, poziom

										wykorzystania, rolę, jaką te aktywa odgrywają w kontekście terytorialnym i miejskim. Udzielanie zamówień na projekty wybrane w ramach konkurencyjnych zaproszeń do składania wniosków odbywa się zgodnie z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczonych oraz wymóg zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.
M1C3-14	Inwestycja 2.3 - Programy mające na celu poprawę tożsamości miejsc, parków i ogrodów historycznych	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu Ministerstwa Kultury w sprawie przydziału środków: na projekty mające na celu poprawę tożsamości miejsc, parków i ogrodów historycznych	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie dekretu ministra kultury w sprawie przydziału środków na projekty mające na celu poprawę tożsamości miejsc, parków i ogrodów historycznych	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q2	2022	Dekret Ministerstwa Kultury przydziela zasoby właściwym organom administracji na projekty mające na celu poprawę tożsamości miejsc, parków i ogrodów historycznych. Parki i ogrody historyczne (Inwestycja 2.3) przedmiotem interwencji są wyłącznie chronione dobra kultury, w odniesieniu do których zgłoszono wartość artystyczną lub historyczną. Mogą 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 odbywa się zgodnie z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczonych oraz wymóg zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.
M1C3-15	Inwestycja 2.4 - Bezpieczeństwo sejsmiczne miejsc kultu, restauracja dziedzictwa FEC i schroniska dla dzieł sztuki	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu Ministerstwa Kultury w sprawie przydziału środków: na rzecz bezpieczeństwa sejsmicznego zamiast kultu i rekonstrukcji dziedzictwa FEC (Fondo Edifici di Culto)	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie dekretu ministra kultury w sprawie przydziału środków na rzecz bezpieczeństwa sejsmicznego zamiast kultu i rekonstrukcji dziedzictwa FEC (Fondo	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q2	2022	W dekrecie Ministerstwa Kultury określa się podmiot wdrażający oraz kwalifikowalność i finansowanie budynków będących przedmiotem interwencji. i typologii. (Inwestycja 2.4) Środki zapobiegania sejsmicznemu i bezpieczeństwa miejsc kultu dotyczą obszarów dotkniętych kilkoma trzęsieniami ziemi, które od 2009 r. nawiedziły regiony Włoch (Abruzzo, Lacjum, Marche i Umbria). Interwencje FEC (Fondo Edifici di Culto) są wybierane na

				Edifici di Culto)						podstawie stanu ochrony dziedzictwa FEC (Fondo Edifici di Culto). Udzielanie zamówień na projekty wybrane w ramach konkurencyjnych zaproszeń do składania wniosków odbywa się zgodnie z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczonych oraz wymóg zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.
M1C3-16	Inwestycja 2.1 - Atrakcyjność małego historycznego miasta	Wartość docelowa	Działania podjęte w celu wzmocnienia obiektów kultury lub turystyki	nie dotyczy	Numer	0	1 300	Q2	2025	Zadowalająca realizacja celu zależy również od wsparcia co najmniej 1800 MŚP dla projektów w małych miastach historycznych. W ramach celu mierzy się liczbę zakończonych interwencji mających na celu powiększenie obiektów kulturalnych i turystycznych, wykazanych indywidualnymi świadectwami regularnej realizacji (przywrócenie i przebudowa dziedzictwa kulturowego, budynki przeznaczone na usługi kulturalne i turystyczne, małe infrastruktury turystyczne). Obejmuje to:

										- Przetwarzanie budynków i przestrzeni publicznych dla usług kulturalnych (takich jak muzea i biblioteki), poprawa efektywności energetycznej, wykorzystanie alternatywnych i odnawialnych źródeł energii oraz usuwanie barier ograniczających dostęp dla osób niepełnosprawnych. - Ochrona i waloryzacja dziedzictwa kulturowego (np. archeologicznego, artystycznego, architektonicznego, etnograficzno-antropologicznego); - tworzenie platform wiedzy i informacji oraz zintegrowanych systemów informacyjnych; - tworzenie działalności kulturalnej i artystycznej, tworzenie i promowanie tras kulturalnych i tematycznych, tras historycznych, ścieżek rowerowych i/lub szlaków dla pieszych w celu połączenia i wykorzystania miejsc o znaczeniu turystycznym i kulturalnym (takich jak muzea, zabytki, obiekty UNESCO, biblioteki, obszary archeologiczne i inne atrakcje kulturalne, religijne i artystyczne); - Wsparcie dla przedsiębiorstw z

										branży kultury, turystyki, handlu, przemysłu rolno-spożywczego i rzemieślniczego 37 % interwencji przeprowadza się w regionach słabiej rozwiniętych.
M1C3-17	Inwestycja 2.2 - Ochrona i poprawa architektury i krajobrazu wiejskiego	Wartość docelowa	Zakończone działania na rzecz ochrony i poprawy architektury obszarów wiejskich i krajobrazu	nie dotyczy	Numer	0	3 000	Q4	2025	W ramach celu wykrywa się całkowitą liczbę aktywów podlegających ukończonym interwencjom (co potwierdza poświadczenie regularnej realizacji robót). Zadowalająca realizacja celu zależy również od rozpoczęcia 900 dodatkowych prac w zakresie ochrony i poprawy architektury wiejskiej oraz ochrony krajobrazu (co potwierdza zaświadczenie o rozpoczęciu prac). Rodzaje interwencji, które należy wypełnić, obejmują: 1. Konserwatywne odbudowa i funkcjonalna regeneracja osiedli rolnych, artefaktów i historycznych budynków wiejskich, upraw rolnych o znaczeniu historycznym oraz typowych elementów architektury i krajobrazu wiejskiego. Wśród technik rekultywacji i dostosowania

										strukturalnego preferuje się rozwiązania przyjazne dla środowiska oraz alternatywne źródła energii. 2. Zakończenie spisu dziedzictwa zabudowanego na obszarach wiejskich oraz wdrożenie krajowych i regionalnych narzędzi informacyjnych
M1C3-18	Inwestycje - 2.3 Programy mające na celu zwiększenie tożsamości miejsc: parki i ogrody historyczne	Wartość docelowa	Liczba wyselekcjonowanych parków i ogrodów historycznych	nie dotyczy	Numer	0	40	Q4	2024	Wskaźnik ten odnosi się do liczby ponownie zakwalifikowanych parków i ogrodów historycznych (co potwierdza poświadczenie regularnej realizacji robót). Zadowalająca realizacja celu zależy również od ukończenia działań szkoleniowych dla co najmniej 1260 operatorów. Rodzaje interwencji, które należy przeprowadzić w celu zadowalającej realizacji przekwalifikowania parków i ogrodów historycznych, obejmują: utrzymanie/odtworzenie/ zarządzanie ewolucją składnika roślinności; renowacja obecnych elementów architektonicznych i zabytkowych (takich jak małe budynki, dystrybutory i wyposażenie); analiza i optymalizacja obecnych metod wykorzystania przestrzeni w celu

										umożliwienia optymalnego wykorzystania, z poszanowaniem obszarów najbardziej wrażliwych lub najcenniejszych; działania mające na celu zapewnienie dostępności dla osób o ograniczonej funkcjonalności, zabezpieczenie obszarów ogrodzonych, bramek wejściowych, systemów monitoringu wizyjnego; wdrożenie narzędzi informacyjnych (takich jak plakaty i przewodniki) w celu promowania wiedzy i świadomego korzystania przez obywateli; działania na rzecz waloryzacji w celu promowania wykorzystania kulturalnego, edukacyjnego i rekreacyjnego
M1C3-19	Inwestycje - 2.4 Działania na rzecz bezpieczeństwa sejsmicznego w miejscach kultu, odbudowa dziedzictwa FEC (Fondo	Wartość docelowa	Działania na rzecz bezpieczeństwa sejsmicznego w miejscach kultu, odbudowa dziedzictwa FEC (Fondo Edifici di Culto) i ukończone schroniska dzieł sztuki	nie dotyczy	Numer	0	300	Q4	2025	W ramach celu mierzy się liczbę interwencji na rzecz antysejsmicznego bezpieczeństwa miejsc kultu, odtworzenia FEC (Fondo Edifici di Culto), schronienia dla dzieł sztuki w przypadku katastrof zakończonych (co potwierdza zaświadczenie o regularnej realizacji robót). Interwencje obejmują: (i) zapobiegawcze interwencje antysejsmiczne w zakresie dóbr architektonicznych w celu przywrócenia istniejących szkód

	Edifici di Culto) i ukończone schroniska dzieł sztuki									i zabezpieczenia dziedzictwa kulturowego; (ii) w ramach projektu ochrony art. odbudowy tworzy się tymczasowe i chronione złoża w celu zachowania majątku ruchomego w przypadku klęski żywiołowej.
M1C3-20	Inwestycje - 3.2 Rozwój przemysłu filmowego (projekt Cinecittà)	Kamień milowy	Podpisanie umowy między podmiotem realizującym Istituto Luce Studios a przedsiębiorstwami w zakresie budowy dziewięciu studiów	Publikacja podpisanej umowy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q2	2023	Wskaźnik mierzy liczbę procedur powierzenia prac zakończonych podpisaniem umowy o udzielenie zamówienia na roboty budowlane. 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 Istituto Luce Cinecittà SRL. Umowa między podmiotem wdrażającym Istituto Luce Studios a przedsiębiorstwami zawiera kryteria wyboru/kwalifikowalności do celów zgodności z wytycznymi technicznymi DNSH (2021/C58/01) aktywów/działań objętych wsparciem lub przedsiębiorstw. Zobowiązanie/cel polegający na zainwestowaniu 20 % w aktywa/działania lub

										przedsiębiorstwa spełniające kryteria wyboru dotyczące cyfrowego śledzenia, a 70 % - w kryteria wyboru dotyczące monitorowania klimatu.
M1C3-21	Inwestycje - 3.2 Rozwój przemysłu filmowego (projekt Cinecittà)	Wartość docelowa	Liczba teatrów, w przypadku których zakończono prace związane z przebudową, modernizacją, budową	nie dotyczy	Numer	0	17	Q2	2026	Interwencje dotyczą: - budowę trzynastu nowych studiów oraz - renowacja czterech istniejących teatrów. Kompletność interwencji potwierdza poświadczenie regularnej realizacji.
M1C3-22	Inwestycja 4.2 Fundusze na rzecz konkurencyjności przedsiębiorstw turystycznych	Kamień milowy	Polityka inwestycyjna na rzecz: Fundusz tematyczny Europejskiego Banku Inwestycyjnego;	Przyjęcie polityki inwestycyjnej	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2021	W polityce inwestycyjnej określa się co najmniej: charakter, zakres i wspierane operacje, beneficjentów objętych pomocą, kryteria kwalifikowalności beneficjentów finansowych oraz ich wybór w drodze otwartego zaproszenia; oraz rezerwy na reinwestowanie potencjalnych środków powracających w odniesieniu do tych samych celów polityki. W polityce inwestycyjnej przewiduje się przeznaczenie 50 % funduszu na środki na rzecz efektywności energetycznej. Polityka inwestycyjna obejmuje

										kryteria wyboru w celu zapewnienia zgodności z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) w odniesieniu do transakcji objętych wsparciem w ramach tego środka poprzez zastosowanie testu zrównoważonego rozwoju, wykazu wyłączeń oraz wymogu zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.
M1C3-23	Inwestycja 4.2: Fundusze na rzecz konkurencyjności przedsiębiorstw turystycznych	Kamień milowy	Polityka inwestycyjna dla Narodowego Funduszu Turystyki,	Przyjęcie polityki inwestycyjnej	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2021	Fundusz jest przeznaczony na zakup, restrukturyzację i przekwalifikowanie włoskich nieruchomości w celu wspierania rozwoju turystyki na obszarach najbardziej dotkniętych kryzysem lub obszarach peryferyjnych (obszary przybrzeżne, mniejsze wyspy, regiony ultraperyferyjne oraz obszary wiejskie i górskie). Polityka inwestycyjna obejmuje kryteria wyboru w celu zapewnienia zgodności z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) w odniesieniu do transakcji objętych wsparciem w ramach tego środka poprzez zastosowanie testu

										zrównoważonego rozwoju, wykazu wyłączeń oraz wymogu zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.
M1C3-24	Inwestycja 4.2 Fundusze na rzecz konkurencyjności przedsiębiorstw turystycznych	Kamień milowy	Polityka inwestycyjna na rzecz: Fundusz Gwarancyjny dla MŚP,	Przyjęcie polityki inwestycyjnej	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2021	W polityce inwestycyjnej przewiduje się przeznaczenie 50 % funduszu na środki na rzecz efektywności energetycznej. Polityka inwestycyjna obejmuje kryteria wyboru w celu zapewnienia zgodności z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) w odniesieniu do transakcji objętych wsparciem w ramach tego środka poprzez zastosowanie testu zrównoważonego rozwoju, wykazu wyłączeń oraz wymogu zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.
M1C3-25	Inwestycja 4.2: Fundusze na rzecz konkurencyjności przedsiębiorstw turystycznych	Kamień milowy	Polityka inwestycyjna na rzecz Fondo Rotativo	Przyjęcie polityki inwestycyjnej	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2021	W polityce inwestycyjnej przewiduje się przeznaczenie 50 % funduszu na środki na rzecz efektywności energetycznej. Polityka inwestycyjna obejmuje kryteria wyboru w celu zapewnienia zgodności z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) w odniesieniu do

										transakcji objętych wsparciem w ramach tego środka poprzez zastosowanie testu zrównoważonego rozwoju, wykazu wyłączeń oraz wymogu zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.
M1C3-26	Inwestycja 4.2: Fundusze na rzecz konkurencyjności przedsiębiorstw turystycznych przedsiębiorstwa	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu wykonawczego dotyczącego ulgi podatkowej na przebudowę obiektów zakwaterowania.	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy budżetowej zezwalającej na ulgi podatkowe i przepis w powiązanych aktach wykonawczych wskazujący ich wejście w życie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2021	Przepisy odniesienia dotyczące przyznania ulgi podatkowej to ustawa nr 83 z dnia 31 maja 2014 r. wprowadzająca uznanie ulgi podatkowej na interwencje związane z przebudową obiektów noclegowych turystycznych. Kryteria wyboru/kwalifikowalności dotyczące zgodności wspieranych aktywów/działań i beneficjentów z wytycznymi technicznymi DNSH (2021/C58/01), które wymagają co najmniej zastosowania wykazu wyłączeń i zgodności wspieranych aktywów/działań i beneficjentów z odpowiednim unijnym i krajowym dorobkiem prawnym w zakresie ochrony środowiska, a także zapewnienia zgodności.
M1C3-27	Inwestycja - 4.3 Caput	Wartość docelowa	Liczba obiekty kulturalne i	nie dotyczy	Numer	0	200	Q4	2024	Inwestycja obejmuje interwencje obejmujące: 1. Rewitalizacja i

	Mundi-Next Generation EU for tourist tourist Grand events		turystyczne, których przekwalifikowanie osiągnęło średnio 50 % przedsiębiorstwa Stato Avanzamento Lavori (SAL) (pierwsza partia)							restauracja dziedzictwa kulturowego i miejskiego oraz kompleksów o wysokiej wartości historycznej i architektonicznej miasta Rzym w ramach linii inwestycyjnej „Rzymskie dziedzictwo kulturowe na rzecz NextGenerationEU”; 2. poprawa, bezpieczeństwo, konsolidacja antysejsmiczna, renowacja miejsc i budynków o znaczeniu historycznym oraz ścieżki archeologiczne linii inwestycyjnej „ścieżki jubileuszowe”; 3. przebudowę terenów na obszarach peryferyjnych pod kątem linii inwestycyjnej „#LaCittàCondivisa”; 4. interwencje dotyczące parków, ogrodów historycznych, willi i dystrybutorów w ramach linii inwestycyjnej #Mitingodiverde; 5. cyfryzacja usług kulturalnych i rozwój aplikacji dla turystów lub

										linii inwestycyjnej #Roma 4.0; 6. Interwencje mające na celu zwiększenie oferty kulturalnej dla peryferii na rzecz integracji społecznej w ramach linii inwestycyjnej #Amanotesa. Inwestycja obejmuje działania w zakresie przekwalifikowania, które mają miejsce w co najmniej 5 miejscach archeologicznych /kulturowych w ramach linii inwestycyjnej „Rzymskie dziedzictwo kulturowe na rzecz NextGenerationEU”, co najmniej 125 stanowisk archeologicznych/kulturalnych dla „ścieżek jubileuszowych”; co najmniej 50 stanowisk archeologicznych /kulturowych dla #Lacittàcondivisa; co najmniej 15 stanowisk archeologicznych /kulturowych dla #Mitingodiverde, co najmniej 5 stanowisk archeologicznych/kulturowych dla Roma 4.0

										Zadowalająca realizacja celu zależy również od ukończenia 50 % projektów w ramach linii inwestycyjnej „#Amanotesa”.
M1C3-28	Inwestycja 4.2: Fundusze na rzecz konkurencyjności przedsiębiorstw turystycznych	Wartość docelowa	Liczba przedsiębiorstw turystycznych objętych ulgą podatkową na infrastrukturę lub usługi;	nie dotyczy	Numer	0	3 500	Q4	2025	Co najmniej 3500 przedsiębiorstw turystycznych wspieranych przez ulgę podatkową na infrastrukturę lub usługi; Wsparcie udzielane w ramach ulgi podatkowej poprawia jakość gościnności turystycznej poprzez: - inwestycje na rzecz zrównoważenia środowiskowego (źródła odnawialne mniej energochłonne) - przebudowa i podniesienie standardów jakości w ośrodkach zakwaterowania we Włoszech
M1C3-29	Inwestycja 4.2: Fundusze na rzecz konkurencyjności przedsiębiorstw turystycznych	Wartość docelowa	Liczba projektów w dziedzinie turystyki, które mają być wspierane z funduszy tematycznych	nie dotyczy	Numer	0	150	Q4	2025	Wsparcie dla co najmniej 150 projektów turystycznych; Wsparcie udzielane za pośrednictwem funduszy tematycznych Europejskiego Banku Inwestycyjnego ma na celu: - wspieranie innowacyjnych inwestycji w transformację cyfrową - zwiększenie oferty usług

	przedsiębiorstwa		Europejskiego Banku Inwestycyjnego							turystycznych wspieranie procesów agregacji przedsiębiorstw
M1C3-30	Inwestycja 4.2: Fundusze na rzecz konkurencyjności przedsiębiorstw turystycznych przedsiębiorstwa	Wartość docelowa	Fundusze tematyczne Europejskiego Banku Inwestycyjnego : Wypłata na rzecz funduszu w łącznej wysokości 350 000 000 EUR.	nie dotyczy	Numer	0	350 000 000	Q4	2022	Wypłata jest zgodna z polityką inwestycyjną określoną w kamieniu milowym.
M1C3-31	Inwestycja 4.2: Fundusze na rzecz konkurencyjności przedsiębiorstw turystycznych przedsiębiorstwa	Wartość docelowa	Narodowy Fundusz Turystyki: Wypłata na rzecz funduszu w łącznej wysokości 150 000 000 EUR na wsparcie kapitałowe.	nie dotyczy	Numer	0	150 000 000	Q4	2022	Wypłata jest zgodna z polityką inwestycyjną określoną w kamieniu milowym.
M1C3-32	Inwestycja 4.2: Fundusze	Wartość docelowa	Liczba przedsiębiorstw	; nie dotyczy	Numer	0	11 800	Q4	2025	Co najmniej 11 800 przedsiębiorstw turystycznych wspieranych z funduszu gwarancyjnego MŚP;

	na rzecz konkurencyjności przedsiębiorstw turystycznych przedsiębiorstwa		turystycznych, które mają otrzymać wsparcie z funduszu gwarancyjnego MŚP							Interwencje gwarancyjne są przyznawane na podstawie procedury oceny; Beneficjentami funduszu gwarancyjnego MŚP są MŚP działające w sektorze turystyki oraz osoby młode poniżej 35 roku życia, które chcą założyć nową firmę w sektorze turystyki. Wsparcie z Funduszu Gwarancyjnego MŚP jest ukierunkowane na: - Inwestowanie w innowacje w łańcuchu dostaw - Inwestowanie w bezpieczeństwo i zrównoważenie środowiskowe, - Inwestowanie w cyfryzację na rzecz przyspieszenia transformacji cyfrowej/innowacji cyfrowych, - Wspieranie podnoszenia jakości usług i modernizacji obiektów zakwaterowania; - Promowanie agregacji i rozwoju sieci biznesowych.
M1C3-33	Inwestycja 4.2 Fundusze na rzecz konkuren	Wartość docelowa	Liczba przedsiębiorstw, które mają	nie dotyczy	Numer	0	300	Q4	2025	Co najmniej 300 przedsiębiorstw wspieranych przez Fondo Rotativo; Interwencje finansowane za

	cyjności turystyki przedsiębiorstwa		otrzymać wsparcie w ramach funduszu Fondo Rotative (pierwsza partia)							pośrednictwem Fondo Rotativo obejmują: - interwencje na rzecz efektywności energetycznej; - interwencje dotyczące przegród zewnętrznych i renowacji, zgodnie z art. 3 ust. 1 lit. b) dekretu nr 380/2001 (jednolity tekst przepisów ustawowych i wykonawczych dotyczących budynków) - działania mające na celu usunięcie barier architektonicznych. - interwencje w zakresie pełnej lub częściowej wymiany systemów klimatyzacji. - zakup mebli i elementów wyposażenia przeznaczonych wyłącznie do obiektów mieszkalnych objętych niniejszym dekretem - interwencje na rzecz przyjęcia środków antysejsmicznych - renowacja elementów wyposażenia. - budowa basenów termicznych i zakup sprzętu i aparatury niezbędnej do prowadzenia działalności uzdrowiskowej oraz targów w celu odnowienia struktur wystawowych.
M1C3-34	Inwestycja 4.2	Wartość docelowa	Liczba		Numer	0	12	Q4	2025	Co najmniej 12 nieruchomości zrestrukturyzowanych na

	Fundusze na rzecz konkurencyjności turystyki przedsiębiorstwa		nieruchomości przebudowanych na potrzeby turystyki przez Narodowy Fundusz Turystyki							potrzeby turystyki przez Narodowy Fundusz Turystyki, które mogą osiągnąć 17 nieruchomości, biorąc pod uwagę efekt dźwigni. Wsparcie z Narodowego Funduszu Turystyki jest przeznaczone na: - Inwestowanie w innowacje w zakresie produktów, procesów i zarządzania w celu pobudzenia transformacji cyfrowej w zakresie świadczenia usług turystycznych, - Inwestowanie w zapewnienie jakości standardów w zakresie gościnności turystycznej - promowanie agregacji i rozwoju sieci biznesowych.
M1C3-35	Inwestycje - 4.3 Caput Mundi- Next Generation EU na duże imprezy turystyczne	Kamień milowy	Podpisanie każdej umowy dotyczącej sześciu projektów między Ministerstwem Turystyki a beneficjentami/organami	Publikacja umowy programowej między Ministerstwem Turystyki, Miastem Rzym Capital i innymi zaangażowanymi	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q2	2022	Umowy podpisywane są w odniesieniu do 6 projektów: 1) Rzymskie dziedzictwo kulturowe na rzecz NextGenerationEU; 2) od Rzymu pogańskiego do Rzymu chrześcijańskiego - ścieżki jubileuszowe; 3) #Lacittàcondivisa; 4) #Mitingodiverde; 5) Roma 4.0; 6) #Amanotesa

			wdrażającym i	podmiotami.						Wykaz beneficjentów/organów wdrażających zawiera: Stolica Rzym; Nadzór archeologiczny nad dziedzictwem kulturowym, środowiskowym i krajobrazowym Rzymu (MIC); Park archeologiczny Colosseum; Park archeologiczny w Appia Antica; Diecezja rzymska; Ministerstwo Turystyki; Region Lacjum. Przed zaproszeniem do składania ofert kryteria wyboru i udzielenia zamówienia oraz specyfika projektów określa się wraz z odnośnymi zasobami. Udzielanie zamówień na projekty wybrane w ramach konkurencyjnych zaproszeń do składania wniosków odbywa się zgodnie z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczonych oraz wymóg zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska. .
M1C3-36	— Inwestycj	Wartość docelowa	Liczba obiekty	nie dotyczy	Numer	0	200	Q2	2026	Inwestycja obejmuje interwencje obejmujące:

	e - 4.3 Caput Mundi- Next Generation EU na duże imprezy turystyczne		kultury i obiekty turystyczne, których kwalifikacja została zakończona							– Rewitalizacja i restauracja dziedzictwa kulturowego i miejskiego oraz kompleksów o wysokiej wartości historycznej i architektonicznej miasta Rzym w ramach linii inwestycyjnej „Rzymskie dziedzictwo kulturowe na rzecz NextGenerationEU”; – poprawa, bezpieczeństwo, konsolidacja antysejsmiczna, renowacja miejsc i budynków o znaczeniu historycznym oraz ścieżki archeologiczne linii inwestycyjnej „ścieżki jubileuszowe”; – przebudowę terenów na obszarach peryferyjnych pod kątem linii inwestycyjnej „#LaCittàCondivisa”; – interwencje dotyczące parków, ogrodów historycznych, willi i dystrybutorów w ramach linii inwestycyjnej #Mitingodiverde; – cyfryzacja usług kulturalnych i rozwój

										aplikacji dla turystów lub linii inwestycyjnej #Roma 4.0; – interwencje mające na celu zwiększenie oferty kulturalnej dla peryferii na rzecz integracji społecznej w ramach linii inwestycyjnej #Amanotesa. – Inwestycja obejmuje działania w zakresie przekwalifikowania, które mają miejsce w co najmniej 5 miejscach archeologicznych /kulturowych w ramach linii inwestycyjnej „Rzymskie dziedzictwo kulturowe na rzecz NextGenerationEU”, co najmniej 125 stanowisk archeologicznych/kulturalnych dla „ścieżek jubileuszowych”; co najmniej 50 stanowisk archeologicznych /kulturowych dla #Lacittàcondivisa; co najmniej 15 stanowisk archeologicznych /kulturowych dla #Mitingodiverde, co najmniej 5 stanowisk archeologicznych/kulturowych dla Romów 4.0

										Zadowalająca realizacja celu zależy również od ukończenia wszystkich projektów w ramach linii inwestycyjnej „#Amanotesa” oraz od dostępności dla społeczeństwa aplikacji „CaputMundi - Roma4U”.

D. ZADANIE 2 KOMPONENT 1: Gospodarka o obiegu zamkniętym, przemysł 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 łańcuchów wartości w sektorze rolno-spożywczym i zielonej transformacji. Uzupełnieniem tych reform i inwestycji są reformy mające na celu zwiększenie konkurencji w zakresie gospodarowania odpadami i lokalnych usług publicznych w ramach elementu reformy otoczenia biznesu oraz poprawę zużycia wody w rolnictwie. Komponent ten stanowi odpowiedź na zalecenia dla poszczególnych krajów dotyczące skoncentrowania inwestycji w zielonej transformacji, w tym w gospodarce o obiegu zamkniętym.

Inwestycje i reformy w ramach tego komponentu przyczynią się do realizacji skierowanych do Włoch w latach 2020 i 2019 zaleceń dla poszczególnych krajów dotyczących potrzeby „skoncentrowania inwestycji na transformacji ekologicznej i cyfrowej, w szczególności [...] gospodarowania odpadami i gospodarką wodną" (zalecenie 3, 2020) oraz „skoncentrowania polityki gospodarczej związanej z inwestycjami na [...] i jakości infrastruktury, z uwzględnieniem również różnic regionalnych" (zalecenie dla poszczególnych krajów 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 DNSH (2021/C58/01).

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

Gospodarka o obiegu zamkniętym

Reforma 1.1 - Krajowa strategia na rzecz gospodarki o obiegu zamkniętym

Reforma ta obejmuje przyjęcie szeroko zakrojonej krajowej strategii na rzecz gospodarki o obiegu zamkniętym, obejmującej nowy system identyfikowalności odpadów cyfrowych, zachęty podatkowe wspierające działalność związaną z recyklingiem i wykorzystywaniem 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 wycofania odpadów i minimalnych kryteriów środowiskowych w ramach zielonych zamówień publicznych) oraz wsparcie projektu symbiozy przemysłowej. Reforma systemu rozszerzonej odpowiedzialności producenta i systemu Consortia uwzględnia również potrzebę bardziej efektywnego wykorzystania wkładu w ochronę środowiska w celu zapewnienia stosowania przejrzystych i niedyskryminacyjnych kryteriów. Utworzony zostanie specjalny organ nadzorczy w celu monitorowania funkcjonowania i skuteczności systemów konsorcjów pod przewodnictwem Ministerstwa ds. Transformacji Ekologicznej (MITE). Środek dotyczy wszystkich konsorcjów (nie tylko systemu pakowania CONAI).

Reforma 1.3 - Wsparcie techniczne dla władz lokalnych

Reforma ta polega na wsparciu technicznym władz lokalnych przez rząd w zakresie wdrażania unijnych i krajowych przepisów środowiskowych, opracowywania planów i projektów dotyczących gospodarowania odpadami oraz procedur przetargowych. Wsparcie dla procedur przetargowych zapewnia przyznawanie koncesji w zakresie gospodarowania odpadami w sposób przejrzysty i niedyskryminacyjny, zwiększający konkurencyjność

procesów w celu osiągnięcia lepszych standardów w zakresie usług publicznych. Reforma ta wspiera zatem wdrożenie reform gospodarki odpadami zaproponowanych w komponencie reformy otoczenia biznesu. Wsparcie techniczne obejmuje również zielone zamówienia publiczne.

Inwestycja 2.1 - Plan logistyki dla sektorów rolno-spożywczych, rybołówstwa i akwakultury, leśnictwa, kwiaciarstwa i szkółek roślinnych

Środek ten polega na przyznaniu wsparcia na rzecz inwestycji materialnych i niematerialnych (takich jak obiekty do przechowywania surowców rolnych, przetwarzania i konserwacji surowców, cyfryzacji logistyki i interwencji infrastrukturalnych na rynkach żywności), inwestycji w transport żywności i logistykę w celu zmniejszenia kosztów środowiskowych i gospodarczych oraz innowacji procesów produkcyjnych, rolnictwa precyzyjnego i identyfikowalności (takich jak łańcuch bloków). Kryteria wyboru są spójne z oceną potrzeb opracowaną w ramach planu strategicznego wspólnej polityki rolnej przez Ministerstwo Polityki Rolnej, Żywnościowej i Leśnej. Środek ten ma na celu zachęcenie do ograniczenia emisji na etapie transportu i logistyki w sektorze rolno-spożywczym za pomocą pojazdów elektrycznych i systemów transportowych oraz pobudzenie cyfryzacji sektora i wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych.

Inwestycja 2.2 - Park agro-solarny

Środek ten polega na przyznaniu wsparcia na inwestycje w struktury produkcyjne sektora rolnego, hodowlanego i rolno-przemysłowego, usunięciu i unieszkodliwieniu istniejącego dachu oraz budowie nowego izolowanego dachu, stworzeniu automatycznych systemów wentylacji i/lub chłodzenia oraz instalowaniu paneli słonecznych, inteligentnego zarządzania przepływami i akumulatorami.

Inwestycja 2.3 - Innowacje i mechanizacja w sektorach rolnym i spożywczym

Środek ten polega na przyznaniu wsparcia na inwestycje w rzeczowe aktywa trwałe oraz wartości niematerialne i prawne mające na celu:

- innowacje w rolnictwie i mechanizacja, w szczególności maszyny terenowe;
- innowacje w procesach przetwarzania, przechowywania i pakowania oliwy z oliwek najwyższej jakości z pierwszego tłoczenia.

Maszyny terenowe muszą być bezemisyjne lub produkowane wyłącznie na biometanie zgodnym z kryteriami określonymi w dyrektywie 2018/2001 (dyrektywa RED II). Producenci biopaliw i biometanu oraz biopaliw muszą przedstawić certyfikaty (dowód zrównoważonego rozwoju) wydane przez niezależnych oceniających, jak przewidziano w dyrektywie 2018/2001. Operator nabywa gwarancje pochodzenia odpowiadające przewidywanemu zużyciu paliwa.

Inwestycja 3.3 - Kultura i świadomość w zakresie zagadnień i wyzwań związanych z ochroną środowiska

Inwestycja ta polega na opracowywaniu i wytwarzaniu treści cyfrowych w celu zwiększenia świadomości na temat wyzwań związanych ze środowiskiem i klimatem. Treści cyfrowe składają się z podcastów, lekcji nagrań szkolnych, filmów wideo i artykułów. Tworzy się internetową bez subskrypcji platformę, która ma stać się najbardziej kompleksowym

„repozytorium” materiałów edukacyjnych i rekreacyjnych dotyczących zagadnień związanych ze środowiskiem. Oczekuje się, że w produkcję treści cyfrowych będą zaangażowane kluczowe podmioty wywierające wpływ. Przykładami tematów poruszanych różnymi kanałami mogą być: zasad transformacji, koszyka energetycznego i roli odnawialnych źródeł energii, zmiany klimatu, zrównoważonego charakteru atmosfery i globalnych temperatur, ukrytej roli oceanów, rezerw wody, indywidualnego i organizacyjnego śladu ekologicznego, gospodarki o obiegu zamkniętym i nowego rolnictwa.

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	Poziom 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 rozporządzenia ministerialnego wskazujący wejście w życie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q2	2022	Dekret ministerialny w sprawie przyjęcia krajowej strategii na rzecz gospodarki o obiegu zamkniętym zawiera co najmniej następujące środki: - nowy system identyfikowalności odpadów cyfrowych, który z jednej strony wspiera rozwój rynku wtórnego surowców (poprzez zapewnienie jasnych ram dostaw surowców wtórnych), z drugiej strony - organom kontrolnym w zakresie zapobiegania nielegalnemu gospodarowaniu odpadami i zwalczania tego zjawiska.

										- zachęty podatkowe wspierające działalność związaną z recyklingiem i wykorzystywaniem surowców wtórnych; - przegląd systemu opodatkowania odpadów związanego z ochroną środowiska w celu uczynienia recyklingu 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 realizacji celów UE poprzez utworzenie specjalnego organu nadzorczego pod przewodnictwem

										MITE w celu monitorowania funkcjonowania i skuteczności systemów konsorcjów; - wspieranie istniejących narzędzi regulacyjnych: Koniec prawodawstwa dotyczącego 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 poprzez instrumenty regulacyjne i finansowe.)
M2C1-2	Reforma 1.3 - Wsparcie techniczne dla władz lokalnych	Kamień milowy	Zatwierdzenie porozumienia w sprawie opracowania planu działania w zakresie budowania potencjału w celu wsparcia lokalnych organów publicznych	Publikacja zatwierdzonej umowy na stronie internetowej Ministerstwa	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q2	2022	Zatwierdza się porozumienie w sprawie opracowania planu działania na rzecz budowania potencjału w celu wsparcia lokalnych organów publicznych we wdrażaniu w ramach procedur przetargowych minimalnych kryteriów środowiskowych określonych w ustawie (dekret ustawodawczy nr 50/2016 w sprawie zamówień publicznych) w ramach zielonych zamówień publicznych (GPP) i rozpoczęciu działania wspierającego. Wsparcie techniczne dla władz lokalnych (regionów, prowincji i gmin) zapewnia rząd (Ministerstwo ds. Transformacji

										Ekologicznej, Ministerstwo Rozwoju Gospodarczego i inne właściwe) za pośrednictwem przedsiębiorstw wewnętrznych. Wsparcie techniczne obejmuje: - pomoc techniczna we wdrażaniu unijnych i krajowych przepisów dotyczących 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, zwiększający konkurencyjność procesów mających na celu osiągnięcie lepszych standardów w zakresie usług publicznych. Ministerstwo ds. Transformacji Ekologicznej opracuje szczegółowy plan działania w zakresie budowania zdolności w celu wsparcia lokalnych organów publicznych i profesjonalnych nabywców publicznych w stosowaniu w procedurach przetargowych minimalnych kryteriów

										środowiskowych określonych ustawą (dekret ustawodawczy nr 50/2016 w sprawie zamówień publicznych) w ramach zielonych zamówień publicznych (GPP).
M2C1-3	Inwestycja 2.1: Plan logistyczny dla sektorów rolno-spożywczych, rybołówstwa i akwakultury, leśnictwa, kwiaciarstwa i szkółek roślinnych	Kamień milowy	Publikacja ostatecznej klasyfikacji w ramach systemu zachęt logistycznych	Publikacja na stronie internetowej ministerstwa lub jakiegokolwiek innego kanału wsparcia	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2022	W rozporządzeniu zatwierdzającym określa się ostateczną klasyfikację. System zachęt logistycznych obejmuje następujące elementy: a) kryteria kwalifikowalności zapewniające zgodność wybranych projektów z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczonych oraz wymóg zgodności z odpowiednimi

										przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska. b) zobowiązanie, że wkład inwestycji w dziedzinie klimatu zgodnie z metodą określoną w załączniku VI do rozporządzenia (UE) 2021/241 stanowi co najmniej 32 % całkowitych kosztów inwestycji wspieranych z RRF. c) zobowiązanie, że cyfrowy wkład inwestycji zgodnie z metodą określoną w załączniku VII do rozporządzenia (UE) 2021/241 stanowi co najmniej 27 % całkowitych kosztów inwestycji wspieranych przez RRF. d) zobowiązanie do składania sprawozdań z realizacji środka w połowie okresu

										funkcjonowania programu i zakończenia programu.
M2C1-4	Inwestycja 2.2: Park rolno-słoneczny	Wartość docelowa	Przydział środków beneficjentom jako % całkowitych środków finansowych przeznaczonych na inwestycję	nie dotyczy	Odsetek	0	30	Q4	2022	Identyfikacja projektów beneficjentów, 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 jest refinansowana. Procedury te przewidują wypłatę pożyczek przedsiębiorstwom, które spełniają wymogi i składają wniosek.
M2C1-5	Inwestycja 2.2: Park rolno-słoneczny	Wartość docelowa	Przydział środków beneficjentom jako % całkowitych środków finansowych przeznaczonych	nie dotyczy	Odsetek	30	50	Q4	2023	Identyfikacja projektów beneficjentów, których łączna wartość wynosi co najmniej 50 % całkowitych środków finansowych przeznaczonych na inwestycję. Inwestycja

			na inwestycję							jest realizowana za pomocą dwóch różnych procedur, które już istnieją i jest refinansowana. Procedury te przewidują wypłatę pożyczek przedsiębiorstwom, które spełniają wymogi i składają wniosek.
M2C1-6	Inwestycja 2.2: Park rolno-słoneczny	Wartość docelowa	Przydział środków beneficjentom jako % całkowitych środków finansowych przeznaczonych na inwestycję	nie dotyczy	Odsetek	50	100	Q4	2024	Identyfikacja projektów beneficjentów, których łączna wartość wynosi 100 % całkowitych środków finansowych przeznaczonych na inwestycję. Inwestycja jest realizowana za pomocą dwóch różnych procedur, które już istnieją i jest refinansowana. Procedury te przewidują wypłatę pożyczek przedsiębiorstwom, które spełniają wymogi i składają wniosek.
M2C1-7	Inwestycja 2.3: Innowacje i	Wartość docelowa	Wspieranie inwestycji w	nie dotyczy	Numer	0	10.000	Q4	2024	Co najmniej 10000 przedsiębiorstw

	mechanizacja w sektorze rolnym i spożywczym		innowacje w gospodarce o obiegu zamkniętym i biogospodarce							otrzymało wsparcie na opłacone inwestycje w innowacje w gospodarce o obiegu zamkniętym i biogospodarce. Wspierane inwestycje to: - Wymiana bardziej zanieczyszczających pojazdów terenowych - Wprowadzenie rolnictwa precyzyjnego - Zastąpienie bardziej przestarzałych urządzeń do produkcji wytłoków oliwnych W celu zapewnienia zgodności z zasadą „niezgłoszenie broni” pojazdy terenowe muszą być bezemisyjne lub eksploatowane wyłącznie na biometanie, które muszą spełniać kryteria określone w dyrektywie 2018/2001 (dyrektywa RED II). Producenci biopaliw i biometanu oraz biopaliw muszą

										przedstawić certyfikaty (dowód zrównoważonego rozwoju) wydane przez niezależnych oceniających, jak przewidziano w dyrektywie 2018/2001. Operator nabywa gwarancje pochodzenia odpowiadające przewidywanemu zużyciu paliwa. .
M2C1-8	Inwestycja 2.3: Innowacje i mechanizacja w sektorze rolnym i spożywczym	Wartość docelowa	Wspieranie inwestycji w innowacje w gospodarce o obiegu zamkniętym i biogospodarce	nie dotyczy	Numer	10 000	15 000	Q2	2026	Co najmniej 15 000 przedsiębiorstw otrzymało wsparcie na opłacone inwestycje w innowacje w gospodarce o obiegu zamkniętym i biogospodarce. Wspierane inwestycje to: - Wymiana bardziej zanieczyszczających pojazdów terenowych - Wprowadzenie rolnictwa precyzyjnego - Zastąpienie bardziej przestarzałych urządzeń do produkcji

										wytłoków oliwnych W celu zapewnienia zgodności z zasadą „niezgłoszenie broni” pojazdy terenowe muszą być bezemisyjne lub eksploatowane wyłącznie na biometanie, które muszą spełniać kryteria określone w dyrektywie 2018/2001 (dyrektywa RED II). Producenci biopaliw i biometanu oraz biopaliw muszą przedstawić certyfikaty (dowód zrównoważonego rozwoju) wydane przez niezależnych oceniających, jak przewidziano w dyrektywie 2018/2001. Operator nabywa gwarancje pochodzenia odpowiadające przewidywanemu zużyciu paliwa.

M2C1-9	Inwestycja 2.2: Park rolno-słoneczny	Wartość docelowa	Wytwarzanie agriwoltaicznej energii elektrycznej	nie dotyczy	kW	0	375 000	Q2	2026	Zainstalowana moc wytwórcza energii słonecznej co najmniej 375 000 (kW)
M2C1-10	Inwestycja 2.1: Plan logistyczny dla sektorów rolno-spożywczych, rybołówstwa i akwakultury, leśnictwa, kwiaciarstwa i szkółek roślinnych	Wartość docelowa	Działania mające na celu poprawę logistyki w sektorach rolno-spożywczym, rybołówstwa i akwakultury, leśnictwa, kwiaciarstwa i szkółek roślinnych	nie dotyczy	Numer	0	48	Q2	2026	Co najmniej 48 interwencji mających na celu poprawę logistyki w sektorach rolno-spożywczym, rybołówstwa i akwakultury, leśnictwa, kwiaciarstwa i szkółek roślinnych.
M2C1-11	Inwestycja 3.3: Kultura i świadomość w zakresie zagadnień i wyzwań związanych ze środowiskiem naturalnym	Kamień milowy	Uruchomienie platformy internetowej i umowy z autorami	Powiadomienie o podpisaniu umowy z producentami treści	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q2	2022	Publiczne uruchomienie platformy internetowej i zawarcie ostatecznych umów z „producentami treści”. Celem projektów jest opracowanie co najmniej 180 podcastów, specjalistycznych dla szkół lekcji wideo i treści wideo wyprodukowanych i dostępnych na platformie internetowej

										poświęconej transformacji środowiskowej.
M2C1-12	Inwestycja 3.3: Kultura i świadomość w zakresie zagadnień i wyzwań związanych ze środowiskiem naturalnym	Wartość docelowa	Materiały audiowizualne na temat transformacji środowiskowej	nie dotyczy	Numer	0	180	Q2	2026	Co najmniej 180 podcastów, szkolnych lekcji wideo i treści wideo wyprodukowanych i na żywo na platformie internetowej

D.3. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z pożyczki

Reforma 1.2 - Krajowy program gospodarki odpadami

Reforma ta polega na przyjęciu szeroko zakrojonego krajowego programu gospodarowania odpadami, którego celem jest osiągnięcie najwyższych poziomów przygotowania do ponownego użycia, recyklingu i odzysku odpadów, dostosowanie sieci instalacji niezbędnych do zintegrowanego gospodarowania odpadami, zminimalizowanie ostatecznego unieszkodliwiania jako opcji ostatecznej i pozostałej, ustanowienie systemów monitorowania, zapobieganie wszczynaniu nowych postępowań w sprawie uchybienia zobowiązaniom państwa członkowskiego przeciwko Włochom, rozwiązanie problemu niskiego poziomu zbiórki odpadów, zniechęcanie do składowania odpadów oraz zapewnienie komplementarności z regionalnymi programami dotyczącymi odpadów, co umożliwi osiągnięcie celów europejskiego i krajowego prawodawstwa dotyczącego odpadów oraz rozwiązanie problemu nielegalnego wyrzucania odpadów i spalania na świeżym powietrzu.

Inwestycja 1.1 - Wdrażanie nowych zakładów gospodarowania odpadami i modernizacja istniejących zakładów

Inwestycja ta polega na poprawie i mechanizacji sieci selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, budowie nowych zakładów przetwarzania/recyklingu odpadów organicznych, opakowań wielomateriałowych, opakowań szklanych i papierowych oraz innowacyjnych zakładów przetwarzania/recyklingu zajmujących się osobistym usuwaniem adsorbentów, osadami ściekowymi, odpadami skórzanymi i odpadami tekstylnymi.

Inwestycje 1.2 - Gospodarka o obiegu zamkniętym: Projekty przewodnie

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

- Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (WEEE), w tym łopaty turbin wiatrowych i panele fotowoltaiczne;
- Przemysł papierniczy/papierowy;
- Recykling odpadów z tworzyw sztucznych (mechaniczny recykling chemiczny, „węzły elastyczne"), w tym morskie odpady z tworzyw sztucznych (MPL). W tym obszarze wspiera się projekty w zakresie symbiozy przemysłowej w formie „okręgów obiegowych" w celu zapewnienia pełnego ponownego wykorzystania produktów ubocznych recyklingu tworzyw sztucznych i wytwarzania towarów o wysokiej wartości dodanej;
- Tekstyliów („Centra włókiennicze").

Ponadto opracowany zostanie globalny system monitorowania w celu przeciwdziałania nielegalnemu dumpingowi z wykorzystaniem satelitów, dronów i technologii sztucznej inteligencji (SI) (aby uzyskać bardziej szczegółowy opis ogólnej interwencji zob. inwestycja 1.1 - Wdrożenie zaawansowanego i zintegrowanego systemu monitorowania i prognozowania w ramach komponentu 4 zadania 2). Globalny system monitorowania, wraz z proponowanymi środkami dotyczącymi identyfikowalności odpadów, wspiera lokalne organy kontrolne i siły porządku publicznego w zapobieganiu nielegalnemu wyrzucaniu odpadów, ich kontroli i zwalczaniu przestępczości zorganizowanej w zakresie gospodarowania odpadami.

Inwestycja 3.1 - Ekologiczne wyspy

Inwestycja ta polega na finansowaniu i realizacji projektów w dziedzinie energii (takich jak odnawialne źródła energii, sieć i efektywność energetyczna), wody (np. odsalania), transportu (np. ścieżek rowerowych , bezemisyjnych autobusów i łodzi) oraz odpadów (takich jak segregacja odpadów) na 19 małych wyspach niepołączonych ze sobą. Biometan musi spełniać kryteria określone w dyrektywie 2018/2001 (dyrektywa RED II). Producenci biopaliw i biometanu oraz biopaliw muszą przedstawić certyfikaty (dowód zrównoważonego rozwoju) wydane przez niezależnych oceniających, jak przewidziano w dyrektywie 2018/2001. Operator nabywa gwarancje pochodzenia odpowiadające przewidywanemu zużyciu paliwa. Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących 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) działania związane z paliwami kopalnymi, w tym zastosowania niższego szczebla[21]; (ii) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych nie niższych niż odpowiednie poziomy referencyjne[22]; (iii) działania związane ze składowiskami odpadów, spalarniami[23] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[24]; oraz (iv) działania, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może szkodzić środowisku naturalnemu. Zakres uprawnień wymaga ponadto, aby wybierane były wyłącznie działania zgodne z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.

Inwestycja 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:

- zintegrowane i certyfikowane zarządzanie dziedzictwem rolno-leśnym („również poprzez wymianę jednostek pochodzących z wychwytywania dwutlenku węgla, zarządzanie różnorodnością biologiczną i certyfikację łańcucha dostaw drewna");

[21] Z wyjątkiem projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania 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 „Nie powodować znaczących szkód" (2021/C58/01).

[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. Poziomy 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 instalacjach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu ani do istniejących obiektów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych w celu składowania lub wykorzystania lub odzyskiwania materiałów z popiołów ze 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 obiektów; 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.

- zintegrowane i certyfikowane zarządzanie zasobami wodnymi;
- wytwarzanie energii z lokalnych źródeł odnawialnych, takich jak mikroelektrownie wodne, biomasa, biogaz, wiatr, kogeneracja i biometan;
- rozwój zrównoważonej turystyki („zdolna do wspierania produktów lokalnych”);
- budowa i zrównoważone zarządzanie budynkami i infrastrukturą nowoczesnej góry;
- efektywność energetyczna i inteligentna integracja instalacji i sieci;
- zrównoważony rozwój działalności produkcyjnej (zerowe wytwarzanie odpadów);
- integracji usług w zakresie mobilności;
- rozwój zrównoważonego modelu gospodarstwa („który jest również niezależny od produkcji i wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych w sektorach elektryczności, energii cieplnej i transportu”).

- Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących 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) działania związane z paliwami kopalnymi, w tym zastosowania niższego szczebla[25]; (ii) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych nie niższych niż odpowiednie poziomy referencyjne[26]; (iii) działania związane ze składowiskami odpadów, spalarniami[27] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[28]; oraz (iv) działania, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może szkodzić środowisku naturalnemu. Zakres uprawnień wymaga ponadto, aby wybierane były wyłącznie działania zgodne z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.

---

25 Z wyjątkiem projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania 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 „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01).

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. Poziomy 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 instalacjach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu ani do istniejących obiektów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych w celu składowania lub wykorzystania lub odzyskiwania materiałów z popiołów ze 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 obiektów; 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.

D.4. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji dotyczące 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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M2C1-13	Reforma 1.2 - Krajowy Program Gospodarki Odpadami	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu ministerialnego w sprawie Krajowego Programu Gospodarki Odpadami	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q2	2022	Rozporządzenie ministerialne w sprawie krajowego programu gospodarowania odpadami zawiera co najmniej następujące cele: osiągnięcie najwyższego poziomu przygotowania do ponownego użycia, recyklingu i odzysku odpadów, osiągnięcie co najmniej celów określonych w art. 181 dekretu ustawodawczego 152/06, a także systemów rozszerzonej odpowiedzialności producenta; a) dostosowanie sieci instalacji niezbędnych do zintegrowanego gospodarowania odpadami - z myślą o rozwoju gospodarki o obiegu zamkniętym - zapewnienie zdolności niezbędnych do osiągnięcia celów określonych w lit. a), a tym samym zminimalizowanie

										ostatecznego składowania jako wariantu końcowego i resztkowego, zgodnie z zasadą bliskości oraz z uwzględnieniem celów w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów określonych w kontekście krajowego planowania zapobiegania powstawaniu odpadów, o którym mowa w art. 180 dekretu ustawodawczego 152/06; b) ustanowienie odpowiedniego monitorowania realizacji programu w celu umożliwienia stałej weryfikacji zgodności z jego celami oraz ewentualnej konieczności przyjęcia narzędzi naprawczych w celu realizacji zaplanowanych działań; c) należy zapobiec wszczynaniu nowych postępowań w sprawie uchybienia zobowiązaniom państwa członkowskiego przeciwko Republice Włoskiej w związku z niewdrożeniem europejskich przepisów dotyczących planowania cyklu

										odpadów; d) rozwiązanie problemu niskiego poziomu zbiórki odpadów i zniechęcanie do składowania odpadów (zob. również Krajowa strategia na rzecz gospodarki o obiegu zamkniętym); e) regionalny zakład gospodarki odpadami stanowi uzupełnienie krajowego programu gospodarowania odpadami; f) zniwelowanie różnic w gospodarowaniu odpadami i podziałów regionalnych pod względem przepustowości instalacji i norm jakości istniejących między poszczególnymi regionami i obszarami na terytorium kraju, w celu odzyskania opóźnień; h) osiągnięcie obecnych i nowych celów przewidzianych w prawodawstwie europejskim i krajowym; i) W celu rozwiązania problemu nielegalnego składowania i spalania odpadów na świeżym powietrzu (np. na obszarze Terra dei Fuochi) za pomocą środków,

										takich jak wprowadzenie nowego systemu identyfikowalności odpadów, wspierany globalny system monitorowania w celu przeciwdziałania nielegalnemu wyrzucaniu odpadów zostanie opracowany przy użyciu satelitów, dronów i technologii sztucznej inteligencji (AI) .
M2C1-14	Inwestycja 1.1 - Wdrożenie nowych zakładów gospodarowania odpadami i modernizacja istniejących zakładów Inwestycja 1.2 - Projekty przewodnie dotyczące gospodarki o obiegu zamkniętym	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu ministerialnego.	Przyjęcie rozporządzenia ministerialnego w sprawie zatwierdzenia kryteriów wyboru projektów proponowanych przez gminy.	Publikacja w Gazzetta Ufficiale	nie dotyczy	nie dotyczy	Q3	2021	Rozporządzenie ministerialne w sprawie zatwierdzenia kryteriów wyboru projektów proponowanych przez gminy wchodzi w życie. Dekret ministerialny określa wybór projektów spośród następujących kryteriów: - Spójność z przepisami unijnymi i krajowymi oraz z europejskim planem działania na rzecz gospodarki o obiegu zamkniętym, - Oczekiwana poprawa celów w zakresie recyklingu - Spójność z regionalnymi i krajowymi instrumentami planowania, - Wkład w rozwiązywanie naruszeń w UE, synergie z innymi planami sektorowymi

										(np. PNIEC) lub innymi elementami planu, innowacyjne technologie oparte na pełnych doświadczeniach, - Jakość techniczna wniosku. - Spójność i komplementarność z programami polityki spójności i podobnymi projektami finansowanymi z innych instrumentów unijnych i krajowych Interwencje nie obejmują inwestycji w składowiska odpadów, urządzenia do unieszkodliwiania odpadów, zakłady mechaniczno-biologicznego przetwarzania/przetwarzania mechanicznego lub spalarnie, zgodnie z zasadą DNSH.
M2C1-15	Reforma 1.2 Krajowy Program Gospodarki Odpadami Inwestycja 1.1 - Wdrożenie nowych zakładów	Wartość docelowa	Zmniejszenie liczby nielegalnych składowisk odpadów (T1)	nie dotyczy	Liczba nielegalnych składowisk odpadów	33	7	Q4	2023	Proponowane środki wspierają budowę nowych zakładów oczyszczania i recyklingu oraz poprawę techniczną istniejącego oczyszczania. Ponadto środki te mają na celu wdrożenie i cyfryzację sieci selektywnej zbiórki w celu wspierania obywateli i angażowania ich w przyjmowanie dobrych praktyk

	gospodarowania odpadami i modernizacja istniejących zakładów									w zakresie gospodarowania odpadami. Proponowana interwencja doprowadzi do zmniejszenia liczby nielegalnych składowisk objętych postępowaniem w sprawie uchybienia zobowiązaniom państwa członkowskiego NIF 2003/2077 z 33 do 7 (tj. o co najmniej 80 %).
M2C1-15bis	Reforma 1.2 Krajowy Program Gospodarki Odpadami: Inwestycja 1.1 - Wdrożenie nowych zakładów gospodarowania odpadami i modernizacja istniejących zakładów	Wartość docelowa	Zmniejszenie liczby nielegalnych składowisk odpadów (T2)	nie dotyczy	Liczba nielegalnych składowisk odpadów	34	14	Q4	2023	Proponowane środki wspierają budowę nowych zakładów oczyszczania i recyklingu oraz poprawę techniczną istniejącego oczyszczania. Ponadto środki te mają na celu wdrożenie i cyfryzację sieci selektywnej zbiórki w celu wspierania obywateli i angażowania ich w przyjmowanie dobrych praktyk w zakresie gospodarowania odpadami. Proponowana interwencja spowoduje zmniejszenie liczby nielegalnych składowisk objętych postępowaniem w sprawie uchybienia zobowiązaniom państwa członkowskiego 2011/2215 z 34 do 14 (tj. o co najmniej 60 %).

M2C1-15ter	Reforma 1.2 Krajowy Program Gospodarki Odpadami: Inwestycja 1.1 - Wdrożenie nowych zakładów gospodarowania odpadami i modernizacja istniejących zakładów	Wartość docelowa	Regionalne różnice w selektywnej zbiórce	nie dotyczy	Punkty procentowe	22.8	20	Q4	2023	Proponowane środki wspierają budowę nowych zakładów oczyszczania i recyklingu oraz poprawę techniczną istniejącego oczyszczania. Ponadto środki te mają na celu wdrożenie i cyfryzację sieci selektywnej zbiórki w celu wspierania obywateli i angażowania ich w przyjmowanie dobrych praktyk w zakresie gospodarowania odpadami. Różnica między średnią krajową a regionem osiągającym najgorsze wyniki pod względem poziomu selektywnej zbiórki zmniejsza się do 20 punktów procentowych.
M2C1-15 quater	Inwestycja 1.1 - Wdrożenie nowych zakładów gospodarowania odpadami i modernizacja istniejących zakładów	Kamień milowy	Wejście w życie obowiązku selektywnej zbiórki bioodpadów	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2023	Obowiązek selektywnej zbiórki bioodpadów zostanie uruchomiony do dnia 31 grudnia 2023 r. zgodnie z planem działania UE dotyczącym gospodarki o obiegu zamkniętym.
M2C1-16	Inwestycja 1.1	Wartość docelowa	Nielegalne	nie dotyczy	Liczba nielegalnyc	7	4	Q4	2024	Proponowane środki wspierają budowę nowych zakładów

	- Wdrożenie nowych zakładów gospodarowania odpadami i modernizacja istniejących zakładów		składowiska odpadów		h składowisk odpadów					oczyszczania i recyklingu oraz poprawę techniczną istniejącego oczyszczania. Ponadto środki te mają na celu wdrożenie i cyfryzację sieci selektywnej zbiórki w celu wspierania obywateli i angażowania ich w przyjmowanie dobrych praktyk w zakresie gospodarowania odpadami. Proponowana interwencja prowadzi do zmniejszenia: nielegalne składowiska odpadów objęte postępowaniem w sprawie uchybienia zobowiązaniom państwa członkowskiego 2003/2077 z 7 do 4 (tj. co najmniej 90 %)
M2C1-16bis	Inwestycja 1.1 - Wdrożenie nowych zakładów gospodarowania odpadami i modernizacja istniejących zakładów	Wartość docelowa	Nielegalne składowiska odpadów	nie dotyczy	Liczba nielegalnych składowisk odpadów	14	9	Q4	2024	Proponowane środki wspierają budowę nowych zakładów oczyszczania i recyklingu oraz poprawę techniczną istniejącego oczyszczania. Ponadto środki te mają na celu wdrożenie i cyfryzację sieci selektywnej zbiórki w celu wspierania obywateli i angażowania ich w przyjmowanie dobrych praktyk w zakresie gospodarowania

										odpadami. Proponowana interwencja spowoduje zmniejszenie liczby nielegalnych składowisk objętych postępowaniem w sprawie uchybienia zobowiązaniom państwa członkowskiego 2011/2215 z 14 do 9 (tj. co najmniej 75 %).
M2C1-16ter	Reforma 1.2 Krajowy Program Gospodarki Odpadami Inwestycja 1.1 - Wdrożenie nowych zakładów gospodarowania odpadami i modernizacja istniejących zakładów	Wartość docelowa	Regionalne różnice w poziomach selektywnej zbiórki	nie dotyczy	Punkty procentowe	27,6	20	Q4	2024	Proponowane środki wspierają budowę nowych zakładów oczyszczania i recyklingu oraz poprawę techniczną istniejącego oczyszczania. Ponadto środki te mają na celu wdrożenie i cyfryzację sieci selektywnej zbiórki w celu wspierania obywateli i angażowania ich w przyjmowanie dobrych praktyk w zakresie gospodarowania odpadami. Proponowana interwencja zmniejsza o 20 punktów procentowych różnicę między średnimi trzema regionami osiągającymi najlepsze wyniki a trzema regionami osiągającymi najgorsze wyniki pod względem poziomów selektywnej zbiórki.

M2C1-17	Inwestycja 1.2 - Projekty przewodnie dotyczące gospodarki o obiegu zamkniętym	Wartość docelowa	Współczynniki recyklingu odpadów komunalnych w planie działania dotyczącym gospodarki o obiegu zamkniętym	nie dotyczy	Poziom recyklingu		55	Q4	2025	Współczynnik recyklingu odpadów komunalnych wynosi co najmniej 55 % (zgodnie z definicją zawartą w art. 11 ust. 2 lit. C) dyrektywy 2008/98/WE w sprawie odpadów zmienionej dyrektywą 2018/851)
M2C1-17bis	Inwestycja 1.2 - Projekty przewodnie dotyczące gospodarki o obiegu zamkniętym	Wartość docelowa	Współczynniki recyklingu odpadów opakowaniowych w planie działania dotyczącym gospodarki o obiegu zamkniętym	nie dotyczy	Poziom recyklingu	nie dotyczy	65	Q4	2025	Współczynnik recyklingu odpadów opakowaniowych wagowo wynosi co najmniej 65 % (zgodnie z definicją w art. 6 ust. 1 lit. g) ppkt I-VI dyrektywy 94/62/WE w sprawie odpadów opakowaniowych (zmienionej dyrektywą 2018/852))
M2C1-17ter	Inwestycja 1.2 - Projekty przewodnie dotyczące gospodarki o obiegu zamkniętym	Wartość docelowa	Współczynniki recyklingu opakowań z drewna w planie działania dotyczącym gospodarki o obiegu zamkniętym	nie dotyczy	Poziom recyklingu	nie dotyczy	25	Q4	2025	Współczynnik recyklingu opakowań z drewna wynosi wagowo co najmniej 25 % (zgodnie z definicją w art. 6 ust. 1 lit. g) ppkt I-VI dyrektywy 94/62/WE w sprawie odpadów opakowaniowych (zmienionej dyrektywą 2018/852))25 %
M2C1-17quater	Inwestycja 1.2 - Projekty	Wartość docelowa	Współczynniki recyklingu	nie dotyczy	Poziom recyklingu	nie dotyczy	70	Q4	2025	Współczynnik recyklingu opakowań z metali żelaznych

	przewodnie dotyczące gospodarki o obiegu zamkniętym		opakowań z metali żelaznych w planie działania dotyczącym gospodarki o obiegu zamkniętym							wagowo wynosi co najmniej 70 % (zgodnie z definicją w art. 6 ust. 1 lit. g) ppkt I-VI dyrektywy 94/62/WE w sprawie odpadów opakowaniowych (zmienionej dyrektywą 2018/852))
M2C1-17 quinquies	Inwestycja 1.2 - Projekty przewodnie dotyczące gospodarki o obiegu zamkniętym	Wartość docelowa	Współczynniki recyklingu opakowań aluminiowych w ramach planu działania dotyczącego gospodarki o obiegu zamkniętym	nie dotyczy	Poziom recyklingu	nie dotyczy	50	Q4	2025	Współczynnik recyklingu opakowań aluminiowych wynosi wagowo co najmniej 50 % (zgodnie z definicją w art. 6 ust. 1 lit. g) ppkt I-VI dyrektywy 94/62/WE w sprawie odpadów opakowaniowych (zmienionej dyrektywą 2018/852))
M2C1-17 sexies	Inwestycja 1.2 - Projekty przewodnie dotyczące gospodarki o obiegu zamkniętym	Wartość docelowa	Współczynniki recyklingu opakowań szklanych w planie działania dotyczącym gospodarki o obiegu zamkniętym	nie dotyczy	Poziom recyklingu	nie dotyczy	70	Q4	2025	Współczynnik recyklingu opakowań szklanych wagowo wynosi co najmniej 70 % (zgodnie z definicją w art. 6 ust. 1 lit. g) ppkt I-VI dyrektywy 94/62/WE w sprawie odpadów opakowaniowych (zmienionej dyrektywą 2018/852))
M2C1-17 septies	Inwestycja 1.2 - Projekty przewodnie dotyczące	Wartość docelowa	Współczynniki recyklingu papieru i tektury w planie	nie dotyczy	Poziom recyklingu	nie dotyczy	75	Q4	2025	Współczynnik recyklingu papieru i tektury wynosi wagowo co najmniej 75 % (zgodnie z definicją w art. 6 ust. 1 lit. g)

	gospodarki o obiegu zamkniętym		działania dotyczącym gospodarki o obiegu zamkniętym							ppkt I-VI dyrektywy 94/62/WE w sprawie odpadów opakowaniowych (zmienionej dyrektywą 2018/852))
M2C1-17 octies	Inwestycja 1.2 - Projekty przewodnie dotyczące gospodarki o obiegu zamkniętym	Wartość docelowa	Współczynniki recyklingu opakowań z tworzyw sztucznych w planie działania dotyczącym gospodarki o obiegu zamkniętym	nie dotyczy	Poziom recyklingu	nie dotyczy	50	Q4	2025	Współczynnik recyklingu opakowań z tworzyw sztucznych wynosi wagowo co najmniej 50 % (zgodnie z definicją w art. 6 ust. 1 lit. g) ppkt I-VI dyrektywy 94/62/WE w sprawie odpadów opakowaniowych (zmienionej dyrektywą 2018/852)).
M2C1-17 nonies	Inwestycja 1.2 - Projekty przewodnie dotyczące gospodarki o obiegu zamkniętym	Kamień milowy	Wejście w życie selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych wytwarzanych przez gospodarstwa domowe i wyroby włókiennicze	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2025	Włochy stosują selektywną zbiórkę frakcji odpadów niebezpiecznych wytwarzanych przez gospodarstwa domowe i wyroby włókiennicze zgodnie z planem działania dotyczącym gospodarki o obiegu zamkniętym.
M2C1-17 decies	Reforma 1.1 Krajowy program na rzecz gospodarki o obiegu zamkniętym;	Kamień milowy	Wejście w życie selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych wytwarzanych przez gospodarstwa	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2025	Wejście w życie selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych wytwarzanych przez gospodarstwa domowe i wyroby włókiennicze zgodnie z planem działania dotyczącym gospodarki o obiegu

	Inwestycja 1.2 - Projekty przewodnie dotyczące gospodarki o obiegu zamkniętym		domowe i wyroby włókiennicze							zamkniętym.
M2C1-18	Inwestycja 3.1: Wyspy „ekologiczne”	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu dyrektorskiego	Przepis rozporządzenia wskazujący na wejście w życie ustawy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q3	2022	Dekret dyrektorski zatwierdza kolejność projektów odnoszących się do wyników ogłoszenia publicznego. Procedura wyboru: obejmują następujące elementy: a) kryteria kwalifikowalności zapewniające zgodność wybranych projektów z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczonych oraz wymóg zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska. b) zobowiązanie, że wkład inwestycji w dziedzinie klimatu zgodnie z metodą określoną w załączniku VI do rozporządzenia (UE) 2021/241 stanowi co najmniej 37 % całkowitych

										kosztów inwestycji wspieranych z RRF. c) zobowiązanie do składania sprawozdań z realizacji środka w połowie okresu funkcjonowania programu i zakończenia programu. Możliwe obszary interwencji to: - zintegrowane i certyfikowane zarządzanie dziedzictwem rolno-leśnym („również poprzez wymianę jednostek pochodzących z wychwytywania dwutlenku węgla, zarządzanie różnorodnością biologiczną i certyfikację łańcucha dostaw drewna”); - zintegrowane i certyfikowane zarządzanie zasobami wodnymi; - wytwarzanie energii z lokalnych źródeł odnawialnych, takich jak mikroelektrownie wodne, biomasa, biogaz, wiatr, kogeneracja i biometan; - rozwój zrównoważonej turystyki („zdolna do

										wspierania produktów lokalnych”); - budowa i zrównoważone zarządzanie budynkami i infrastrukturą nowoczesnej góry; - efektywność energetyczna i inteligentna integracja instalacji i sieci; - zrównoważony rozwój działalności produkcyjnej (zerowe wytwarzanie odpadów); - integracji usług w zakresie mobilności; - - rozwój zrównoważonego modelu gospodarstwa („który jest również niezależny od produkcji i wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych w sektorach elektryczności, energii cieplnej i transportu”). Biometan musi być zgodny z kryteriami zrównoważonego rozwoju i ograniczania emisji gazów cieplarnianych określonymi w art. 29-31 oraz z przepisami dotyczącymi biopaliw spożywczych i paszowych określonymi w art. 26 dyrektywy w sprawie

										odnawialnych źródeł energii (UE) 2018/2001 (dyrektywa RED II) oraz powiązanymi aktami wykonawczymi i delegowanymi, aby umożliwić zgodność danego środka z zasadą niezgłoszenia broni palnej niezgłoszonej oraz z odpowiednimi wymogami przypisu 8 do załącznika VI do rozporządzenia (UE) 2021/241.
M2C1-19	Inwestycja 3.1: Wyspy „ekologiczne”	Wartość docelowa	Realizacja projektów zintegrowanych na małych wyspach	nie dotyczy	Liczba małych wysp	0	19	Q2	2026	Co najmniej 19 małych wysp wdrażających ukończone projekty zintegrowane obejmujące co najmniej trzy różne rodzaje interwencji. Ogólnie rzecz biorąc , wkład inwestycji w dziedzinie klimatu zgodnie z metodyką określoną w załączniku VI do rozporządzenia (UE) 2021/241 stanowi co najmniej 37 % całkowitych kosztów inwestycji wspieranych z RRF. Do finansowania kwalifikują się następujące interwencje: - interwencje na rzecz 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, wspólne korzystanie z rowerów, wspólne korzystanie ze skuterów; - budowa lub adaptacja tras rowerowych, budowa obszarów schronienia; - skuteczne selektywne zbieranie wraz ze wzmocnieniem systemów zbierania; - budowa/modernizacja ekologicznych wysp wraz z powiązanym ośrodkiem ponownego użycia; - systemy odsalania; - elektrownie wykorzystujące odnawialne źródła energii elektrycznej, w tym fotowoltaiczne, wiatrowe i morskie odnawialne źródła energii, takie 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 magazynujące, integracja systemu elektroenergetycznego z systemem wodnym wyspy, inteligentne sieci, innowacyjne systemy zarządzania energią i monitorowania.
M2C1-20	Inwestycja 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 dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q3	2022	Powiadomienie o procedurze przyznawania dotacji, która powinna obejmować kryteria kwalifikowalności zapewniające zgodność wybranych projektów z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczonych oraz wymóg zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.
M2C1-21	Inwestycja 3.2: Społeczności ekologiczne	Wartość docelowa	Realizacja interwencji przedstawionych w planach przez Wspólnoty Zielone	nie dotyczy	Odsetek wystąpień przedstawianych przez Wspólnoty Zielone	0	90	Q2	2026	Zakończenie realizacji co najmniej 90 % interwencji przewidzianych w planach przedstawionych przez Wspólnoty Zielone (zgodnie z art. 72 ustawy 221/2015)

E. ZADANIE 2 KOMPONENT 2: Transformacja energetyki i zrównoważona mobilność

Ten element włoskiego planu odbudowy i zwiększania odporności obejmuje inwestycje i reformy w dziedzinie transformacji energetyki. Obejmuje on reformy mające na celu ułatwienie wydawania pozwoleń na projekty dotyczące odnawialnych źródeł energii. Komponent ten obejmuje inwestycje w morskie odnawialne źródła energii, energię wodorową, instalacje biometanu i inteligentne sieci. Uzupełnieniem tych reform i inwestycji są reformy mające na celu zwiększenie konkurencji na rynku energii elektrycznej w ramach elementu reformy otoczenia biznesu.

Komponent ten obejmuje również inwestycje i reformy w dziedzinie 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 w budowę ścieżek rowerowych i infrastruktury szybkiego tranzytu metro/tramwaj/autobus oraz zakup autobusów bezemisyjnych, taboru, straży pożarnej 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 elementu reformy otoczenia biznesu.

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

Komponent ten stanowi wsparcie dla wytycznych wydanych Włochom w sprawie wdrożenia krajowego planu w dziedzinie energii i klimatu (SWD(2020) 911 final), w których zwrócono się do Włoch o promowanie, modernizację i modernizację istniejących instalacji energii odnawialnej, w szczególności istniejących elektrowni wiatrowych, oraz o zbadanie innowacyjnej morskiej energii wiatrowej w 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 DNSH (2021/C58/01).

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

Reforma 1 - Uproszczenie procedur wydawania zezwoleń na odnawialne elektrownie lądowe i morskie oraz nowe ramy prawne mające na celu utrzymanie produkcji ze źródeł odnawialnych oraz wydłużenie okresu i kwalifikowalności obecnych systemów wsparcia

Reforma ta obejmuje:

- Wejście w życie ram regulacyjnych dotyczących instalacji wykorzystujących odnawialne źródła energii oraz rozbudowę i modernizację istniejących elektrowni;
- Wejście w życie ram regulacyjnych określających kryteria identyfikacji obszarów odpowiednich i nienadających się do instalacji elektrowni wytwarzających energię ze

źródeł odnawialnych o całkowitej mocy powyżej 50 GW, zgodnie z włoskim krajowym planem w zakresie energii i klimatu oraz celami Zielonego Ładu; ramy regulacyjne są uzgadniane między regionami a innymi zainteresowanymi administracjami państwowymi.
- Uzupełnienie mechanizmu wsparcia odnawialnych źródeł energii również w odniesieniu do dodatkowych niedojrzałych technologii lub technologii o wysokich kosztach operacyjnych oraz wydłużenie okresu aukcji dla tzw. mechanizmu RES1 (również w celu odzwierciedlenia spowolnienia spowodowanego sytuacją nadzwyczajną w dziedzinie zdrowia), przy jednoczesnym zachowaniu zasad konkurencyjnego dostępu;
- Wejście w życie przepisów sprzyja inwestycjom w systemy magazynowania w dekrecie 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 dla 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 o energii odnawialnej 2018/2001/UE (dyrektywa REDII) w celu umożliwienia zgodności środka z zasadą „nie czyń poważnych szkód" oraz z odpowiednimi wymogami przypisu 8 do załącznika VI do rozporządzenia (UE) 2021/241.

Reforma 3 - Uproszczenia administracyjne i zmniejszenie barier regulacyjnych utrudniających wdrażanie wodoru

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

- Techniczne przepisy bezpieczeństwa dotyczące produkcji, transportu (kryteria techniczne i regulacyjne dotyczące wprowadzania wodoru do sieci gazu ziemnego), magazynowania i wykorzystania wodoru;
- Przyspieszona procedura wydawania zezwoleń z zastosowaniem procedury pojedynczego punktu kontaktowego w celu uzyskania zezwolenia na budowę i eksploatację zakładu produkcji wodoru na małą skalę (w przypadku elektrolizer o mocy poniżej 1-5 MW; próg składowania należy określić w wyżej wymienionych przepisach bezpieczeństwa technicznego wodoru).
- Regulacja udziału zakładów produkujących wodór w usługach sieciowych. Zadaniem organu regulacyjnego ds. energii (ARERA) jest wydanie konkretnego środka regulacyjnego po konsultacji z zainteresowanymi stronami.
- System gwarancji pochodzenia wodoru ze źródeł odnawialnych w celu dostarczenia konsumentom sygnałów cenowych.
- Procedury lub kryteria określania wybranych obszarów uzupełniania paliwa wzdłuż autostrad w celu optymalizacji lokalizacji stacji tankowania paliwa w celu stworzenia korytarzy H2 dla samochodów ciężarowych, począwszy od północnych regionów Włoch aż do doliny Padańskiej i węzłów logistycznych oraz autostrad głównych wzdłuż półwyspu.
- Koordynacja 10-letniego planu rozwoju krajowego operatora systemu przesyłowego z planami innych europejskich OSP mających na celu opracowanie wspólnych norm transportu wodoru za pomocą istniejących gazociągów lub specjalnych gazociągów.

.

Reforma 4 - Środki na rzecz wspierania konkurencyjności technologii wodorowych

Reforma ta polega na przyjęciu środków podatkowych zachęcających do produkcji lub wykorzystania 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 - Bardziej inteligentne procedury oceny projektów w sektorze lokalnych systemów transportu publicznego z instalacjami stałymi oraz w sektorze szybkiego transportu zbiorowego

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

Inwestycja 1.3 - Promowanie innowacyjnych systemów (w tym off-shore)

Inwestycja ta polega na realizacji co najmniej 100 MW pływających elektrowni wiatrowych i pływających elektrowni fotowoltaicznych, wraz z systemami magazynowania energii, oraz takiej samej liczbie 100 MW elektrowni zintegrowanych z połączeniem kilku technologii[29], wraz z infrastrukturą niezbędną do przyłączenia do sieci i ewentualnej elektryfikacji lokalnych obszarów i infrastruktury (takich jak doki portowe).

Inwestycja 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 kierunku produkcji biometanu na potrzeby transportu, przemysłu i ogrzewania. Biometan musi spełniać kryteria określone w dyrektywie 2018/2001 (dyrektywa RED II) w celu umożliwienia zgodności środka z zasadą „niezgłoszenie broni" oraz z odpowiednimi wymogami przypisu 8 do załącznika VI do rozporządzenia (UE) 2021/241.
- Zastąpienie przestarzałych i nisko wydajnych pojazdów mechanicznych pojazdami napędzanymi wyłącznie biometanem spełniającymi kryteria określone w dyrektywie 2018/2001 (dyrektywa RED II). Producenci biopaliw i biometanu oraz biopaliw muszą przedstawić certyfikaty (dowód zrównoważonego rozwoju) wydane przez niezależnych oceniających, jak przewidziano w dyrektywie 2018/2001. Operatorzy nabywają świadectwo pochodzenia odpowiadające przewidywanemu zużyciu paliwa.
- Rozproszenie praktyk ekologicznych na etapie produkcji biogazu (miejsca minimalnego przetwarzania gleby, innowacyjne systemy niskoemisyjnej dystrybucji produktów pofermentacyjnych).

Inwestycja 2.1 - Wzmacnianie inteligentnych sieci

Inwestycja ta polega na przekształceniu sieci dystrybucyjnych i zarządzania nimi, wraz z interwencją zarówno w zakresie sieci elektroenergetycznej, jak i jej elementów oprogramowania, aby umożliwić realizację nowych scenariuszy energetycznych, w których konsumenci i prosumenci mogą również odgrywać pewną rolę.

Inwestycja 2.2 - Interwencje mające na celu zwiększenie odporności sieci elektroenergetycznej

[29] Wiatr i pływające panele fotowoltaiczne, wraz z elektrowniami falowymi i innymi wysokowydajnymi konfiguracjami, zintegrowane z systemami magazynowania energii

Inwestycja ta polega na interwencjach mających na celu zwiększenie odporności sieci elektroenergetycznej na ekstremalne zdarzenia pogodowe (wino/opadające drzewa, lód, fale upałów, powodzie i ryzyko hydrogeologiczne), w szczególności w sieci dystrybucyjnej, oraz ograniczenie prawdopodobieństwa długotrwałych przerw w dostawach energii elektrycznej oraz negatywnych skutków społecznych i gospodarczych na dotkniętych obszarach.

Inwestycja 3.3 - Testowanie wodoru w transporcie drogowym

Inwestycja ta polega na utworzeniu co najmniej 40 stacji tankowania paliwa na bazie wodoru znajdujących się na obszarach obsługi autostrad, magazynach logistycznych i portach zgodnie z wymogami dyrektywy 2014/94 w sprawie infrastruktury paliw alternatywnych.

Inwestycja 3.4 - Testowanie wodoru na potrzeby mobilności kolejowej

Inwestycja ta polega na budowie co najmniej dziesięciu stacji tankowania dla kolei napędzanych wodorem na sześciu liniach kolejowych. Stacje tankowania pociągów wodorowych są realizowane w pobliżu miejsc produkcji ekologicznego wodoru lub stacji tankowania wodoru na autostradach. Projekt obejmuje wsparcie działań badawczo-rozwojowych w zakresie wodoru na liniach kolejowych, począwszy od wysokociśnieniowego elektrolizera (TRL 5-7), systemu magazynowania o dużej pojemności, również z wykorzystaniem wodorków metali lub cieczy (TRL 3-5).

Inwestycja 3.5 - Badania i rozwój technologii wodorowych

Inwestycja ta polega na wspieraniu prac badawczo-rozwojowych związanych z wodorem w zakresie:

- Produkcja ekologicznego i czystego wodoru
- Innowacyjne technologie przechowywania, transportu i przekształcania wodoru w produkty pochodne i e-paliwa
- Ogniwa paliwowe do zastosowań stacjonarnych i mobilnych
- Zintegrowane inteligentne systemy zarządzania w celu zwiększenia odporności i niezawodności inteligentnej infrastruktury opartej na wodorze

Środek ten wspiera produkcję wodoru w oparciu o elektrolizę z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii zgodnie z definicją zawartą w dyrektywie (UE) 2018/2001 (dyrektywa w sprawie energii ze źródeł odnawialnych) lub energię elektryczną sieciową lub działalność związaną z wodorem, która spełnia wymóg ograniczenia emisji gazów cieplarnianych w cyklu życia wynoszący 73,4 % w przypadku wodoru [co prowadzi do emisji gazów cieplarnianych w cyklu życia poniżej 3 t CO2e/tH2] oraz 70 % w przypadku paliw syntetycznych opartych na wodorze w stosunku do odpowiednika paliwa kopalnego w wysokości 94 g CO2e/MJ analogicznie do podejścia określonego w art. 25 ust. 2 oraz w załączniku V do dyrektywy (UE) 2018/2001.

Inwestycja 4.1 - Inwestycje na rzecz mobilności miękkiej (Krajowy plan cyklu)

Inwestycja ta polega na budowie co najmniej 365 km dodatkowych ścieżek rowerowych na obszarach miejskich i metropolitalnych oraz dodatkowych 1235 km na pozostałych obszarach Włoch. Miejskie i metropolitalne ścieżki rowerowe opracowuje się w 40 miastach, w których znajdują się duże uniwersytety, aby połączyć je z węzłami kolejowymi lub metra. Oczekuje się, że inwestycje w krajowe ścieżki rowerowe obejmą również projekty na obszarach wiejskich.

Inwestycja 4.2 - Rozwój systemów szybkiego transportu masowego (metro, ulica, BRT)

Inwestycja ta polega na budowie 11 km pasów metra, 85 km pasów tramwajowych, 120 km pasów trolejbusowych i 15 km pasów linowych.

Interwencje objęte tym środkiem wynikają z dwóch odrębnych zaproszeń do wyrażenia zainteresowania (grupy makroregionalne):

a) zaproszenie do składania wniosków „Avviso 1" (termin ostateczny w 2020 r.) - przeprowadzenie siedmiu interwencji z udziałem miast Rzym, Genua, Florencja, Palermo, Bolonia, Rimini;
b) zaproszenie do składania wniosków „Avviso 2" (termin ostateczny w styczniu 2021 r.) - przeprowadzenie 21 interwencji z udziałem miast Rzym, Florencja, Neapol, Mediolan, Palermo, Bari, Bolonia, Katania, Pozzuoli, Padova, Perugia, Taranto, Triest.

Inwestycja 4.3 - Infrastruktura ładowania

Inwestycja ta polega na wspieraniu rozwoju:

- 7,500 punktów szybkiej publicznej infrastruktury ładowania na trasach wolnobieżnych;
- 13 755 punktów szybkiej publicznej infrastruktury ładowania w centrach miejskich;
- 100 eksperymentalnych stacji ładowania podłączonych do magazynowania.

Uzupełnieniem tych inwestycji są reformy cen ładowania pojazdów elektrycznych i koncesji wymienionych w komponencie reformy otoczenia biznesu.

Inwestycja 4.4.1 - Odnowienie floty autobusów w ramach regionalnego transportu publicznego z wykorzystaniem czystych paliw

Inwestycja ta polega na zamówieniu co najmniej 3 000 autobusów bezemisyjnych. Inwestycja ta przyczyni się do poprawy jakości powietrza we Włoszech i zmniejszenia emisji gazów cieplarnianych. Autobusy muszą być wyposażone w elementy cyfrowe.

Inwestycja 4.4.2 - Odnowienie floty kolejowej regionalnego transportu publicznego wyposażonej w pociągi napędzane ekologicznie czystymi paliwami i usługi powszechne

Inwestycja ta polega na zamówieniu co najmniej 150 pociągów bezemisyjnych w celu zastąpienia starych pociągów z silnikiem wysokoprężnym i elektrycznym.

Inwestycja 4.4.3 - Flota odnowiona dla dowództwa krajowej straży pożarnej

Inwestycja ta polega na zamówieniu 200 pojazdów lotniskowych i 3600 pojazdów przeciwpożarowych w celu zastąpienia całej floty pojazdów Państwowej Straży Pożarnej oraz realizacji 875 stacji ładowania. Pojazdy są bezemisyjne lub są eksploatowane wyłącznie w biometanie zgodnie z kryteriami zrównoważonego rozwoju i ograniczania emisji gazów cieplarnianych określonymi w art. 29-31 oraz z przepisami dotyczącymi biopaliw spożywczych i paszowych określonymi w art. 26 dyrektywy (UE) 2018/2001 w sprawie odnawialnych źródeł energii (REDII) oraz powiązanymi aktami wykonawczymi i delegowanymi. Operatorzy nabywają świadectwo pochodzenia odpowiadające przewidywanemu zużyciu paliwa.

Inwestycja 5.1 - Rozwój międzynarodowej pozycji lidera w dziedzinie badań i innowacji w dziedzinie energii ze źródeł odnawialnych i akumulatorów

Inwestycja ta polega na wspieraniu rozwoju łańcucha wartości w zakresie odnawialnych źródeł energii i baterii poprzez dwa projekty. Pierwszy z nich koncentruje się na umiejętnościach technologicznych w zakresie uruchamiania zakładów produkcyjnych na tych obszarach. Drugi dotyczący zakładów przemysłowych do produkcji płyt giętkich. Zarządzanie środkiem powierzono Invitalia S.p.A. Zarządzanie tym środkiem powierzono Invitalia S.p.A. (krajowej agencji ds. atrakcyjyzacji inwestycji i rozwoju działalności gospodarczej), pod nadzorem Ministerstwa Rozwoju Gospodarczego.

Inwestycja 5.3 - Rozwój pozycji lidera w dziedzinie międzynarodowego, przemysłowego i badawczo-rozwojowego autobusów elektrycznych

Inwestycja ta polega na wspieraniu około 45 projektów, które mogą promować cyfrową i ekologiczną transformację sektora autobusowego w kierunku produkcji elektrycznych i podłączonych do sieci autobusów. Oczekuje się również, że inwestycja ta będzie wspierać inwestycje w modernizację floty autobusów elektrycznych (bez uwzględnienia autobusów hybrydowych).

Inwestycja 5.4 - Wsparcie dla przedsiębiorstw typu start-up i kapitału wysokiego ryzyka działających w okresie transformacji ekologicznej

Inwestycja ta polega na wspieraniu rozwoju przedsiębiorstw typu start-up w transformacji ekologicznej poprzez ustanowienie specjalnego funduszu na rzecz zielonej transformacji o wartości 250 000 000 EUR, którego strategia inwestycyjna koncentruje się na odnawialnych źródłach energii, gospodarce o obiegu zamkniętym, mobilności, efektywności energetycznej, gospodarowaniu odpadami i magazynowaniu energii. GTF, dysponujący 5-letnim okresem inwestycyjnym, a następnie pięcioletnim okresem zarządzania portfelem, inwestowałby w odpowiednie fundusze venture capital, przedsiębiorstwa typu start-up oraz programy inkubacji/przyspieszenia, wraz z czołowymi zarządcami kapitału wysokiego ryzyka i podmiotami systemu. Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących 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) działania związane z paliwami kopalnymi, w tym zastosowania niższego szczebla[30]; (ii) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych nie niższych niż odpowiednie poziomy referencyjne[31]; (iii) działania związane ze składowiskami odpadów, spalarniami[32] i zakładami mechaniczno-

30 Z wyjątkiem projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania 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 „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01).

31 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. Poziomy 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.

32 Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w instalacjach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu ani do istniejących obiektów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych w celu składowania lub

biologicznego przetwarzania odpadów[33]; oraz (iv) działania, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może szkodzić środowisku naturalnemu. Zakres uprawnień wymaga ponadto, aby wybierane były wyłącznie działania zgodne z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.

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

wykorzystania lub odzyskiwania materiałów z popiołów ze 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 obiektów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

[33] 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.

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M2C2-1	Inwestycja 1.3 Promowanie innowacyjnych systemów (w tym off-shore)	Kamień milowy	Udzielenie zamówienia na projekt dotyczący rozwoju infrastruktury morskiej	Powiadomienie o przyznaniu dotacji na rozwój infrastruktury morskiej	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q3	2023	Projekt rozbudowy morskiej infrastruktury wytwarzania energii elektrycznej określa moc zainstalowaną na poziomie co najmniej 200 MW z odnawialnych źródeł energii.
M2C2-2	Inwestycja 1.3 Promowanie innowacyjnych systemów (w tym off-shore)	Wartość docelowa	Rozwój infrastruktury morskiej	nie dotyczy	Numer	0	200	Q2	2026	Utworzenie morskiej infrastruktury wytwarzania energii elektrycznej odpowiadającej zainstalowanej mocy co najmniej 200 MW z odnawialnych źródeł energii lub szacowanej produkcji wynoszącej co najmniej 480 GWh rocznie
M2C2-3	Inwestycja 1.4 Rozwój	Wartość docelowa	Wymiana ciągników rolniczych	nie dotyczy	Numer	0	300	Q2	2026	Zastąpienie co najmniej 300 ciągników

	biometanu zgodnie z kryteriami promowania gospodarki o obiegu zamkniętym									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 „braku broni”. Producenci biopaliw i biometanu oraz biopaliw muszą przedstawić certyfikaty (dowód zrównoważonego rozwoju) wydane przez niezależnych oceniających, jak przewidziano w dyrektywie 2018/2001. Operator nabywa gwarancje pochodzenia odpowiadające przewidywanemu zużyciu paliwa.

M2C2-4	Inwestycja 1.4 Rozwój biometanu zgodnie z kryteriami promowania gospodarki o obiegu zamkniętym	Wartość docelowa	Dodatkowa produkcja biometanu	nie dotyczy	1 000 000 000	0	0.6	Q4	2023	Rozwój produkcji biometanu od przekształcenia istniejących elektrowni i nowych instalacji do co najmniej 0,6 mld m³ pod koniec 2023 r. Biometan musi spełniać kryteria określone w dyrektywie 2018/2001 (dyrektywa RED II) w celu umożliwienia zgodności środka z zasadą „niezgłoszenie broni” oraz z odpowiednimi wymogami przypisu 8 do załącznika VI do rozporządzenia (UE) 2021/241. Producenci biopaliw i biometanu oraz biopaliw muszą przedstawić certyfikaty (dowód zrównoważonego rozwoju) wydane przez niezależnych

										oceniających, jak przewidziano w dyrektywie 2018/2001.
M2C2-5	Inwestycja 1.4 Rozwój biometanu zgodnie z kryteriami promowania gospodarki o obiegu zamkniętym	Wartość docelowa	Dodatkowa produkcja biometanu	nie dotyczy	1 000 000 000	0,6	2.3	Q2	2026	Rozwój produkcji biometanu od przekształcenia istniejących elektrowni i nowych instalacji do co najmniej 2,3 mld m³ pod koniec czerwca 2026 r. Biometan musi spełniać kryteria określone w dyrektywie 2018/2001 (dyrektywa RED II) w celu umożliwienia zgodności środka z zasadą „niezgłoszenie broni” oraz z odpowiednimi wymogami przypisu 8 do załącznika VI do rozporządzenia (UE) 2021/241. Producenci biopaliw i biometanu oraz biopaliw muszą przedstawić certyfikaty (dowód zrównoważonego rozwoju) wydane przez

										niezależnych oceniających, jak przewidziano w dyrektywie 2018/2001.
M2C2-6	Reforma 1 Uproszczenie procedur wydawania zezwoleń na odnawialne elektrownie lądowe i morskie oraz nowe ramy prawne mające na celu utrzymanie produkcji ze źródeł odnawialnych oraz wydłużenie okresu i kwalifikowalności obecnych systemów wsparcia	Kamień milowy	Wejście w życie ram prawnych mających na celu uproszczenie procedur udzielania zezwoleń na budowę struktur wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych na lądzie i na morzu	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie ustawy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q1	2024	Ramy prawne obejmują następujące cele: ● stworzenie uproszczonych i dostępnych ram regulacyjnych dla instalacji wytwarzających odnawialne źródła energii oraz rozbudowę i modernizację istniejących elektrowni, zgodnie z przepisami dekretu o uproszczeniach; ● wprowadzenie dyscypliny, współdzielonej z regionami i innymi zainteresowanymi administracjami państwowymi, mającej na celu określenie kryteriów

										określania obszarów odpowiednich i nienadających się do instalacji elektrowni wytwarzających energię ze źródeł odnawialnych o całkowitej mocy co najmniej równej mocy określonej przez PNIEC, z myślą o osiągnięciu celów rozwoju odnawialnych źródeł energii; • zakończenie mechanizmu wsparcia OZE również w odniesieniu do dodatkowych technologii niedojrzałych lub charakteryzujących się wysokimi kosztami operacyjnymi oraz wydłużenie okresu aukcji w odniesieniu do tzw.

										mechanizmu RES1; reformę mającą na celu wspieranie inwestycji w systemy magazynowania, co znajduje odzwierciedlenie 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 mającego na celu promowanie wykorzystania gazu ze źródeł odnawialnych do wykorzystania biometanu w sektorze transportu, przemyśle i sektorze mieszkaniowym oraz dekretu wykonawczego określającego	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie ustawy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2021	Dekret ustawodawczy zawiera w szczególności: 1 - poprawka ustawodawcza dotycząca uproszczonego procesu udzielania zezwoleń i zmiany obecnego mechanizmu udzielania dotacji w celu (i) rozszerzenia zakresu kwalifikowalności oraz (ii) przedłużenia okresu dostępności dotacji

			warunki i kryteria związane z jego wykorzystaniem oraz nowy system zachęt.							oraz (iii) przewidzenia zasilania w mechanizm taryfowy i gwarancję pochodzenia w odniesieniu do gazu ze źródeł odnawialnych 2-Transpozycja dyrektywy REDII dekretem ustawodawczym 3-Ogólną koordynację zapewni Ministero della Transizione Ecologica (MiTE), przy wsparciu innych organów administracji pełniących funkcje doradcze: Ministerstwo Rolnictwa (MIPAAF), Ministerstwo Gospodarki i Finansów (MEF) oraz Gestore Servizi Energetici.
M2C2-8	Inwestycja 2.1 Wzmacnianie inteligentnych sieci	Kamień milowy	Udzielanie (wszystkich) zamówień publicznych na zwiększenie przepustowości sieci	Powiadomienie o udzieleniu (wszystkich) zamówień publicznych na	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2022	Powiadomienie o udzieleniu (wszystkich) zamówień publicznych na zwiększenie przepustowości sieci w zakresie dystrybucji energii ze źródeł odnawialnych oraz

										elektryfikacji zużycia energii
M2C2-9	Inwestycja 2.1 Wzmacnianie inteligentnych sieci	Wartość docelowa	Inteligentne sieci - zwiększenie przepustowości sieci na potrzeby dystrybucji energii ze źródeł odnawialnych	nie dotyczy	Numer	0	1 000	Q4	2024	Zwiększenie zdolności przesyłowej sieci do celów dystrybucji energii ze źródeł odnawialnych o co najmniej 1000 MW
M2C2-10	Inwestycja 2.1 Wzmacnianie inteligentnych sieci	Wartość docelowa	Inteligentne sieci - zwiększenie przepustowości sieci na potrzeby dystrybucji energii ze źródeł odnawialnych	nie dotyczy	Numer	1 000	4 000	Q2	2026	Zwiększenie zdolności przesyłowej sieci do celów dystrybucji energii ze źródeł odnawialnych o co najmniej 4000 MW
M2C2-11	Inwestycja 2.1 Wzmacnianie inteligentnych sieci	Wartość docelowa	Inteligentne sieci - elektryfikacja zużycia energii	nie dotyczy	Numer	0	1 500 000	Q2	2026	Elektryfikacja zużycia energii do co najmniej 1 500 000 mieszkańców
M2C2-12	Inwestycja 2.2 Interwencje mające na celu zwiększenie odporności sieci elektroenergetycznej	Kamień milowy	Przyznawanie projektów mających na celu zwiększenie odporności sieci elektroenergetycznej	Powiadomienie o przyznaniu projektów	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2022	Przyznawanie projektów mających na celu zwiększenie odporności sieci elektroenergetycznej o długości co najmniej 4000 km, tak aby ograniczyć częstotliwość i czas trwania przerw w dostawach energii wynikających z ekstremalnych warunków

										pogodowych.
M2C2-13	Inwestycja 2.2 Interwencje mające na celu zwiększenie odporności sieci elektroenergetycznej	Wartość docelowa	Zwiększenie odporności sieci systemu elektroenergetycznego	nie dotyczy	Numer	0	4 000	Q2	2026	Zwiększenie odporności sieci elektroenergetycznej o długości co najmniej 4000 km, aby ograniczyć częstotliwość i czas przerw w dostawach energii wynikających z ekstremalnych warunków pogodowych.
M2C2-14	Inwestycja 3.3 Badanie technologii wodorowych w transporcie drogowym	Kamień milowy	Udzielanie (wszystkich) zamówień publicznych na budowę stacji ładowania na bazie wodoru	Powiadomienie o udzieleniu (wszystkich) zamówień publicznych na budowę co najmniej 40 stacji ładowania na bazie wodoru [...]	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q1	2023	Powiadomienie o udzieleniu (wszystkich) zamówień publicznych na budowę co najmniej 40 stacji ładowania na bazie wodoru zgodnie z dyrektywą 2014/94/UE w sprawie infrastruktury paliw alternatywnych
M2C2-15	Inwestycja 3.3 Badanie technologii wodorowych w transporcie drogowym	Wartość docelowa	Rozbudowa stacji ładowania na bazie wodoru	nie dotyczy	Numer	0	40	Q2	2026	Stworzenie co najmniej 40 stacji ładowania w oparciu o wodór dla pojazdów lekkich i ciężkich zgodnie z dyrektywą 2014/94/UE
M2C2-16	Inwestycja 3.4	Kamień	Przydział zasobów	Powiadomienie	nie	nie	nie	Q1	2023	Alokacja zasobów

	Testowanie wodoru na potrzeby mobilności kolejowej	milowy	na testowanie wodoru na potrzeby mobilności kolejowej	o przydziale zasobów	dotyczy	dotyczy	dotyczy			zgodnie z procedurami i kryteriami ustanowionymi w celu budowy dziewięciu stacji tankowania na liniach kolejowych opartych na technologii wodorowej wzdłuż sześciu linii kolejowych
M2C2-17	Inwestycja 3.4 Testowanie wodoru na potrzeby mobilności kolejowej	Wartość docelowa	Liczba stacji tankowania wodoru	nie dotyczy	Numer	0	10	Q2	2026	Budowa dziesięciu stacji tankowania na liniach kolejowych napędzanych wodorem na sześciu liniach kolejowych, które: określa się zgodnie z procedurami publicznymi ustanowionymi przez Ministerstwo ds. Zrównoważonej Mobilności (MIMS) i Ministerstwo ds. Transformacji Ekologicznej (MITE)
M2C2-18	Inwestycja 3.5 Badania i rozwój technologii	Kamień milowy	Udzielanie zamówień publicznych na badania i rozwój na	Powiadomienie o udzieleniu zamówień na prace	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q2	2022	Powiadamianie o udzieleniu zamówień na badania i rozwój, których celem jest

	wodorowych		badania dotyczące wodoru	badawczo-rozwojowe w zakresie wodoru						zwiększenie wiedzy na temat stosowania wektora wodoru na etapie produkcji, magazynowania i dystrybucji. W umowach rozwija się co najmniej cztery wymiary badań: a) produkcja ekologicznego i czystego wodoru b) innowacyjne technologie przechowywania, transportu i przekształcania wodoru w produkty pochodne i e-paliwa c) ogniwa paliwowe do zastosowań stacjonarnych i mobilnych d) zintegrowane inteligentne systemy zarządzania w celu zwiększenia odporności i niezawodności inteligentnej infrastruktury opartej na wodorze Środek ten wspiera

										produkcję wodoru w oparciu o elektrolizę z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii zgodnie z definicją zawartą w dyrektywie (UE) 2018/2001 (dyrektywa w sprawie energii ze źródeł odnawialnych) lub energię elektryczną sieciową lub działalność związaną z wodorem, która spełnia wymóg ograniczenia emisji gazów cieplarnianych w cyklu życia wynoszący 73,4 % w przypadku wodoru [co prowadzi do emisji gazów cieplarnianych w cyklu życia poniżej 3 t CO2e/tH2] oraz 70 % w przypadku paliw syntetycznych opartych na wodorze w stosunku do odpowiednika paliwa kopalnego w wysokości 94 g CO2e/MJ analogicznie do podejścia określonego w art. 25

										ust. 2 oraz w załączniku V do dyrektywy (UE) 2018/2001.
M2C2-19	Inwestycja 3.5 Badania i rozwój technologii wodorowych	Wartość docelowa	Liczba projektów badawczo-rozwojowych dotyczących wodoru	nie dotyczy	Numer	0	4	Q2	2026	Co najmniej 4 zrealizowane projekty w zakresie badań i rozwoju (po jednym na każdy wymiaru badań i rozwoju), opatrzone certyfikatem badania lub publikacją Należy opracować cztery linie działań w zakresie badań i rozwoju w odniesieniu do: a) produkcja ekologicznego i czystego wodoru b) innowacyjne technologie przechowywania, transportu i przekształcania wodoru w produkty pochodne i e-paliwa c) Ogrzewnice paliwowe do zastosowań stacjonarnych i mobilnych

										d) zintegrowane inteligentne systemy zarządzania w celu zwiększenia odporności i niezawodności inteligentnej infrastruktury opartej na wodorze Środek ten wspiera produkcję wodoru w oparciu o elektrolizę z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii zgodnie z definicją zawartą w dyrektywie (UE) 2018/2001 (dyrektywa w sprawie energii ze źródeł odnawialnych) lub energię elektryczną sieciową, lub działalność związaną z wodorem, która spełnia wymóg ograniczenia emisji gazów cieplarnianych w cyklu życia wynoszący 73,4 % w przypadku wodoru [co prowadzi do emisji gazów cieplarnianych w cyklu życia poniżej 3 t CO2e/tH2] oraz 70 %

										w przypadku paliw syntetycznych opartych na wodorze w stosunku do odpowiednika paliwa kopalnego w wysokości 94 g CO2e/MJ analogicznie do podejścia określonego w art. 25 ust. 2 oraz w załączniku V do dyrektywy (UE) 2018/2001.
M2C2-20	Reforma 3 Uproszczenie administracyjne i zmniejszenie barier regulacyjnych utrudniających wdrażanie wodoru	Kamień milowy	Wejście w życie niezbędnych działań legislacyjnych	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie ustawy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q1	2023	Niezbędne działania legislacyjne określają (i) przepisy bezpieczeństwa w odniesieniu do produkcji, transportu i magazynowania wodoru, (ii) uproszczenie procedur tworzenia małych struktur do produkcji ekologicznego wodoru oraz (iii) środki dotyczące warunków budowy stacji ładowania opartych na wodorze. Środek ten wspiera wyłącznie działania

										związane z wodorem, które spełniają wymóg ograniczenia emisji gazów cieplarnianych w całym cyklu życia wodoru w wysokości 73,4 % [co odpowiada 3 tCO2eq/tH2].
M2C2-21	Reforma 4 Środki na rzecz wspierania konkurencyjności technologii wodorowych	Kamień milowy	Wejście w życie zachęt podatkowych	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie ustawy	NIE DOTYCZY	NIE DOTYCZY	nie dotyczy	Q2	2022	Ustawa określa zachęty podatkowe mające na celu wspieranie produkcji ekologicznego wodoru i sprzyjanie stosowaniu ekologicznego wodoru w sektorze transportu. Środek ten wspiera wyłącznie działania związane z wodorem, które spełniają wymóg ograniczenia emisji gazów cieplarnianych w całym cyklu życia wodoru w wysokości 73,4 % [co odpowiada 3 tCO2eq/tH2].
M2C2-22	Inwestycja 4.1 Inwestycje na rzecz mobilności miękkiej (Krajowy plan	Wartość docelowa:	Dodatkowe pasy rowerowe T1	nie dotyczy	Numer	0	200	Q4	2023	Budowa co najmniej 200 km dodatkowych ścieżek rowerowych na obszarach miejskich i metropolitalnych (tj. gmin powyżej 50 000

	cyklu)									mieszkańców)
M2C2-23	Inwestycja 4.1 Inwestycje na rzecz mobilności miękkiej (Krajowy plan cyklu)	Wartość docelowa	Dodatkowe pasy rowerowe T2	nie dotyczy	Numer	200	1 800	Q2	2026	Budowa co najmniej 365 km dodatkowych ścieżek rowerowych na obszarach miejskich i metropolitalnych oraz co najmniej dodatkowych 1235 km na pozostałych obszarach Włoch
M2C2-24	Inwestycja 4.1 Inwestycje w „miękką mobilność” (Krajowy plan ścieżki rowerowej) - inwestycja 4.2 Rozwój systemów szybkiego transportu (metro, ulica, BRT)	Kamień milowy	Udzielenie zamówienia publicznego na budowę pasów rowerowych, metra, trolejbusów i lin linowych naziemnych na obszarach metropolitalnych	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych na budowę pasów rowerowych, metra, trolejbusów i lin linowych naziemnych na obszarach metropolitalnych	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2023	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych na budowę pasów rowerowych, metra, trolejbusów i kolejek linowych na obszarach metropolitalnych
M2C2-25	Inwestycja 4.2 Rozwój systemów szybkiego transportu (metro, ulica, BRT)	Wartość docelowa	Liczba kilometrów infrastruktury transportu publicznego T1	nie dotyczy	Numer	0	25	Q3	2024	Budowa infrastruktury transportu publicznego o długości co najmniej 25 km. Projekty te realizowane są w następujących obszarach metropolitalnych

										(Perugia, Pozzuoli, Triest)
M2C2-26	Inwestycja 4.2 Rozwój systemów szybkiego transportu (metro, wagon uliczny, szybki przejazd autobusem)	Wartość docelowa	Liczba kilometrów infrastruktury transportu publicznego T2	nie dotyczy	Numer	25	231	Q2	2026	Budowa infrastruktury transportu publicznego o długości co najmniej 206 km Indykatywny podział na poszczególne rodzaje transportu jest następujący: - 11 km pasów metra; - 85 km pasów tramwajowych; - 120 km dla pasów trolejbusowych oraz - 15 km pasa ruchu naziemnego Projekty te realizowane są w następujących obszarach metropolitalnych (Rzym, Genua, Florencja, Palermo, Bolonia, Rimini, Neapol, Mediolan, Palermo, Bari, Katania, Pozzuoli, Padwa, Perugia, Taranto, Triest)

M2C2-27	Inwestycja 4.3 Instalacja infrastruktury ładowania	Kamień milowy	Udzielenie wszystkich zamówień publicznych na instalację infrastruktury ładowania M1	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych na instalację infrastruktury ładowania	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q2	2023	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych na budowę 2 500 stacji szybkiego ładowania pojazdów elektrycznych na trasach wolnobieżnych i co najmniej 4 000 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 wszystkie zamówienia publiczne na instalację infrastruktury ładowania M2	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych na instalację infrastruktury ładowania	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2024	Udzielenie zamówienia na budowę 5 000 stacji szybkiego ładowania wzdłuż wolnej drogi i co najmniej 9755 na obszarach miejskich (wszystkie gminy). Projekt może również obejmować pilotażowe stacje ładowania mające na celu magazynowanie energii.
M2C2-29	Inwestycja 4.3 Instalacja	Wartość docelowa	Liczba stacji szybkiego ładowania	nie dotyczy	Numer	0	2 500	Q2	2024	Uruchomienie co najmniej 2 500 stacji

	infrastruktury ładowania		wzdłuż wolnych dróg							szybkiego ładowania pojazdów elektrycznych wzdłuż wolnych dróg o mocy co najmniej 175 kW
M2C2-29bis	Inwestycja 4.3 Instalacja infrastruktury ładowania	Wartość docelowa	Liczba stacji szybkiego ładowania na obszarach miejskich	nie dotyczy	Numer	0	4 000	Q2	2024	Uruchomienie co najmniej 4 000 stacji szybkiego ładowania pojazdów elektrycznych o mocy co najmniej 90 kW na obszarach miejskich (wszystkie gminy) Projekt może również obejmować pilotażowe stacje ładowania mające na celu magazynowanie energii.
M2C2-30	Inwestycja 4.3: Instalacja infrastruktury ładowania	Wartość docelowa	Liczba stacji szybkiego ładowania wzdłuż wolnych dróg		Numer	2 500	7 500	Q4	2025	Uruchomienie co najmniej 7 500 stacji szybkiego ładowania pojazdów elektrycznych wzdłuż dróg wolnobieżnych o mocy 175 kW Projekt może również obejmować pilotażowe stacje ładowania mające na celu magazynowanie

										energii.
M2C2-30bis	Inwestycja 4.3: Instalacja infrastruktury ładowania	Wartość docelowa	Liczba stacji szybkiego ładowania na obszarach miejskich		Numer	4 000	13 000	Q4	2025	Uruchomienie co najmniej 13 000 stacji szybkiego ładowania pojazdów elektrycznych na obszarach miejskich o mocy co najmniej 90 kW Projekt może również obejmować pilotażowe stacje ładowania mające na celu magazynowanie energii.
M2C2-31	Inwestycja 4.4.3: Odnowa floty krajowej straży pożarnej	Kamień milowy	Udzielenie 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 dotyczy	nie dotyczy	NIE DOTYCZY	Q2	2024	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych na zakup krajowych pojazdów straży pożarnej
M2C2-32	Inwestycja 4.4.1: Odnowienie floty autobusów w	Kamień milowy	Udzielenie wszystkich zamówień publicznych na odnowienie floty	Udzielenie wszystkich zamówień publicznych na odnowienie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2023	Powiadomienie o udzieleniu zamówienia publicznego na nabycie ekologicznie czystych autobusów

	ramach regionalnego transportu publicznego pojazdami napędzanymi czystymi paliwami		autobusowej regionalnego transportu publicznego pojazdami napędzanymi czystymi paliwami	floty autobusowej regionalnego transportu publicznego pojazdami napędzanymi czystymi paliwami						
M2C2-33	Inwestycja 4.4.2: Odnowienie floty kolejowej transportu publicznego na poziomie regionalnym pociągiem napędzanym czystym paliwem i usługą powszechną	Kamień milowy	Udzielanie zamówień publicznych na flotę kolejową regionalnego transportu publicznego z pociągami napędzanymi czystymi paliwami oraz usługi powszechne	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień na flotę kolejową regionalnego transportu publicznego z pociągami napędzanymi czystymi paliwami i usługą powszechną	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q2	2023	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych na zakup ekologicznie czystych pociągów
M2C2-34	Inwestycja 4.4.1: Odnowienie floty autobusów w ramach regionalnego transportu publicznego	Wartość docelowa	Liczba autobusów bezemisyjnych T1	nie dotyczy	Numer	0	800	Q4	2024	Zakup co najmniej 800 autobusów bezemisyjnych w celu odnowienia odpowiedniego taboru

	pojazdami napędzanymi czystymi paliwami —									
M2C2-34bis	Inwestycja 4.4.2: Odnowienie floty kolejowej transportu publicznego na poziomie regionalnym pociągiem napędzanym czystym paliwem i usługą powszechną	Wartość docelowa	Liczba bezemisyjnych pociągów T1	nie dotyczy	Numer	0	25	Q4	2024	Dopuszczenie do eksploatacji co najmniej 25 pociągów bezemisyjnych w celu odnowienia odpowiedniej floty
M2C2-35	Inwestycja 4.4.1: Odnowienie floty autobusów w ramach regionalnego transportu publicznego pojazdami napędzanymi czystymi paliwami —	Wartość docelowa	Liczba autobusów bezemisyjnych T2	nie dotyczy	Numer	800	3 000	Q2	2026	Oddanie do eksploatacji co najmniej 3000 autobusów bezemisyjnych w celu odnowienia odpowiedniego taboru
M2C2-35bis	Inwestycja	Wartość	Liczba	nie dotyczy	Numer	25	150	Q2	2026	Dopuszczenie do

	4.4.2: Odnowienie floty kolejowej transportu publicznego na poziomie regionalnym pociągiem napędzanym czystym paliwem i usługą powszechną	docelowa	bezemisyjnych pociągów T2							eksploatacji co najmniej 150 pociągów bezemisyjnych w celu odnowienia odpowiedniej floty
M2C2-36	Inwestycja 4.4.3: Odnowa floty krajowej straży pożarnej	Wartość docelowa	Liczba ekologicznie czystych pojazdów dla odnowy floty dla krajowego dowództwa straży pożarnej	nie dotyczy	Numer	0	3 800	Q2	2026	Dopuszczenie do ruchu co najmniej 3 800 czystych ekologicznie pojazdów do odnowy floty dla krajowego dowództwa straży pożarnej 3500 pojazdów może korzystać w 100 % z oznakowania ekologicznego, ponieważ w 100 % są to pojazdy elektryczne, a stacje ładowania muszą być zasilane panelami fotowoltaicznymi. 300 pojazdów ciężkich, 200 w przypadku portów

										lotniczych i 100 w przypadku ratownictwa miejskiego, jest zasilanych wyłącznie biometanem i spełnia wymogi określone w dyrektywie 2018/2001 w sprawie odnawialnych źródeł energii (dyrektywa RED II). Producenci biopaliw i biometanu oraz biopaliw muszą przedstawić certyfikaty (dowód zrównoważonego rozwoju) wydane przez niezależnych oceniających, jak przewidziano w dyrektywie 2018/2001. Operator nabywa gwarancje pochodzenia odpowiadające przewidywanemu zużyciu paliwa.
M2C2-37	Reforma 5: Bardziej inteligentne procedury oceny projektów w	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu z mocą ustawy	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie dekretu z mocą ustawy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2021	Dekret z mocą ustawy upraszcza kryteria oceny projektów związanych z lokalnym transportem publicznym oraz

	sektorze lokalnych systemów transportu publicznego z instalacjami stałymi oraz w sektorze szybkiego transportu zbiorowego									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 dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q2	2022	Dekret ministerialny określa kwotę dostępnych zasobów, wymogi dotyczące dostępu beneficjentów, warunki kwalifikowalności programów i projektów, wydatki kwalifikowalne oraz formę i intensywność pomocy na rozwój wysokowydajnych paneli fotowoltaicznych oraz na rozwój akumulatorów.
M2C2-39	Inwestycja 5.1.1: Technologia fotowoltaiczna	Wartość docelowa	Zdolność wytwarzania energii przez produkowane panele	nie dotyczy	MW	200	2 000	Q4	2025	Do dnia 31 grudnia 2025 r. zwiększenie mocy produkcyjnych produkowanych paneli

			fotowoltaiczne							fotowoltaicznych z obecnych 200 MW/rok do co najmniej 2 GW/rok dzięki wysokosprawnym panelom fotowoltaicznym.
M2C2-40	Inwestycja 5.1.3: Przemysł akumulatorów	Wartość docelowa	Zdolność produkcji energii produkowanych baterii	nie dotyczy	GWh	0	11	Q4	2024	Produkcja akumulatorów o docelowej wydajności 11 GWh
M2C2-41	Inwestycja 5.3: Autobusy elektryczne	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu ministerialnego, w którym określa się ilość dostępnych zasobów na osiągnięcie celu interwencji (łańcuch dostaw autobusów)	Przepis rozporządzenia ministerialnego wskazujący wejście w życie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2021	W dekrecie ministerialnym określa się kwotę dostępnych środków na realizację około 45 projektów w zakresie transformacji przemysłowej poprzez „Umowy na rzecz rozwoju”.
M2C2-42	Inwestycja 5.4: Wsparcie dla przedsiębiorstw typu start-up i kapitału wysokiego ryzyka działających w okresie transformacji ekologicznej	Kamień milowy	Podpisanie umowy finansowej	Powiadomienie o podpisaniu umowy finansowej	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q2	2022	Umowa finansowa określa pośrednie inwestycje w zarządzających funduszami kapitału wysokiego ryzyka z inwestycjami i przedsiębiorstwami/roz ruchem zgodnie z celami transformacji ekologicznej, w celu zwiększenia kapitału

										dostępnego dla naukowców i przedsiębiorstw typu start-up, wzmocnienia działań aktywnych funduszy venture capital, opracowania nowych i innowacyjnych przedsięwzięć we współpracy z przedsiębiorstwami. Umowa finansowa obejmuje: - politykę inwestycyjną, - kryteria kwalifikowalności, zgodność z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) w odniesieniu do transakcji objętych wsparciem w ramach tego środka poprzez stosowanie testu zrównoważonego rozwoju, wykazu

										wyłączeń oraz wymogu zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.
M2C2-43	Inwestycja 5.4: Wsparcie dla przedsiębiorstw typu start-up i kapitału wysokiego ryzyka działających w okresie transformacji ekologicznej	Wartość docelowa	Kapitał wysokiego ryzyka pozyskany w celu wsparcia transformacji ekologicznej	nie dotyczy	EUR	0	250 000 000	Q2	2026	Co najmniej 250 000 000 prywatnych inwestycji w sektorze zielonej technologii uruchomionych przez fundusz. Wkład inwestycji w dziedzinie klimatu zgodnie z metodyką określoną w załączniku VI do rozporządzenia (UE) 2021/241 stanowi 100 % całkowitych kosztów inwestycji wspieranych z RRF. Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01), kryteria kwalifikowalnoś

										ci zawarte w zakresie wymagań i obowiązków w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania projektów wykluczają następujący wykaz działań: (i) działania związane z paliwami kopalnymi, w tym zastosowania niższego szczebla34; (ii) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych

[34] Z wyjątkiem projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania 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 „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01).

										emisji gazów cieplarnianych nie niższych niż odpowiednie poziomy referencyjne35; (iii) działania związane ze składowiskami odpadów, spalarniami36 i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów37; oraz (iv) działania, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwiani

35 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. Poziomy 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.

36 Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w instalacjach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu ani do istniejących obiektów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych w celu składowania lub wykorzystania lub odzyskiwania materiałów z popiołów ze 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 obiektów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

37 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.

										e odpadów może szkodzić środowisku naturalnemu. Za kres uprawnień wymaga ponadto, aby wybierane były wyłącznie działania zgodne z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.

E.3. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z pożyczki

Inwestycja 1.1 - Rozwój systemów agrowoltaicznych

Inwestycja ta obejmuje dotacje i pożyczki wspierające inwestycje w budowę systemów agrowoltaicznych oraz instalację instrumentów pomiarowych służących monitorowaniu podstawowej działalności rolniczej w celu oceny mikroklimatu, oszczędzania wody, przywrócenia żyzności gleby, odporności na zmianę klimatu i wydajności rolnictwa w odniesieniu do różnych rodzajów upraw.

Inwestycja 1.2 - Promowanie OZE dla społeczności energetycznych i współdziałających prosumentów energii ze źródeł odnawialnych

Inwestycja ta polega na wspieraniu instalacji 2000 MW nowych mocy wytwórczych energii elektrycznej w zbiorowych konfiguracjach prosumpcyjnych i społecznościach energetycznych działających w zakresie energii ze źródeł odnawialnych, w szczególności w gminach o liczbie mieszkańców poniżej 5 000. Wsparcie opiera się na pożyczkach o zerowej stopie procentowej do 100 % kosztów kwalifikowalnych na budowę odnawialnych źródeł energii i zakładów produkcyjnych w połączeniu z systemami magazynowania energii.

Inwestycja 3.1 - Produkcja wodoru na terenach zdegradowanych (doliny wodoru)

Inwestycja ta polega na wspieraniu lokalnej produkcji i wykorzystania ekologicznego wodoru w przemyśle, MŚP i transporcie lokalnym, tworząc w ten sposób nowe doliny wodoru, znajdujące się 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 produkcji wodoru z lokalnych zakładów OZE znajdujących się w tej samej przestrzeni przemysłowej i w tych samych 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.

Inwestycja 3.2 - Korzystanie z wodoru w przemyśle, który trudno jest osiągnąć absorpcję

Inwestycja ta polega na wspieraniu badań, rozwoju i innowacji w zakresie procesów przemysłowych mających na celu opracowanie inicjatyw na rzecz wykorzystania wodoru w sektorach przemysłowych, w których metan jest wykorzystywany jako źródło energii cieplnej (cement, papierniczy, ceramiczny, szklarski itp.). W kontekście tej inwestycji zostanie ogłoszony specjalny przetarg mający na celu wsparcie badań, rozwoju i innowacji w zakresie wydobycia stali na potrzeby produkcji stali poprzez zwiększenie wykorzystania wodoru. W ramach tego projektu nie finansuje się gazu ziemnego. 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.

Inwestycja 5.2 - Rozwój pozycji lidera w dziedzinie technologii wodorowych na szczeblu międzynarodowym, przemysłowym oraz badawczo-rozwojowym

Inwestycja ta polega na wspieraniu projektów mających na celu rozwój łańcucha wartości w sektorze wodoru we Włoszech, który jest odpowiedni do udziału w potencjalnych ważnych projektach stanowiących przedmiot wspólnego europejskiego zainteresowania w dziedzinie wodoru.

E.4. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji dotyczące 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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M2C2-44	Inwestycja 1.1 Rozwój systemów agrowoltaicznych	Kamień milowy	Udzielenie wszystkich zamówień publicznych na instalację paneli fotowoltaicznych w systemach agrowoltaicznych	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych na instalację paneli fotowoltaicznych w systemach agrowoltaicznych	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2024	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych na instalację paneli fotowoltaicznych i przyrządów pomiarowych w systemach agrowoltaicznych Oczekuje się, że zainstalowana moc systemów agrowoltaicznych o charakterze eksperymentalnym zachęci do opracowywania innowacyjnych rozwiązań dla instalacji naziemnych, w których może współistnieć wiele sposobów użytkowania gruntów, co

										przyniesie konkurencyjne korzyści. Rozpoczęcie eksploatacji zakładów jest rejestrowane w krajowym systemie Gaudì (rejestr zakładów produkcyjnych), który stanowi rozstrzygający dowód osiągnięcia celów
M2C2-45	Inwestycja 1.1 Rozwój systemów agrowoltaicznych	Wartość docelowa	Instalacja paneli fotowoltaicznych w systemach agrowoltaicznych	nie dotyczy	MW	0	1 040	Q2	2026	Instalować panele fotowoltaiczne w systemach rolniczych o mocy 1040 MW do orientacyjnej produkcji wynoszącej co najmniej 1300 GWh rocznie.
M2C2-46	Inwestycja 1.2 Promowanie odnawialnych źródeł energii dla społeczności energetycznych i współdziałających prosumentów energii ze źródeł odnawialnych	Kamień milowy	Udzielanie wszystkich zamówień publicznych na udzielanie pożyczek na realizację interwencji na rzecz społeczności energetycznych	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych na realizację interwencji na rzecz społeczności energetycznych	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2025	Podpisanie umów o udzielenie pożyczek na realizację interwencji na rzecz społeczności energetycznych

M2C2-47	Inwestycja 1.2 Promowanie OZE dla społeczności energetycznych i współdziałających prosumentów energii ze źródeł odnawialnych	Wartość docelowa	Produkcja energii ze źródeł odnawialnych przez społeczności energetyczne i wspólnie działających prosumentów energii ze źródeł odnawialnych	nie dotyczy	Numer	0	2 000	Q2	2026	Wspieranie społeczności energetycznych w gminach liczących mniej niż 5000 mieszkańców w celu zapewnienia instalacji Co najmniej 2000 MW ze źródeł odnawialnych do orientacyjnej produkcji 2 500 GWh rocznie Środek ten nie może wspierać działalności związanej z wodorem, która prowadzi do emisji gazów cieplarnianych powyżej 3 t ekwiwalentu CO2/tH2.
M2C2-48	Inwestycja 3.1 Produkcja wodoru na terenach zdegradowanych (doliny wodoru)	Kamień milowy	Udzielenie zamówienia publicznego na projekty związane z produkcją wodoru w opuszczonych ośrodkach przemysłowych	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych na produkcję wodoru w opuszczonych ośrodkach przemysłowych	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q1	2023	Przyznawanie zamówień na projekty związane z produkcją wodoru w opuszczonych ośrodkach przemysłowych . Finansowanie produkcji ekologicznego wodoru o wartości

										poniżej 3 tCO2eq /tH2 w celu uzyskania najlepszych wyników pod względem dekarbonizacji. Środek ten wspiera produkcję wodoru w oparciu o elektrolizę z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii zgodnie z definicją zawartą w dyrektywie (UE) 2018/2001 (dyrektywa w sprawie energii ze źródeł odnawialnych) lub energię elektryczną z sieci.
M2C2-49	Inwestycja 3.1 Produkcja wodoru na terenach zdegradowanych (doliny wodoru)	Wartość docelowa	Zakończenie projektu dotyczącego produkcji wodoru na obszarach przemysłowych	nie dotyczy	Numer	0	10	Q2	2026	Ukończenie co najmniej 10 projektów dotyczących produkcji wodoru na opuszczonych obszarach przemysłowych o średniej mocy 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 energii ze źródeł odnawialnych) lub energię elektryczną sieciową.
M2C2-50	Inwestycja 3.2 Zużycie wodoru w przemyśle, który trudno jest osiągnąć absorpcję	Kamień milowy	Porozumienie o wspieraniu przejścia z metanu na ekologiczny wodór	Podpisanie umowy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q1	2023	Podpisanie umowy z wybranymi właścicielami projektu w celu promowania przejścia z metanu na ekologiczny wodór. Projekty są częściowo poświęcone badaniom iampali;D&I procesowi opracowania, a częściowo na realizację i testowanie prototypu przemysłowego z wykorzystaniem wodoru. 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 sieciową.
M2C2-51	Inwestycja 3.2 Zużycie wodoru w przemyśle, który trudno jest osiągnąć absorpcję	Wartość docelowa	Wprowadzenie wodoru do procesu przemysłowego	nie dotyczy	Numer	0	1	Q2	2026	Wprowadzenie wodoru do co najmniej 1 zakładów przemysłowych w celu dekarbonizacji sektorów trudnych do obniżenia emisyjności. 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. Co najmniej 400 000 000 EUR wspiera rozwój przemysłu, który zastępuje 90 % wykorzystania metanu i paliw kopalnych w procesie przemysłowym wodorem opartym na elektrolizie z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii zgodnie z definicją zawartą w dyrektywie (UE) 2018/2001 (dyrektywa w sprawie energii ze źródeł odnawialnych) lub energią elektryczną z sieci.
M2C2-52	Inwestycja 5.2 Wodór	Kamień milowy	Produkcja elektrolizerów	Powiadomienie o publikacji wszystkich zamówień publicznych	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q2	2022	Udzielenie zamówienia na budowę zakładu przemysłowego do produkcji elektrolizerów . -

M2C2-53	Inwestycja 5.2 Wodór	Wartość docelowa	Udzielanie wszystkich zamówień publicznych na ukończenie zakładów przemysłowych do produkcji elektrolizerów	nie dotyczy	Numer	0	1	Q2	2026	Budowa zakładu przemysłowego do produkcji elektrolizerów o mocy 1 GW rocznie.

F. ZADANIE 2 KOMPONENT 3 – Efektywność energetyczna i przekwalifikowywanie budynków

Efektywność energetyczna jest podstawą tego komponentu, który jest podzielony na trzy główne filary.

- Pierwszym filarem jest wprowadzenie tymczasowej zachęty do energetycznej i antysejsmicznej renowacji prywatnych nieruchomości poprzez odliczenie od podatku kosztów poniesionych w związku z interwencjami. Kwalifikującymi się interwencjami są te, które zwiększają efektywność energetyczną mieszkania o co najmniej dwie kategorie świadectwa energetycznego, osiągając przeciętną poprawę zużycia energii powyżej 30 %.
- Drugim filarem tego komponentu jest poprawa wydajności i bezpieczeństwa szkół publicznych i sądów.
- Trzeci filar ma na celu stymulowanie budowy i rozbudowy wydajnych sieci ciepłowniczych na obszarach miejskich.

Ponadto istnieje 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 wybudowano 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 odnosi się do części zalecenia nr 3 dla tego kraju na 2020 r., w którym Rada zaleciła Włochom podjęcie działań mających na celu „skoncentrowanie inwestycji na transformacji ekologicznej i cyfrowej, w szczególności na [...] gospodarce wodnej, a także na wzmocnionej infrastrukturze cyfrowej w celu zapewnienia świadczenia podstawowych usług". Odniesiono się w nim również do części zaleceń dla poszczególnych krajów z 2019 r. nr 3 („Skoncentrowanie polityki gospodarczej związanej z inwestycjami na jakości infrastruktury, z uwzględnieniem różnic regionalnych". [...] oraz poprawę skuteczności administracji publicznej [...] poprzez przyspieszenie cyfryzacji oraz zwiększenie wydajności 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 DNSH (2021/C58/01).

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

Inwestycja 2.1: Wzmocnienie projektów Ecobonus i Sismabonus na rzecz efektywności energetycznej i bezpieczeństwa budynków.

Środek Superbonus finansuje termiczną i sejsmiczną renowację budynków mieszkalnych, w tym mieszkań socjalnych, jak określono w art. 119 tzw. „Decreto Rilancio" przyjętego w celu przeciwdziałania negatywnym 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 sektorowi budowlanemu i prywatnemu popytowi w celu zrównoważenia skutków pogorszenia koniunktury gospodarczej.

Wsparcie udzielane jest w formie odliczenia podatku przez okres pięciu lat. Przewiduje się, że beneficjenci, jako alternatywa dla instrumentu odliczenia podatku, mogą, zamiast bezpośredniego wykorzystania odliczenia, zdecydować się na wykorzystanie instrumentów finansowych (tzw. „przelew bankowy" i „zniżka na fakturze") w celu rozwiązania problemu wysokich początkowych kosztów inwestycji. Te alternatywne instrumenty przewidują, że odliczenie podatku naliczonego przez beneficjenta jest dokonywane w takiej samej wysokości w:

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

2. ulga podatkowa, która ma zostać przeniesiona na instytucję finansową, która z góry zapłaci niezbędny kapitał.

Mechanizm ten kompensuje ewentualne zniechęcanie do nieremontowania ze względu na wysokie koszty inwestycji początkowych. Wybór głównego wykonawcy lub instytucji finansowej zostanie pozostawiony beneficjentowi.

Z tej zachęty podatkowej mogą korzystać prezerwatywy, 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 co najmniej dwóch klas efektywności energetycznej (co odpowiada średnio oszczędności energii pierwotnej wynoszącej 40 %).

Zakres kwalifikowalnych interwencji objętych tym środkiem jest szeroki, w tym na przykład interwencje jezdne, holowanie, izolacja cieplna nieprzezroczystych powierzchni oraz interwencje w zakresie systemów klimatyzacji (kotłów kondensacyjnych; pomp ciepła; podłączenie do efektywnych sieci ciepłowniczych w określonych warunkach; energia słoneczna termiczna; kotły na biomasę w określonych warunkach), systemy fotowoltaiczne z powiązanymi systemami magazynowania lub infrastrukturą ładowania pojazdów elektrycznych. Działania mające na celu zmniejszenie zagrożenia sejsmicznego związanego z budynkami są również częścią tego instrumentu i oczekuje się, że będą stanowić około 14 % przyznanego budżetu. 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 hala pozostaje w mocy do dnia 30 czerwca 2022 r. (w przypadku mieszkalnictwa socjalnego do dnia 31 grudnia 2022 r.). Dostęp do świadczenia może być wymagany przez okres kolejnych sześciu miesięcy, w przypadku robót w prezerwatywie 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 zespołów mieszkaniowych 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 kotłów kondensacyjnych stanowią niewielką część ogólnego kosztu programu renowacji i są instalowane w celu wymiany kotłów naftowych. 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 na rzecz 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 decydentów do informacji. Zawiera on informacje na temat charakterystyki energetycznej krajowych zasobów budowlanych, które mają pomóc przedsiębiorstwom i obywatelom w podejmowaniu decyzji o poprawie charakterystyki energetycznej ich nieruchomości. Ustanawia się punkt kompleksowej obsługi zapewniający obywatelom i przedsiębiorstwom pomoc i wszelkie użyteczne informacje związane z mapowaniem energetycznym budynków, zgodnością z przepisami sektorowymi, oceną potencjału w zakresie efektywności i wyborem priorytetów działania, w tym etapowymi planami przebudowy, wyborem najodpowiedniejszych do tego celu narzędzi promocyjnych oraz szkoleniem umiejętności zawodowych.
- Wzmocnienie działań w ramach planu informowania i szkolenia skierowanego do sektora cywilnego. Plan informacyjny i szkoleniowy uwzględnia potrzebę opracowania zarówno konkretnych inicjatyw mających na celu wypełnienie luki informacyjnej użytkowników końcowych w sektorze mieszkaniowym, jak i odpowiednich działań szkoleniowych dotyczących zachęt i najskuteczniejszych interwencji dla przedsiębiorstw oferujących usługi energetyczne, które przeprowadzają interwencje, oraz dla administratorów zespołów mieszkaniowych Plan jest opracowywany z uwzględnieniem potrzeb wynikających ze środka Superbonus, aby zmaksymalizować jego skuteczność i położyć podwaliny pod trwałą kulturę efektywności w budownictwie.
- **Aktualizacja i wzmocnienie Narodowego Funduszu na rzecz Efektywności Energetycznej:** Wraz ze zmianą przepisów dotyczących ustanowienia i zarządzania Krajowym Funduszem na rzecz Efektywności Energetycznej (art. 15 dekretu ustawodawczego 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 etapu realizacji projektów finansowanych w ramach programu EPAC w ramach centralnego programu rozwoju publicznego:** Przeprowadzony zostanie przegląd przepisów mający na celu promowanie bardziej efektywnego 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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M2C3-1	Inwestycja 2.1 — Wzmocnienie środka Ecobonus i Sismabonu na rzecz efektywności energetycznej i bezpieczeństwa budynków	Kamień milowy	Wejście w życie przedłużenia okresu środka Superbonus	Przepis aktu prawnego (aktów prawnych) wskazujący wejście w życie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2021	Akt(y) prawny(-e) przedłużenie korzyści płynących ze środków Ecobonus i Sismabonus do dnia 31 grudnia 2022 r. w odniesieniu do zespołów mieszkaniowych i 30 czerwca 2023 r. w odniesieniu do kwestii społecznych mieszkalnictwo (IACP)
M2C3-2	Inwestycja 2.1 — Wzmocnienie środka Ecobonus i Sismabonu na rzecz efektywności energetycznej i bezpieczeństwa budynków	Wartość docelowa	Renowacja budynków ze środków Superbonus i Sismabonus T1	nie dotyczy	Numer	0	13 400 000	Q2	2023	Kompletny budynek renowacja, (i) co najmniej 12 000 000 metrów kwadratowych które prowadzą do oszczędności energii pierwotnej co najmniej 40 % i zwiększenie co najmniej dwóch kategorie energii

										świadectwo sprawności, (ii) renowacja co najmniej 1 400 000 metry kwadratowe dla antysejsmicznych cele
M2C3-3	Inwestycja 2.1 — Wzmocnienie środka Ecobonus i Sismabonu na rzecz efektywności energetycznej i bezpieczeństwa budynków	Wartość docelowa	Renowacja budynków ze środków Superbonus i Sismabonus T2	nie dotyczy	Numer	0	35 800 000	Q4	2025	Całkowita renowacja budynków w celu (i) co najmniej 32 000 000 kwadratów liczniki, których wynikiem jest energia pierwotna oszczędności o co najmniej 40 % wzrastają na poziomie co najmniej dwie kategorie energii świadectwo sprawności, (ii) renowacja co najmniej 3 800 000 metrów kwadratowych do celów antysejsmicznych
M2C3-4	Reforma 1.1: Uproszczenie i przyspieszenie procedur interwencji na rzecz efektywności energetycznej	Kamień milowy	Uproszczenie i przyspieszenie procedur interwencji na rzecz efektywności energetycznej	Przepis aktu prawnego (aktów prawnych) wskazujący wejście w życie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q2	2022	Akt(-y) prawny(-e) upraszcza(-ją) i przyspiesza(-ją) procedury interwencji na rzecz efektywności energetycznej przez

										• Uruchomienie krajowego portalu efektywności energetycznej budynków: • Wzmocnienie działań w ramach planu informowania i szkolenia skierowanego do sektora cywilnego • Aktualizacja i wzmocnienie Narodowego Funduszu na rzecz Efektywności Energetycznej: • Przyspieszenie fazy wdrażania projektów finansowanych w ramach programu PREPAC

F.3. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z pożyczki

Inwestycja 1.1: Budowa nowych szkół poprzez wymianę budynków

Środek ten koncentruje się na stopniowym zastępowaniu części budynków szkół publicznych w celu stworzenia nowoczesnych i trwałych struktur.

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

Plan ma objąć 195 budynków szkolnych o łącznej powierzchni 410 tys. m².

Inwestycja 1.2 — Budowa budynków, przekwalifikowywanie i wzmocnienie nieruchomości w ramach wymiaru sprawiedliwości

Środek ten ma na celu renowację i zmianę kwalifikacji nieodpowiednich struktur wymiaru sprawiedliwości.

Interwencja koncentruje się na utrzymaniu istniejących aktywów, umożliwiając ochronę, waloryzację i odtworzenie dziedzictwa historycznego, które często charakteryzuje biura administracji włoskiego wymiaru sprawiedliwości. Oprócz efektywności energetycznej program ma również na celu zapewnienie stabilności gospodarczej, środowiskowej i społecznej interwencji poprzez wykorzystanie zrównoważonych materiałów i wykorzystanie energii elektrycznej wytwarzanej we własnym zakresie ze źródeł odnawialnych. W ramach interwencji dostosowuje się również konstrukcje, aby zmniejszyć podatność budynków na wstrząsy sejsmiczne.

Orientacyjny wykaz gmin, w których mają miejsce interwencje, jest następujący: Bari, Bergamo, Bolonia, Cagliari, Florencja, Genua, Latina, Messina, Mediolan, Monza, Neapol, Palermo, Perugia, Reggio Calabria, Rzym, 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 realizacji celów środowiskowych sektora ogrzewania i chłodzenia, zwłaszcza na dużych obszarach miejskich, gdzie problem jest jeszcze bardziej dotkliwy.

Środek ten ma na celu rozwój efektywnych systemów ciepłowniczych, opartych na dystrybucji ciepła wytwarzanego ze źródeł odnawialnych, z ciepła odpadowego lub z kogeneracji w wysokowydajnych elektrowniach. W ramach działania finansowane są projekty, które zostaną wybrane w drodze przetargu, który zostanie ogłoszony w 2022 r., dotyczące budowy nowych sieci lub rozbudowy istniejących sieci ciepłowniczych. Kolejny przetarg może zostać ogłoszony w 2023 r. Pierwszeństwo przyznaje się projektom gwarantującym największe oszczędności w zakresie nieodnawialnej energii pierwotnej.

Oczekuje się osiągnięcia korzyści energetycznych i środowiskowych w wysokości 20 kt energii pierwotnej pochodzącej z paliw kopalnych rocznie oraz 40 kt CO2 emisji gazów cieplarnianych, których uniknięto rocznie w sektorach nieobjętych systemem handlu uprawnieniami do emisji.

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 budynek efektywnego systemu ciepłowniczego nie może wykorzystywać paliw kopalnych jako źródła ciepła, lecz opiera się wyłącznie na ciepłem wytwarzanym ze źródeł odnawialnych, ciepła odpadowego lub kogenerowanego w wysokowydajnych elektrowniach. Powiązana infrastruktura systemów ciepłowniczych jest zgodna z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/27/UE z dnia 25 października 2012 r. w sprawie efektywności energetycznej, zmieniającą dyrektywy 2009/125/WE i 2010/30/UE oraz uchylającą dyrektywy 2004/8/WE i 2006/32/WE (Dz.U. L 315 z 14.11.2012, s. 1) i oczekuje się, że zagwarantuje redukcję o 0,04 Mt CO2/rok.

F.4. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji dotyczące 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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M2C3-5	Inwestycja 1.1: Budowa nowych szkół poprzez wymianę budynków	Kamień milowy	Udzielanie zamówień publicznych na budowę nowych szkół poprzez wymianę budynków w celu modernizacji budynków szkolnych w drodze przetargu publicznego	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych w wyniku procedury przetargowej	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q3	2023	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich nowych zamówień publicznych zastępowanie budynków szkół kwalifikujących się do finansowanie sformalizowane przez władze lokalne odpowiadająca całkowitej powierzchni wynoszącej co najmniej 400 000 metry kwadratowe
M2C3-6	Inwestycja 1.1: Budowa nowych szkół poprzez wymianę budynków	Wartość docelowa	Co najmniej 400000 SQMT nowych szkół buduje się poprzez wymianę budynków.	nie dotyczy	Numer	0	400 000	Q1	2026	Zakończenie budowy co najmniej 400 000 metrów kwadratowych nowych szkół

										poprzez wymianę budynków, w wyniku czego zużycie energii pierwotnej jest o co najmniej 20 % niższe od zapotrzebowania na budynki o niemal zerowym zużyciu energii
M2C3-7	Inwestycja 1.2 — Budowa budynków, przekwalifikowywanie i wzmocnienie nieruchomości w ramach wymiaru sprawiedliwości	Kamień milowy	Udzielenie wszystkich zamówień publicznych na budowę nowych budynków, przekwalifikowanie i wzmocnienie nieruchomości w ramach wymiaru sprawiedliwości jest podpisywane przez Ministerstwo Sprawiedliwości po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych w wyniku procedury przetargowej	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2023	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych budowa budynków, przekwalifikowywanie i wzmocnienie nieruchomości organizacja wymiaru sprawiedliwości
M2C3-8	Inwestycja 1.2 —	Wartość	Budowa budynków,	nie dotyczy	Numer	0	289	Q1	2026	Roboty budowlane

	Budowa budynków, przekwalifikowywanie i wzmocnienie nieruchomości w ramach wymiaru sprawiedliwości	docelowa	przekwalifikowywanie i wzmocnienie nieruchomości w ramach wymiaru sprawiedliwości				000			związane ze wznoszeniem budynków; przekwalifikowanie i wzmocnienie nieruchomości majątek wymiaru sprawiedliwości co najmniej 289 000 metrów kwadratowych
M2C3-9	Inwestycja 3.1: Promowanie efektywnego systemu ciepłowniczego	Kamień milowy	Umowy do poprawa sieci ciepłowniczych jest przyznawana przez Ministerstwo ds. Transformacji Ekologicznej w drodze przetargu publicznego.	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych w wyniku procedury przetargowej	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2022	Udzielanie wszystkich zamówień publicznych na budowa nowych sieci ciepłowniczych lub rozbudowa istniejących sieci ciepłowniczych, które powinny obejmować wymóg zmniejszenia zużycia energii. Udzielanie zamówień na projekty wybrane w ramach konkurencyjnych

										zaproszeń do składania wniosków, zgodnie z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczonych oraz wymóg zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.
M2C3-10	Inwestycja 3.1: Promowanie efektywnego systemu ciepłowniczego	Wartość docelowa	Budowa lub rozbudowa sieci ciepłowniczych	nie dotyczy	Numer	0	20	Q1	2026	Zakończenie budowy nowych sieci dla powiatu ogrzewanie lub rozbudowa istniejących, do 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 COMPONENT 4— Planowanie terytorialne i zasoby wodne

Celem tego elementu 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 dzięki znacznemu i zrównoważonemu połączeniu 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 i ustanowienie szeregu zachęt do rozwiązywania istniejących problemów związanych z gospodarką ściekową. Reformy tego komponentu obejmują również szereg środków mających na celu uproszczenie opracowywania i realizacji projektów związanych z infrastrukturą wodną oraz zarządzaniem zagrożeniami hydrologicznymi i ich ograniczaniem.

Inwestycje związane z tym komponentem przyczynią się do złagodzenia ryzyka hydrogeologicznego we Włoszech i lepszego zarządzania nim, zarówno z punktu widzenia zapobiegania, jak i przystosowania, oraz 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 rolnictwa. Inwestycje wzmacniają cyfryzację tych sektorów i czynią je bardziej energooszczędnymi i lepiej przystosowują się do zmiany klimatu. Element ten obejmuje również zestaw środków mających na celu zachowanie różnorodności biologicznej i obszarów zielonych zgodnie ze strategią UE na rzecz różnorodności biologicznej 2030.

Komponent ten odnosi się do części zalecenia krajowego nr 3 na 2020 r., w którym Rada Unii Europejskiej zaleciła Włochom podjęcie działań mających na celu „skoncentrowanie inwestycji na transformacji ekologicznej i cyfrowej, w szczególności na [...] gospodarce wodnej, a także wzmocnionej infrastrukturze cyfrowej w celu zapewnienia świadczenia podstawowych usług". Odniesiono się w nim również do części zalecenia nr 3 dla poszczególnych krajów z 2019 r. (" Skoncentrować politykę gospodarczą związaną z inwestycjami na jakości infrastruktury, z uwzględnieniem różnic regionalnych". [...] oraz poprawę skuteczności administracji publicznej [...] poprzez przyspieszenie cyfryzacji oraz zwiększenie wydajności 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 DNSH (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 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 ustaleniu maksymalnych terminów dla każdego etapu; priorytetowe traktowanie interwencji zgodnie z krajową oceną ryzyka i art. 6 decyzji 1313/2013 UE i oceną zdolności zarządzania ryzykiem oraz zasadą „Nieistotne szkodliwe skutki"; opracowanie planu zwiększenia zdolności administracyjnych podmiotów odpowiedzialnych za realizację tych projektów oraz

wzmocnienie koordynacji między różnymi 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 sektora oraz brakiem odpowiednich zachęt i polityki cenowej. Oczekuje się, że planowane środki znacznie zmniejszą rozdrobnienie sektora poprzez zmniejszenie liczby operatorów i wspieranie korzyści skali, ustanowienie zachęt do ograniczenia wycieków wody i nadmiernego zużycia wody przez sektor rolnictwa oraz ustanowienie odpowiedniej polityki cenowej na rzecz bardziej zrównoważonego zużycia wody.

Zostanie podpisany zestaw protokołów ustaleń z regionami Kampania, Kalabria, Molise i Sycylia w celu zmniejszenia fragmentacji w liczbie operatorów świadczących usługi wodne. Protokół ustaleń określa cele w zakresie ustanawiania jednostek samorządu terytorialnego, zmniejszania liczby operatorów i osiągania korzyści skali w celu wyznaczenia pojedynczych operatorów na co najmniej 40 000 mieszkańców w ciągu dwóch lat od podpisania tego protokołu ustaleń.

Reforma 4.2 „Środki mające zapewnić pełne zdolności zarządzania zintegrowanymi usługami wodnymi”

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

Oczekuje się, że system zmniejszy istniejące rozdrobnienie liczby operatorów, co obecnie utrudnia efektywne wykorzystanie zasobów wodnych w niektórych częściach kraju. Oczekuje się również, że reforma stworzy właściwe zachęty do lepszego wykorzystania zasobów wodnych w sektorze rolnym, wprowadzi system kar za nielegalne wydobycie wody oraz wprowadzi system cen, który lepiej odzwierciedla i jest bardziej zgodny z zasadą „zanieczyszczający płaci”, unikając jednocześnie rozbudowy istniejących systemów nawadniania. Środki te są przyjmowane 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 określa znormalizowane i cyfrowe procedury modernizacji, efektywności i skutecznego funkcjonowania obszarów chronionych w różnych jego wymiarach, takich jak ochrona przyrody, administracyjne uproszczenie procedur i usług dla odwiedzających parki narodowe i morskie obszary chronione. Oczekuje się, że po interwencji monitorowanie zasobów naturalnych poprawi się, tak aby w razie konieczności podjąć niezbędne środki zapobiegawcze i naprawcze w celu ochrony różnorodności biologicznej. Oczekuje się również, że przyczyni się on do poprawy jakości usług i świadomości na temat różnorodności biologicznej dla odwiedzających parki narodowe i chronione obszary morskie, aby zapewnić bardziej zrównoważoną turystykę i odpowiedzialną konsumpcję zasobów naturalnych.

G.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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M2C4-1	Reforma 2,1. Uproszczenie i przyspieszenie procedur wdrażania interwencji przeciw niestabilnej sytuacji hydrogeologicznej	Kamień milowy	Wejście w życie uproszczenia ram prawnych w celu lepszego zarządzania zagrożeniami hydrologicznymi	Przepis odpowiedniego aktu prawnego (odpowiednich aktów prawnych) wskazujący wejście w życie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q2	2022	Nowe ramy prawne powinny obejmować co najmniej: Priorytetowe traktowanie interwencji prewencyjnych zgodnie z krajową oceną ryzyka i art. 6 decyzji 1313/2013 UE i oceną zdolności zarządzania ryzykiem oraz zasadą „Nieistotne szkodliwe skutki”; Przyspieszyć procedury opracowywania projektów i ustanowić ogólne zasady upraszczania procedur realizacji i finansowania projektów oraz projektów związanych z ryzykiem

										hydrologicznym; Harmonizacja i usprawnienie przepływu informacji w celu zmniejszenia nadmiaru sprawozdawczości między różnymi systemami informacyjnymi państwa oraz opracowanie systemu wskaźników służących lepszej identyfikacji ryzyka hydrologicznego, 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 maksymalnego harmonogramu dla każdego etapu. Opracowanie planu mającego na celu wzmocnienie zdolności odpowiednich podmiotów.
M2C4-2	Reforma 4.2 „Środki mające zapewnić pełne zdolności zarządzania zintegrowanymi usługami wodnymi”	Kamień milowy	Wejście w życie reformy w celu zapewnienia pełnych zdolności zarządzania zintegrowanymi usługami wodnymi	Przepis odpowiedniego aktu prawnego (odpowiednich aktów prawnych) wskazujący wejście w życie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q3	2022	Ogólne przepisy/przepisy dotyczące usług wodnych na rzecz ich zrównoważonego wykorzystania oraz zachęty do inwestowania w infrastrukturę wodną, które co najmniej: Ograniczenie rozdrobnienia podmiotów poprzez przepisy i mechanizmy agregacji w celu zachęcenia obecnych

										niezależnych operatorów zarządzających do włączenia ich do jedynego w swoim rodzaju operatora dla całej Ambito Territoriale Ottimale; Zapewnienie zachęt do zrównoważonego wykorzystywania wody w rolnictwie, w szczególności w celu wspierania stosowania wspólnego systemu monitorowania zużycia wody (SIGRIAN) do celów nawadniania zbiorowego i na potrzeby własne; Ustanowienie systemu cen regulowanych, który odpowiednio uwzględnia wykorzystanie zasobów środowiskowych i zanieczyszczenie środowiska zgodnie z zasadą „zanieczyszczający płaci”;

M2C4-3	Reforma 4.2 „Środki mające zapewnić pełne zdolności zarządzania zintegrowanymi usługami wodnymi”	Kamień milowy	Reforma ram prawnych na rzecz lepszego gospodarowania wodą i jej zrównoważonego wykorzystania	Wejście w życie protokołów ustaleń	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2021	Podpisanie protokołu ustaleń przez Ministerstwo ds. Transformacji Ekologicznej z regionami Kampania, Kalabria, Molise i Sycylia w celu zmniejszenia rozdrobnienia liczby operatorów świadczących usługi wodne. Protokół ustaleń powinien określać cele w zakresie ustanawiania jednostek samorządu terytorialnego, zmniejszania liczby operatorów i osiągania korzyści skali w celu utworzenia pojedynczych operatorów na co najmniej 40 000 mieszkańców.
M2C4-4	Reforma 4.2 „Środki mające zapewnić pełne zdolności zarządzania zintegrowanymi usługami	Kamień milowy	Wejście w życie nowych ram prawnych dotyczących nawadniania	Przepis odpowiedniego aktu prawnego wskazujący wejście w życie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q2	2022	Zmienione ramy prawne obejmują co najmniej: —Ustanowienie systemu sankcji za nielegalne wydobywanie wody Wymóg

	wodnymi”									przeprowadzenia oceny skutków zgodnie z art. 4 ust. 7 ramowej dyrektywy wodnej w celu oceny (ewentualnie skumulowanego) wpływu na wszystkie potencjalnie dotknięte jednolite części wód. - Zapewnienie , aby rozwój istniejącego systemu nawadniania (w tym poprzez zwiększone zużycie wody, tj. nie tylko ekspansję fizyczną), nawet za pomocą bardziej wydajnych metod, był unikany w przypadku, gdy odnośne jednolite części wód (wody powierzchniowe lub gruntowe) lub przewidywane (w kontekście nasilania się zmian klimatu) mają mniej niż dobry stan lub potencjalnie dobry stan.
M2C4-5	Inwestycja 3.2: Cyfryzacja	Kamień milowy	Wejście w życie uproszczeń	Przepis rozporządzeni	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotycz	Q1	2022	Dekret ministerialny nakazuje rozwój usług

	parków narodowych		administracyjnych i rozwój usług cyfrowych dla odwiedzających parki narodowe i morskie obszary chronione	a ministra o wejściu w życie			y			cyfrowych dla odwiedzających parki narodowe i morskie obszary chronione.
M2C4-6	Inwestycja 3.2: Cyfryzacja parków narodowych	Wartość docelowa	Uproszczenie procedur administracyjnych i rozwój usług cyfrowych dla odwiedzających parki narodowe i morskie obszary chronione	nie dotyczy	Odsetek	0	70	Q4	2023	Co najmniej 70 % parków narodowych i chronionych obszarów morskich opracowało usługi cyfrowe dla odwiedzających parki narodowe i morskie obszary chronione (co najmniej dwa spośród: połączenie z portalem Naturitalia.IT; 5G/wifi lub aplikacja na rzecz mobilności zgodnej z zasadami zrównoważonego rozwoju)

G.3. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z pożyczki

Reforma 3.1 Przyjęcie krajowych programów kontroli zanieczyszczenia powietrza

Celem reformy jest dostosowanie ustawodawstwa krajowego i regionalnego oraz wprowadzenie powiązanych środków na rzecz ograniczenia emisji zanieczyszczeń powietrza (zgodnie z celami określonymi w dyrektywie 2016/2284 w sprawie krajowych poziomów emisji i zmian w gazach klimatycznych).

Inwestycja 1.1: Wdrożenie zaawansowanego i zintegrowanego systemu monitorowania i prognozowania

W ramach inwestycji rozwija się system monitorowania w celu identyfikacji i przewidywania zagrożeń wynikających ze zmiany klimatu i nieodpowiedniego planowania przestrzennego poprzez wykorzystanie zaawansowanych technologii. Technologie te umożliwiają zdalną kontrolę dużych pasm terytorialnych, co stanowi podstawę opracowania planów zapobiegania zagrożeniom, w tym wzmocnienia istniejącej infrastruktury, oraz identyfikacji nielegalnego usuwania odpadów. Głównymi instrumentami, które należy opracować, aby osiągnąć te cele, jest gromadzenie danych przestrzennych przy użyciu systemów obserwacji satelitarnej, dronów, zdalnych czujników i integracji systemów informacyjnych; sieci telekomunikacyjne o najbardziej zaawansowanych wymogach bezpieczeństwa; utworzenie centralnych i regionalnych central kontrolnych w celu uzyskania dostępu do informacji gromadzonych na miejscu; oraz systemów i usług bezpieczeństwa cybernetycznego w celu ochrony przed atakami cybernetycznymi. Interwencje odbywają się głównie w ośmiu regionach Południa.

Inwestycja 2.1: Środki na rzecz ograniczenia ryzyka powodziowego i hydrogeologicznego

Terytorium Włoch charakteryzuje się znacznym stopniem niestabilności hydrogeologicznej, która została spotęgowana skutkami zmiany klimatu. Ryzyko to ma szkodliwy wpływ nie tylko na jakość życia, ale również na działalność gospodarczą obszarów najbardziej narażonych na to ryzyko.

Należy podjąć szeroko zakrojony i kompleksowy zestaw działań łączący środki strukturalne, takie jak zabezpieczenie osuwisk lub zmniejszenie ryzyka powodzi na obszarach metropolitalnych, z innymi działaniami koncentrującymi się na zmianie kwalifikacji, monitorowaniu pojawiających się zagrożeń i zapobieganiu im.

Celem jest zmniejszenie o 1 500 000 liczby osób obecnie zagrożonych.

Inwestycja 2,2. Interwencje na rzecz odporności, wzmocnienia terytorium i efektywności energetycznej gmin

Środek ten ma przede wszystkim na celu przeciwdziałanie zagrożeniom geologiczno-hydraulicznym na obszarach miejskich i metropolitalnych. Zagrożenia te związane są z powodziami, erozją lub niestabilnością budynków, co powoduje znaczne pogorszenie, między innymi, zasobów budowlanych, podziemnych sieci usług i sieci drogowej.

Środek ten obejmuje zróżnicowany zestaw interwencji na obszarach miejskich i metropolitalnych mających na celu zmniejszenie podatności na zagrożenia hydrogeologiczne. Istotą planowanych interwencji jest zwiększenie bezpieczeństwa budynków przed

zagrożeniami sejsmicznymi i hydrogeologicznymi, a także działania związane z przystosowaniem się do zmiany klimatu i efektywnością energetyczną, takie jak zmniejszenie zużycia energii przez budynki lub zwiększenie wydajności publicznych systemów oświetlenia.

Interwencje obejmują małe lub średnie roboty publiczne w zależności od danej kwoty finansowej i rodzaju działań, które mają zostać zrealizowane. Pierwsze z nich dotyczą przede wszystkim bezpieczeństwa szkół, budynków publicznych i dziedzictwa miejskiego, usuwania barier architektonicznych oraz modernizacji środowiska i krajobrazu. Celem horyzontalnym małych robót publicznych są działania na rzecz efektywności energetycznej. W odniesieniu do średnich robót publicznych interwencje są ukierunkowane przede wszystkim na inwestycje w zmniejszanie ryzyka hydrogeologicznego i zapewnianie bezpieczeństwa dróg, mostów i wiaduktów, mimo że należy również podjąć działania w obszarach określonych dla małych robót budowlanych.

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). Obejmuje to kotły kondensacyjne, które nie kwalifikują się do interwencji w ramach tego środka.

Inwestycja 3.1: Ochrona i poprawa stanu lasów miejskich i podmiejskich

Środek ten ma na celu ochronę obszarów zielonych i zwiększenie ich liczby w celu zarówno zachowania i zwiększenia różnorodności biologicznej, jak i poprawy jakości życia mieszkańców tych obszarów. Działania skupią się na 14 miastach metropolitalnych Włoch, które są najbardziej narażone na problemy środowiskowe, takie jak zanieczyszczenie powietrza, utrata różnorodności biologicznej lub skutki zmiany klimatu. Na tych obszarach sadzi się co najmniej 6 600 000 drzew (w 6 600 ha).

Interwencje podejmowane są po przyjęciu planu zalesiania miejskiego mającego na celu 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 dotyczących jakości powietrza.

Inwestycja 3.3 - Rewitalizacja obszaru Padu

Obszar Padu charakteryzuje się nadmiernym zanieczyszczeniem wody, zużyciem gleby i wykopami w korycie rzeki od 1970 r. Wszystkie te problemy negatywnie wpłynęły na niektóre siedliska przyrodnicze i zwiększyły ryzyko hydrogeologiczne.

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

Inwestycja 3.4: Remediacja terenów osieroconych

Zanieczyszczenie przemysłowe stworzyło wiele tzw. obszarów sierocych, które stanowią poważne zagrożenie dla zdrowia, co ma poważne konsekwencje dla jakości życia ludności.

Celem tej interwencji jest rekultywacja tych terenów, aby zmniejszyć wpływ na środowisko i promować gospodarkę o obiegu zamkniętym. W ramach projektu wykorzystuje się najlepsze

dostępne innowacyjne technologie badawcze w celu określenia rzeczywistych potrzeb w zakresie środków zaradczych i umożliwienia rozwoju tych obszarów, w tym mieszkań.

Środek ten polega przede wszystkim na przyjęciu planu działania na rzecz rewitalizacji terenów osieroconych w celu ograniczenia zajmowania gruntów i zwiększenia rewitalizacji obszarów miejskich. Plan określa obiekty osierocone we wszystkich 21 regionach i prowincjach autonomicznych oraz określa konkretne działania, które należy podjąć.

Inwestycja 3.5: Odbudowa i ochrona dna morskiego i siedlisk morskich

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

Konkretne działania, które mają zostać zrealizowane, obejmują opracowanie odpowiedniej mapy siedlisk dna morskiego oraz monitorowanie środowiska. Aby zapewnić odpowiednie planowanie i wdrażanie środków odbudowy i ochrony na dużą skalę, należy wzmocnić krajowy system badań i obserwacji ekosystemów morskich i przybrzeżnych. Ponadto należy wzmocnić morskie platformy obserwacyjne w celu zwiększenia możliwości techniczno-naukowych w zakresie monitorowania środowiska morskiego, a w szczególności w celu 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, wdrożenie odbudowy środowiska i wyznaczenie 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 wiąże się z zakupem sprzętu i statków naukowych. W szczególności nowo wybudowane statki będą korzystać z najbardziej zaawansowanych dostępnych technologii, 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 zapewnienie, w razie potrzeby, pomocy organom wdrażającym, które nie mają wystarczających zdolności do podjęcia i zakończenia tych inwestycji w pierwotnie ustalonych terminach.

Głównymi środkami planowanymi do osiągnięcia tych celów są przede wszystkim: (i) ustanowienie centralnego publicznego instrumentu finansowania inwestycji w sektorze wodnym, który łączy zasoby, które są obecnie raczej rozproszone; (ii) 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 przedstawi propozycję reformy w odniesieniu do sektora zaopatrzenia w wodę.

Inwestycja 4.1 Podstawowa infrastruktura wodociągowa na rzecz bezpieczeństwa zaopatrzenia w wodę

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

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 „Nieistotne szkodliwe skutki" (2021/C58/01). W szczególności w odniesieniu do każdej subinwestycji należy zapewnić pełną zgodność z wymogami prawa UE, w tym ramowej dyrektywy wodnej, przed rozpoczęciem prac budowlanych, w ich trakcie i po ich rozpoczęciu. Ponadto środek ten podlega 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. Wpływ zapory zostanie oceniony w oparciu o scenariusz, w którym dana rzeka pozostaje w stanie naturalnym, a nie rozważa innego możliwego alternatywnego wykorzystania tego obszaru.

Inwestycja 4,2. Ograniczenie strat w sieciach wodociągowych, w tym cyfryzacja i monitorowanie sieci

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

Inwestycja 4,3. Inwestycje w odporność agrosystemów nawadniających w celu lepszego gospodarowania zasobami wodnymi

Celem tego środka jest zwiększenie efektywności systemów nawadniania poprzez rozwój innowacyjnej i cyfrowej infrastruktury dla bardziej zrównoważonego sektora rolnictwa, a także lepiej dostosowanej do zmiany klimatu.

Inwestycja polega głównie na przekształceniu systemów nawadniających w systemy o wyższej wydajności; dostosowanie sieci dystrybucyjnych w celu zmniejszenia strat; instalację technologii efektywnego wykorzystania zasobów wodnych, takich jak liczniki i zdalne sterowanie. W przypadku każdej interwencji w sieci dystrybucyjne należy wprowadzić lub wprowadzić w ramach wspieranej inwestycji liczniki wody umożliwiające pomiar zużycia wody. Ponadto należy wdrożyć systemy monitorowania planów oczyszczania ścieków o potencjale ponownego wykorzystania nawadniania. Środek nie przewiduje bezpośrednio interwencji w zakresie ponownego wykorzystania odzyskanej wody, lecz ma na celu wspieranie mapowania i identyfikacji tych oczyszczalni ścieków, które nadają się do produkcji oczyszczonych ścieków do celów rolniczych lub które mogą stać się przedmiotem

odpowiednich inwestycji. Identyfikacja ta uwzględnia właściwości oczyszczalni ścieków, ale także bliskość upraw nawadnianych oczyszczonymi ściekami oraz wymagane cechy jakościowe.

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 „Nieistotne szkodliwe skutki" (2021/C58/01). W szczególności w odniesieniu do każdej subinwestycji należy zapewnić pełną zgodność z wymogami prawa UE, w tym ramowej dyrektywy wodnej, przed rozpoczęciem prac budowlanych, w ich trakcie i po ich rozpoczęciu. Ponadto środek ten podlega 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.

Inwestycja 4,4. Kanalizacja i oczyszczanie

Systemy wodno-kanalizacyjne charakteryzują się poważnymi słabościami w zakresie systemów kanalizacyjnych i oczyszczania, co znajduje odzwierciedlenie w licznych postępowaniach w sprawie uchybienia zobowiązaniom państwa członkowskiego w związku z nieprzestrzeganiem prawa Unii w wielu aglomeracjach w tym 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 nawadniania i do celów przemysłowych. Oczekuje się, że inwestycje te przyczynią się do zmniejszenia liczby aglomeracji o słabych instalacjach kanalizacyjnych i oczyszczających.

G.4. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji dotyczące pożyczki

mer dkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowe każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
C4-7	Reforma 3.1: Przyjęcie krajowych programów kontroli zanieczyszczenia powietrza	Kamień milowy	Wejście w życie krajowego programu kontroli zanieczyszczenia powietrza	Przepis dekretu wskazujący wejście w życie	nie dotyczy	NIE DOTYCZY	nie dotyczy	Q4	2021	W rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów (DPCM) określa się krajo program kontroli zanieczyszczenia powietrza, który wprowadza odpowiednie środki służące ogranicz zanieczyszczenia powietrza zgodnie dyrektywą UE 2016/2284 i dekreten ustawodawczym z dnia 30 maja 201 nr 81, transponującym tę dyrektywę.
C4-8	Inwestycja. 1.1. Wdrożenie zaawansowanego i zintegrowanego systemu monitorowania i prognozowania	Kamień milowy	Plan operacyjny dla zaawansowanego i zintegrowanego systemu monitorowania i prognozowania w celu identyfikacji zagrożeń hydrologicznych	Przepis rozporządzenia ministerialnego wskazujący wejście w życie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q3	2021	Dekret ministerialny zatwierdza plan operacyjny wdrożenia zaawansowan zintegrowanego systemu monitorow prognozowania w celu identyfikacji zagrożeń hydrologicznych. Co najm Przewiduje zastosowanie teledetekcj czujniki pól danych; Opracowanie systemu komunikacji umożliwiającego koordynację i interoperacyjność między różnymi operatorami w salach kontroli Utworzenie centralnych i regionalny biur kontroli Rozwój systemów i usług bezpieczeństwa cybernetycznego
C4-9	Inwestycja. 1.1. Wdrożenie	Wartość docelowa	Wdrożenie zaawansowanego i	nie dotyczy	Odsetek	0	90	Q3	2024	90 % powierzchni regionów południowych jest objętych

	zaawansowanego i zintegrowanego systemu monitorowania i prognozowania		zintegrowanego systemu monitorowania i prognozowania w celu identyfikacji zagrożeń hydrologicznych							zaawansowanym i zintegrowanym systemem monitorowania i prognozowania w celu identyfikacji zagrożeń hydrologicznych.
C4-10	Inwestycja 2.1.a. Środki na rzecz ograniczenia ryzyka powodziowego i hydrogeologicznego	Kamień milowy	Udzielanie wszystkich zamówień publicznych na interwencje w zakresie zarządzania ryzykiem i ograniczania ryzyka hydrogeologicznego	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych na interwencje w zakresie zarządzania ryzykiem i zmniejszania ryzyka hydrogeologicznego.	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2023	Powiadomienie o udzieleniu wszystk zamówień publicznych na interwenc zakresie zarządzania ryzykiem i zmniejszania ryzyka hydrogeologicznego. Co najmniej: - Zapewnienie zabezpieczenia obszarów zabudowanych i zbiorn hydrograficznych narażonych na ryzyko hydrogeologiczne; - Przewidują działania służące remediacji środowiska i łagodzen skutków zmiany klimatu; - Zapewnienie wyższego poziomu kontroli i zarządzania ryzykiem powodziowym - Nadanie priorytetu rozwiązanion opartym na przyrodzie w umowa
C4-11	Inwestycja 2.1.a. Środki na rzecz ograniczenia ryzyka powodziowego i	Wartość docelowa	Zarządzanie ryzykiem powodziowym i hydrogeologicznym	nie dotyczy	Numer	1 750 000	250 000	Q1	2026	Zmniejszenie liczby osób narażonyc bezpośrednie ryzyko powodziowe i hydrologiczne o co najmniej 1 500 0 mieszkańców

	hydrogeologicznego									
C4-12	Inwestycja 2.1.b. Środki na rzecz ograniczenia ryzyka powodziowego i hydrogeologicznego	Kamień milowy	Wejście w życie zmienionych ram prawnych dotyczących interwencji przeciw powodziom i zagrożeniom hydrogeologicznym	Przepisy rozporządzeń wskazujące na wejście w życie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2021	Dekrety zatwierdzające pierwszy pla interwencji i inwestycji na danym obszarze (delegat komisarza/regionu/prowincji autonomicznej) w celu zmniejszenia ryzyka powodziowego i hydrogeologicznego mają na celu przywrócenie początkowych warunk zapewnienie odporności terytoriów n klęski żywiołowe.
C4-13	Inwestycja 2.1b - Środki na rzecz ograniczenia ryzyka powodziowego i hydrogeologicznego	Wartość docelowa	Zakończenie interwencji typu E	nie dotyczy	Odsetek	0	100	Q4	2025	Zakończenie wszystkich interwencji E mających na celu przywrócenie zniszczonych struktur publicznych
C4-14	Inwestycja 2.2: Interwencje na rzecz odporności, wzmocnienia terytorium i efektywności energetycznej gmin	Wartość docelowa	Zakończenie małych prac na rzecz odporności, wzmocnienia terytorium i efektywności energetycznej gmin T1	nie dotyczy	Numer	0	7 500	Q4	2023	Ukończenie co najmniej 7 500 interwencji w przypadku małych rob publicznych. Co najmniej 30 % inwestycji w małe roboty publiczne ukończone w gminach przeznacza si efektywność energetyczną oświetlen publicznego, budynków publicznych instalacji systemów produkcji energi źródeł odnawialnych.
C4-15	Inwestycja 2.2: Interwencje na rzecz odporności, wzmocnienia terytorium i efektywności	Wartość docelowa	Zakończenie małych prac na rzecz odporności, wzmocnienia terytorium i efektywności	nie dotyczy	Numer	7 500	30 000	Q1	2026	Ukończenie co najmniej 30 000 interwencji w przypadku małych rob publicznych. Co najmniej 30 % inwestycji w małe roboty publiczne realizowane w gminach przeznacza s efektywność energetyczną oświetlen

	energetycznej gmin		energetycznej gmin T2							publicznego, budynków publicznych instalacji systemów produkcji energi źródeł odnawialnych.
C4-16	Inwestycja 2.2: Interwencje na rzecz odporności, wzmocnienia terytorium i efektywności energetycznej gmin	Wartość docelowa	Zakończenie średnich prac na rzecz odporności, wzmocnienia terytorium i efektywności energetycznej gmin T1	nie dotyczy	Numer	0	1 000	Q4	2023	Ukończyć co najmniej 1000 interwe w przypadku robót średnich. Co naj 40 % inwestycji dotyczących średni robót publicznych realizowanych w gminach przeznacza się na bezpieczeństwo terytorium przed zagrożeniami hydrogeologicznymi.
C4-17	Inwestycja 2.2: Interwencje na rzecz odporności, wzmocnienia terytorium i efektywności energetycznej gmin	Wartość docelowa	Zakończenie średnich prac na rzecz odporności, wzmocnienia terytorium i efektywności energetycznej gmin T2	nie dotyczy	Numer	1 000	5 000	Q1	2026	Ukończyć co najmniej 5 000 interwe w przypadku robót średnich. Co naj 40 % inwestycji na średnie roboty publiczne realizowane w gminach przeznacza się na bezpieczeństwo terytorium przed ryzykiem hydrogeologicznym.
C4-18	Inwestycja. 3.1: Ochrona i poprawa stanu lasów miejskich i podmiejskich	Kamień milowy	Wejście w życie zmienionych zmian prawnych dotyczących ochrony i waloryzacji miejskich i podmiejskich	Przepis w odpowiednich aktach prawnych wskazujący przyjęcie planu zalesiania miejskiego	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2021	Plan zalesiania miejskiego jest zgod celami ustawy z dnia 12 grudnia 201 141 („ustawa o klimacie”) oraz po zakończeniu fazy planowania, która zostać przeprowadzona przez miasta metropolitalne. Plan powinien określ co najmniej następujące cele: - Zachowanie i wzmocnienie

			terenów zielonych							rozproszonej różnorodności biologicznej zgodnie z europejs strategią ochrony różnorodnośc biologicznej, - Przyczynianie się do zmniejsze zanieczyszczenia powietrza na obszarach metropolitalnych, - Ograniczenie liczby postępowa sprawie uchybienia zobowiązar państwa członkowskiego dotyczących jakości powietrza; - Odbudowa krajobrazu stworzo przez człowieka i poprawa obs chronionych znajdujących się w bezpośrednim sąsiedztwie obsz metropolitalnych; Ograniczyć zużycie gleby i przywró użyteczną glebę.
C4-19	Inwestycja. 3.1: Ochrona i poprawa stanu lasów miejskich i podmiejskich	Wartość docelowa	Drzewa roślinne w celu ochrony i waloryzacji miejskich i podmiejskich terenów zielonych T1	nie dotyczy	Numer	0	1 650 000	Q4	2022	Sadzić co najmniej 1 650 000 drzew celu ponownego zalesiania obszaró miejskich i podmiejskich zgodnie z a ustawy z dnia 12 grudnia 2019 r., 14 (tzw. ustawa o klimacie)
C4-20	Inwestycja. 3.1: Ochrona i poprawa stanu lasów miejskich i podmiejskich	Wartość docelowa	Drzewa roślinne w celu ochrony i waloryzacji miejskich i podmiejskich	nie dotyczy	Numer	1 650 000	6 600 000	Q4	2024	Sadzić co najmniej 6 600 000 drzew celu ponownego zalesiania obszaró miejskich i podmiejskich zgodnie z a ustawy z dnia 12 grudnia 2019 r., 14 (tzw. ustawa o klimacie)

			terenów zielonych T2							
C4-21	Inwestycja 3.3 Rewitalizacja obszaru Padu	Kamień milowy	Przegląd ram prawnych interwencji na rzecz renaturyzacji obszaru Padu	Przepis odpowiedniego aktu prawnego wskazujący wejście w życie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q2	2023	Wejście w życie odpowiednich przepisów w celu odbudowy korytar ekologicznego reprezentowanego pr dno rzeki, w tym naturalnego ponow zalesiania i działań mających na celu odbudowę i reaktywację bocznych g i starorzecz.
C4-22	Inwestycja 3.3 Rewitalizacja obszaru Padu	Wartość docelowa	Zmniejszenie sztuczności koryta rzecznego w celu renaturyzacji obszaru Padu T1	nie dotyczy	Numer	0	13	Q2	2024	Ograniczyć sztuczność koryta rzeczn o co najmniej 13 km
C4-23	Inwestycja 3.3 Rewitalizacja obszaru Padu	Wartość docelowa	Zmniejszenie sztuczności koryta rzecznego w celu renaturyzacji obszaru Padu T2	nie dotyczy	Numer	13	37	Q1	2026	Ograniczyć sztuczność koryta rzeczn o co najmniej 37 km
C4-24	Inwestycja 3,4. Rekultywacja „gleby sierocej”	Kamień milowy	Ramy prawne dotyczące rekultywacji terenów osieroconych	Przepis w odpowiednim akcie prawnym wskazujący na przyjęcie planu działania	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2022	Środek ten polega przede wszystkim przyjęciu planu działania na rzecz rewitalizacji terenów osieroconych w celu ograniczenia zajmowania grunt zwiększenia rewitalizacji obszarów miejskich. Dokumentacja ta zawiera najmniej: - Identyfikacja terenów osierocony we wszystkich 21 regionach lub prowincjach autonomicznych

										- Konkretne interwencje, jakie nal podjąć w każdym obiekcie osieroconym w celu ograniczenia zajmowania gruntów i poprawy rewitalizacji obszarów miejskich
C4-25	Inwestycja 3,4. Rekultywacja „gleby sierocej”	Wartość docelowa	Rewitalizacja terenów osieroconych	nie dotyczy	Odsetek	0	70	Q1	2026	Rewitalizacja co najmniej 70 % powierzchni „gruntów sierocych” w ograniczenia zajmowania gruntów i zwiększenia rewitalizacji obszarów miejskich
C4-26	Inwestycja 3,5. Odbudowa i ochrona dna morskiego i siedlisk morskich	Wartość docelowa	Odbudowa i ochrona dna morskiego i siedlisk morskich	nie dotyczy	Numer	0	22	Q2	2025	Zakończenie co najmniej 22 zakrojo na szeroką skalę interwencji mający celu odbudowę i ochronę siedlisk dn morskiego i siedlisk morskich oraz systemów obserwacji wybrzeża.
C4-27	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 podstawowej infrastruktury wodnej w celu zapewnienia bezpieczeństwa dostaw wody	Przepis (przepisy) w odpowiednim akcie prawnym (odpowiednich aktach prawnych) wskazujący na wejście w życie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q1	2022	Zmienione prawodawstwo wzmocni zarządzanie i uprości realizację inwestycji w infrastrukturę wodociągową. Nowe ramy prawne powinny obejmować co najmniej: - Uczynienie krajowe planu interwencji w sektorze wodnym centralnym instrume finansowania inwest w sektorze wodnym - Zwrócenie się o opi

										aktywne angażowan regulatora („Autorit Regolazione per En Reti e Ambiente”) w wszelkie zmiany lub aktualizacje planu. - Zapewnienie wspar środków towarzyszą organom wdrażający które nie są w stanie przeprowadzić inwe związanych z zamówieniami pierwotnymi w przewidzianym term - Uproszczenie proce sprawozdawczości i monitorowania inwestycji finansowanych w sektorze wodnym.
C4-28	Inwestycja 4,1. Inwestycje w podstawową infrastrukturę wodną w celu zapewnienia bezpieczeństwa dostaw wody	Kamień milowy	Udzielanie (wszystkich) zamówień publicznych na inwestycje w podstawową infrastrukturę wodną i	Powiadomienie o udzieleniu (wszystkich) zamówień publicznych na inwestycje w podstawową infrastrukturę wodną	Numer	0	2 000 000 000	Q3	2023	Powiadomienie o udzieleniu wszystk zamówień publicznych na łączną kw 000 000 000 EUR na inwestycje w infrastrukturę podstawową wody i bezpieczeństwo zaopatrzenia w wod Zakres zamówień jest następujący: - Bezpieczeństwo dostaw wody na

			bezpieczeństwo dostaw wody	i bezpieczeństwo dostaw wody						ważnych obszarach miejskich; - Prace strukturalne mające na celu zwiększenie bezpieczeństwa i odporności sieci, w tym dostosow do zmiany klimatu (z wyłączenie tam); - Zwiększenie zdolności transport wody. Kryteria wyboru gwarantują, że inwestycja w pełni przyczynia się do realizacji celów związanych ze zmian klimatu przy współczynniku klimatycznym wynoszącym 40 %, zgodnie z załącznikiem VI do rozporządzenia (UE) 2021/241 w spr Instrumentu na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności.
C4-29	Inwestycja 4,1. Inwestycje w podstawową infrastrukturę wodną w celu zapewnienia bezpieczeństwa dostaw wody	Wartość docelowa	Inwestycje w podstawową infrastrukturę wodną w celu zapewnienia bezpieczeństwa dostaw wody	nie dotyczy	Numer	0	25	Q1	2026	Zwiększenie bezpieczeństwa dostaw wody i odporności infrastruktury wo w co najmniej 25 złożonych systema wodnych
C4-30	Inwestycja 4,2. Ograniczenie strat w sieciach wodociągowych, w tym cyfryzacja i monitorowanie sieci	Kamień milowy	Udzielanie wszystkich zamówień publicznych na interwencje w sieci dystrybucji wody, w tym cyfryzacja i	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych na inwestycje w podstawową	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q3	2023	Powiadomienie o udzieleniu wszystk zamówień na łączną kwotę 900 000 EUR na interwencje na rzecz modernizacji i efektywności sieci wodociągowych. Zakres zamówień jest następujący:

			monitorowanie sieci	infrastrukturę wodną i bezpieczeństwo dostaw wody						- Interwencje mające na celu ograniczenie strat w sieciach wo pitnej; - Zwiększenie odporności systemó wodnych na zmianę klimatu; - Wzmocnienie cyfryzacji sieci w optymalnego gospodarowania zasobami wodnymi, zmniejszeni ilości odpadów i ograniczenie niewydajności
C4-31	Inwestycja 4,2. Ograniczenie strat w sieciach wodociągowych, w tym cyfryzacja i monitorowanie sieci	Wartość docelowa	Interwencje w sieci dystrybucji wody, w tym cyfryzacja i monitorowanie sieci T1	nie dotyczy	Numer	0	9 000	Q4	2024	Budowa co najmniej 9 000 dodatkow kilometrów sieci wodociągowej
C4-32	Inwestycja 4,2. Ograniczenie strat w sieciach wodociągowych, w tym cyfryzacja i monitorowanie sieci	Wartość docelowa	Interwencje w sieci dystrybucji wody, w tym cyfryzacja i monitorowanie sieci T2	nie dotyczy	Numer	9 000	25 000	Q1	2026	Budowa co najmniej 25 000 dodatkowych kilometrów sieci wodociągowej
C4-33	Inwestycja 4.3 Inwestycje w odporność agrosystemów nawadniających w celu lepszego gospodarowania	Kamień milowy	Udzielanie wszystkich zamówień publicznych na odporność agrosystemów nawadniających w	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych na łączną kwotę 880 000 000 EUR na	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2023	Powiadomienie o udzieleniu wszystk zamówień publicznych na łączną kw 880 000 000 EUR na interwencje w sieciach i systemach nawadniania or powiązany system cyfryzacji i monitorowania.

	zasobami wodnymi		celu lepszego gospodarowania zasobami wodnymi	interwencje w sieciach i systemach nawadniania oraz na powiązany system cyfryzacji i monitorowania.						Zakres zamówień jest następujący: Zachęcały do pomiaru i monitorow wykorzystania zarówno w sieciach zbiorowych (poprzez instalowanie liczników i systemów zdalnego sterowania), jak i na potrzeby włas (poprzez system monitorowania prywatnych licencji) jako warunek wstępny zakończenia wprowadzan polityki ustalania cen wody w opa o ilości wody służące efektywnem wykorzystaniu zasobów wodnych rolnictwie; Ograniczenie nielegalnego odprowadzania wody na obszarach wiejskich. Inwestycje w nawadnianie powinn mieć na celu bezpieczne ponowne wykorzystanie odzyskanej wody, j jest to wykonalne, lub zwiększeni efektywności istniejącego nawadn nawet jeżeli dana jednolita część w jest w dobrym stanie. Jeżeli stan n jest dobry, oszczędności muszą by takie, aby można było osiągnąć do stan w przypadku modernizacji istniejącego systemu nawadniania Należy zadbać o to, by rozwój istniejących systemów nawadnian

										tym poprzez zwiększone zużycie w tj. nie tylko ekspansję fizyczną), n za pomocą bardziej wydajnych me był unikany w przypadku, gdy odr jednolite części wód są w stanie niższym niż dobry (w kontekście nasilającej się zmiany klimatu). Oczekuje się, że środek ten nie spowoduje znaczących szkód dla cel środowiskowych w rozumieniu art. rozporządzenia (UE) 2020/852, biorą pod uwagę opis środka i działania łagodzące określone w planie odbud i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi „Nieistot szkodliwe skutki” (2021/C58/01). W szczególności w odniesieniu do każd subinwestycji należy zapewnić pełna zgodność z wymogami prawa UE, w ramowej dyrektywy wodnej, przed rozpoczęciem prac budowlanych, w trakcie i po ich rozpoczęciu. Ponadto środek ten podlega ocenie oddziaływ 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. W szczególności, publikując projekt

										oceny oddziaływania na środowisko konsultacji społecznych, powinien o opierać się na uzasadnieniu celu inwestycji w porównaniu z rozwiązaniami alternatywnymi, zaró pod względem celu (zakres gruntów nawadnianych a zrównoważona rewitalizacja obszarów wiejskich), ja środków (zmniejszenie zapotrzebow na wodę i rozwiązań opartych na przyrodzie).
C4-34	Inwestycja 4.3 Inwestycje w odporność agrosystemów nawadniających w celu lepszego gospodarowania zasobami wodnymi	Wartość docelowa	Interwencje na rzecz odporności agrosystemów nawadniających w celu lepszego zarządzania zasobami wodnymi T1	nie dotyczy	Odsetek	0	29	Q4	2024	Zwiększenie do co najmniej 29 % odsetka źródeł odbioru wyposażony liczniki
4-34bis	Inwestycja 4.3 Inwestycje w odporność agrosystemów nawadniających w celu lepszego gospodarowania zasobami wodnymi	Wartość docelowa	Interwencje na rzecz odporności agrosystemów nawadniających w celu lepszego zarządzania zasobami wodnymi T1	nie dotyczy	Odsetek	29	40	Q1	2026	Zwiększenie do co najmniej 40 % odsetka źródeł odbioru wyposażony liczniki
C4-35	Inwestycja 4.3 Inwestycje w odporność agrosystemów	Wartość docelowa	Interwencje na rzecz odporności agrosystemów nawadniających w	nie dotyczy	Odsetek	0	15	Q1	2024	Co najmniej 15 % powierzchni nawadnianej korzysta ze skuteczneg wykorzystania zasobów nawadniany

	nawadniających w celu lepszego gospodarowania zasobami wodnymi		celu lepszego zarządzania zasobami wodnymi T1							
4-35bis	Inwestycja 4.3 Inwestycje w odporność agrosystemów nawadniających w celu lepszego gospodarowania zasobami wodnymi	Wartość docelowa	Interwencje na rzecz odporności agrosystemów nawadniających w celu lepszego zarządzania zasobami wodnymi T2	nie dotyczy	Odsetek	15	29	Q1	2026	Co najmniej 29 % odsetka nawadnia obszaru korzystającego z efektywne wykorzystania zasobów nawadniany
C4-36	Inwestycja 4.4 Inwestycje w zakresie kanalizacji i oczyszczania	Wartość docelowa	Udzielanie wszystkich zamówień publicznych na kanalizację i oczyszczanie	powiadamianie o wszystkich zamówieniach publicznych na kanalizację i oczyszczanie	nie dotyczy	0	600	Q4	2023	Powiadomienie o udzieleniu zamów na łączną kwotę 600 000 000 EUR r interwencje w zakresie kanalizacji i oczyszczania. Interwencje: - Być zgodne z odpowiednimi wymogami przypisu 11 do załącznika VI do rozporządzen (UE) 2021/241 - Zwiększenie skuteczności oczyszczania ścieków odprowadzanych do wód mors śródlądowych, również dzięki innowacjom technologicznym; - Przekształcenie niektórych

										zakładów oczyszczania w „ziel fabryki”, które wykorzystują oczyszczone ścieki do nawadni i do celów przemysłowych;
C4-37	Inwestycja 4.4 Inwestycje w zakresie kanalizacji i oczyszczania	Wartość docelowa	Interwencje w zakresie kanalizacji i oczyszczania T1	nie dotyczy	Numer	2 572 911	2 002 911	Q2	2024	Zmniejszenie liczby mieszkańców aglomeracji niespełniających wymog dyrektywy Rady 91/271/EWG w odniesieniu do niewystarczającego zbierania i oczyszczania ścieków komunalnych o co najmniej 570 000
C4-38	Inwestycja 4.4 Inwestycje w zakresie kanalizacji i oczyszczania	Wartość docelowa	Interwencje w zakresie kanalizacji i oczyszczania T2	nie dotyczy	Numer	2 002 911	0	Q1	2026	Zmniejszenie liczby mieszkańców aglomeracji niespełniających wymog dyrektywy Rady 91/271/EWG w odniesieniu do niewystarczającego zbierania i oczyszczania ścieków komunalnych o co najmniej 2 570 0

H. ZADANIE 3 KOMPONENT 1: Zrównoważona infrastruktura transportowa

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

nie dotyczy

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

nie dotyczy

H.3. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z pożyczki

Inwestycje w ten komponent wspierają rozwój infrastruktury kolejowej (szybkie linie kolejowe, przewozy towarowe, koleje regionalne, europejski system zarządzania ruchem kolejowym). Towarzyszą im reformy mające na celu przyspieszenie inwestycji w infrastrukturę kolejową oraz poprawę jakości infrastruktury drogowej. Komponent reformy otoczenia biznesu zawiera środek stwarzający dodatkowe zachęty dla regionów do ogłaszania przetargów na regionalne zamówienia publiczne na usługi kolejowe. Komponent ten zawiera środki mające na celu rozwój wykorzystania wodoru na liniach kolejowych.

Komponent ten odnosi się do zalecenia nr 3 dla poszczególnych krajów z 2019 r., w którym wzywa się Włochy do skoncentrowania polityki gospodarczej związanej z inwestycjami na [...] jakości infrastruktury, oraz zalecenia nr 3 dla tego kraju na 2020 r., w którym zaleca się skoncentrowanie inwestycji na transformacji ekologicznej i cyfrowej, w szczególności na czystej i efektywnej produkcji i wykorzystaniu energii, badaniach naukowych i innowacjach, zrównoważonym transporcie publicznym, gospodarowaniu odpadami i gospodarce wodnej, a także wzmocnionej infrastrukturze cyfrowej 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 DNSH (2021/C58/01).

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

Reforma ta polega na zniesieniu wymogu wyrażania przez komisje parlamentarne opinii w sprawie wykazu inwestycji Contratti di Programma (CdP) zarządcy infrastruktury kolejowej Rete Ferroviaria Italiana . Komisje parlamentarne wyrażają opinię na temat strategicznego programu inwestycji.

Reforma 1.2 - Przyspieszenie procesu zatwierdzania projektów

Reforma ta polega na przyjęciu przepisów umożliwiających przewidywanie miejsca prac w momencie realizacji projektu „Economic technical Feasibility Project" (PFTE), zamiast czekać na ostateczną fazę projektowania projektu. Dodatkowe zezwolenia, których nie można uzyskać na PFTE, byłyby uzyskiwane w kolejnych fazach projektowania projektów bez zwoływania „Conferenza dei Servizi" w drodze wyjątku od ustawy nr 241/1990. Zmiany te skracają czas zatwierdzenia projektów z 11 do 6 miesięcy.

Inwestycja 1.1 - Połączenia kolejowe dużych prędkości z Południem dla pasażerów i towarów

Inwestycja ta polega na budowie 274 km infrastruktury kolei dużych prędkości dla pasażerów i towarów na liniach Neapol-Bari, Salerno-Reggio i Palermo-Katania.

Ocena i zezwolenie na każdy odnośny projekt lub inwestycję muszą być zgodne ze wszystkimi zasadami i procedurami określonymi w art. 6 ust. 3 i art. 6 ust. 4 dyrektywy 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).

Inwestycja 1.2 - Linie dużych prędkości na północy łączące z resztą Europy

Inwestycja ta polega na budowie 180 km infrastruktury kolei dużych prędkości dla pasażerów i towarów na liniach Brescia-Werona-Vicenza-Padwa, Liguria-Alpi i Werona-Brennero. Ocena i zatwierdzenie każdego odnośnego projektu/inwestycji muszą być zgodne ze wszystkimi zasadami i procedurami określonymi w art. 6 ust. 3 i art. 6 ust. 4 dyrektywy 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) oraz cele pośrednie i końcowe, które Włochy mają osiągnąć .

W przypadku segmentu Rho-Parabiago ocena oddziaływania na środowisko będzie uzależniona od pozytywnej oceny oddziaływania na środowisko, która w pełni i w znacznym stopniu spełnia kryteria prawne, w pełni uwzględniając wszelkie wyniki i warunki z oceny oddziaływania na środowisko, jeżeli jest to wymagane do osiągnięcia zgodności z wytycznymi technicznymi DNSH (2021/C58/01). OOŚ jest publikowana i uzupełniana zgodnie z dyrektywą 2011/92/UE, a także odpowiednimi ocenami w kontekście dyrektywy 2000/60/WE i dyrektywy 92/43/EWG, w tym wdrożeniem wymaganych środków łagodzących. Wszelkie środki określone w ramach OOŚ jako niezbędne do zapewnienia zgodności z wytycznymi technicznymi DNSH (2021/C58/01) są włączane do projektu i przestrzegane na etapie budowy, eksploatacji i likwidacji infrastruktury.

Inwestycja 1.3 - Połączenia analityczne

Inwestycja ta polega na budowie 87 km kolei dużych prędkości dla pasażerów i towarów na liniach Roma-Pescara, Orte-Falconara e Taranto -Metaponto-Potenza-Battipaglia. Ocena i zatwierdzenie każdego odnośnego projektu/inwestycji muszą być zgodne ze wszystkimi zasadami i procedurami określonymi w art. 6 ust. 3 i art. 6 ust. 4 dyrektywy 92/43/EWG oraz z krajowymi wytycznymi dotyczącymi oceny skutków opublikowanymi w dzienniku urzędowym Republiki Włoskiej nr 303 z dnia 28 grudnia 2019 r.

Inwestycja 1.4 - Europejski system zarządzania transportem kolejowym (ERTMS)

Inwestycja ta polega na wyposażeniu 3400 km linii kolejowych w europejski system zarządzania transportem kolejowym (ERTMS) zgodnie z europejskim planem wdrożenia ERTMS.

Inwestycja 1.5 - Wzmocnienie węzłów metropolitalnych i kluczowych połączeń krajowych

Inwestycja ta polega na modernizacji 1280 km odcinków linii kolejowych zbudowanych z 12 węzłów miast metropolitalnych oraz kluczowych połączeń krajowych (Liguria-Alpy,

połączenie transwersalne, Bolonia-Wenecja-Triest/Udine, połączenie środkowo-tyrreńskie, połączenie adriatycko-jońskie, połączenie południowo-tyrreńskie, sieć sycylijska, sieć sardyńska). Ocena i zezwolenie na każdy odnośny projekt lub inwestycję muszą być zgodne ze wszystkimi zasadami i procedurami określonymi w art. 6 ust. 3 i art. 6 ust. 4 dyrektywy 92/43/EWG oraz muszą być zgodne z krajowymi wytycznymi dotyczącymi oceny skutków opublikowanymi w dzienniku urzędowym Republiki Włoskiej nr 303 z dnia 28 grudnia 2019 r.

Inwestycja 1.6 - Wzmocnienie linii regionalnych - modernizacja kolei regionalnych (system RFI)

Inwestycja ta polega na modernizacji 680 km linii regionalnych, których własność została przeniesiona na Rete Ferroviaria Italiana (RFI) lub zostanie na nią stopniowo przeniesiona. Ocena i zezwolenie na każdy odnośny projekt lub inwestycję muszą być zgodne ze wszystkimi zasadami i procedurami określonymi w art. 6 ust. 3 i art. 6 ust. 4 dyrektywy 92/43/EWG oraz muszą być zgodne z krajowymi wytycznymi dotyczącymi oceny skutków opublikowanymi w dzienniku urzędowym Republiki Włoskiej nr 303 z dnia 28 grudnia 2019 r.

Interwencje zaplanowano w następujących liniach:

- Piemont: modernizacja i modernizacja Turyn Cerese-Canavesana: poprawa regularności przepływów ruchu;
- Friuli-Wenecja Julijska: Koleje 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 ruchu kolejowym;
- 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 technicznych specyfikacji interoperacyjności; FSE: Ukończenie urządzeń SCMT/ERTMS w sieci: poprawa funkcjonowania ruchu, optymalizacja przepustowości, poprawa norm bezpieczeństwa; FSE: Realizacja węzłów intermodalnych i modernizacja 20 stacji: interwencja ma na celu poprawę dostępności dworców i stworzenie stref wymiany kolejowo-autobusowej, kolejowo-prywatnej i rowerowej;
- Kalabria: Linia Rosarno-S. Ferdinando: modernizacja urządzeń linii Rosarno i San Ferdinando do połączenia z Gioia Tauro.

Inwestycja 1.7 - Modernizacja, elektryfikacja i odporność kolei Południe

Umowy dotyczące tej inwestycji obejmują między innymi połączenie lotnicze Olbia, połączenie portowe w Augusta, podwojenie linii Decimomannu-Villamassargia, linię Bari Lamasinata, modernizację połączenia Potenza - Foggia, połączenie intermodalne Brindisi oraz elektryfikację linii Barletta - Canosa. Ocena i zezwolenie na każdy odnośny projekt lub inwestycję muszą być zgodne ze wszystkimi zasadami i procedurami określonymi w art. 6 ust. 3 i art. 6 ust. 4 dyrektywy 92/43/EWG oraz muszą być zgodne z krajowymi wytycznymi dotyczącymi oceny skutków opublikowanymi w dzienniku urzędowym Republiki Włoskiej nr 303 z dnia 28 grudnia 2019 r.

Inwestycja 1.8 - Zarządzanie stacjami kolejowymi Rete Ferroviaria Italiana (RFI); na południu)

Inwestycja ta polega na modernizacji 38 dworców kolejowych i zapewnieniu ich dostępności zgodnie z dyrektywą 1300/2014 i unijnymi przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa kolei. Ocena i zezwolenie na każdy odnośny projekt lub inwestycję muszą być zgodne ze wszystkimi zasadami i procedurami określonymi w art. 6 ust. 3 i art. 6 ust. 4 dyrektywy 92/43/EWG oraz muszą być zgodne z krajowymi wytycznymi dotyczącymi oceny skutków opublikowanymi w dzienniku urzędowym Republiki Włoskiej nr 303 z dnia 28 grudnia 2019 r.

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 metod w odniesieniu do całej krajowej sieci drogowej.

Reforma 2.2 - Przeniesienie własności mostów i wiaduktów z dróg niższego rzędu do dróg o wyższym rankingu

Reforma ta polega na przeniesieniu własności mostów, wiaduktów i przejść z dróg niższego typu na drogi wyższe (autostrady i główne drogi podmiejskie), co umożliwia zwiększenie ogólnego bezpieczeństwa sieci drogowej, ponieważ mosty, wiadukty i przejścia są utrzymywane przez ANAS lub koncesjonariuszy autostrad, którzy mają lepsze zdolności w zakresie planowania i utrzymania niż poszczególne gminy lub prowincje.

H.4. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji dotyczące 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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M3C1-1	Reforma 1.1 - Przyśpieszenie procesu zatwierdzania umowy między MIT a RFI	Kamień milowy	Wejście w życie poprawki legislacyjnej dotyczącej procesu zatwierdzania Contratti di Programma (CdP)	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie zmiany legislacyjnej dotyczącej procesu zatwierdzania Contratti di Programma	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2021	Zmiana legislacyjna skraca czas trwania procesu zatwierdzania Contratti di Programma (CdP) zarządcy infrastruktury kolejowej Rete Ferroviaria Italiana .
M3C1-2	Reforma 1.2 - Przyspieszenie procesu zatwierdzania projektów	Kamień milowy	Wejście w życie zmiany regulacyjnej, która skróci czas zatwierdzania projektów z 11 do sześciu miesięcy	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie zmiany regulacyjnej, która skraca czas zezwolenia z 11 do sześciu miesięcy.	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2021	Zmiana regulacyjna skraca czas zatwierdzenia projektów z 11 do sześciu miesięcy.
M3C1-3	Inwestycja 1.1 - Połączenia kolejowe dużych prędkości z Południem dla pasażerów i towarów	Kamień milowy	Udzielenie zamówienia na budowę kolei dużych prędkości na liniach Neapol-Bari i Palermo-Katania	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych na budowę kolei dużych prędkości na	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2022	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych na budowę kolei dużych prędkości na liniach Neapol-Bari i Palermo-Katania w pełnej zgodności z przepisami dotyczącymi zamówień publicznych Umowa (umowy) odnosi się do

				liniach Neapol-Bari i Palermo-Katania						następujących części tych linii: Linia Neapol-Bari: Orsara - Bovino Linia Palermo - Katania: Catenanuova - Dittaino i Dittaino - Enna
M3C1-4	Inwestycja 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 wszystkich zamówień publicznych na budowę kolei dużych prędkości na linii Salerno Reggio Calabria.	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q1	2024	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych na budowę kolei dużych prędkości na linii Salerno Reggio Calabria. Umowa odnosi się do następujących części tego wiersza: Battipaglia - Romagnano
M3C1-5	Inwestycja 1.1 - Połączenia kolejowe dużych prędkości z Południem dla pasażerów i towarów	Wartość docelowa	Kolej dużych prędkości dla pasażerów i towarów na liniach Neapol-Bari i Palermo-Katania	nie dotyczy	Numer	0	69	Q2	2024	69 km kolei dużych prędkości dla pasażerów i towarów na liniach Neapol-Bari i Palermo-Katania wybudowanych, gotowych do zatwierdzenia i fazy operacyjnej. Odległość 69 km zbudowana jest w następujących odcinkach: Bicocca - Catenanuova (linia Palermo-Katania), 37 km Cancello-Frasso (linia Neapol-Bari), 16 km Neapol-Cancello (linia Neapol-Bari), 16 km
M3C1-6	Inwestycja 1.1 - Połączenia	Wartość docelowa	Kolej dużych prędkości dla	nie dotyczy	Numer	69	274	Q2	2026	274 km kolei dużych prędkości dla pasażerów i towarów na liniach

	kolejowe dużych prędkości z Południem dla pasażerów i towarów		pasażerów i towarów na liniach Neapol-Bari, Salerno-Reggio Calabria, Palermo-Katania							Neapol-Bari, Salerno-Reggio Calabria, Palermo-Katania wybudowanych, gotowych do zatwierdzenia i fazy operacyjnej. Orientacyjny podział jest następujący: Orsara-Bovino (linia Neapol-Bari), 93 km Battipaglia-Romagnano (linia Salerno-Reggio Calabria), 33 km Katenanuova — Dittaino e Dittaino - Enna (linia Palermo-Katania), 148 km
M3C1-7	Inwestycja 1.2 - Linie dużych prędkości na północy łączące z resztą Europy	Kamień milowy	Udzielenie zamówienia na budowę kolei dużych prędkości na liniach Verona-Brennero, Liguria-Alpi i Werona-Brennero	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych na budowę kolei dużych prędkości na linii Verona-Brennero.	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q1	2024	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych na budowę kolei dużych prędkości na linii Verona-Brennero. Umowa odnosi się do następujących części tych linii: Werona - Brennero: Circonvallazione di Trento (obwodnica Trento), Alpy liguryjskie: Węzeł Genua i trzeci odcinek Giovi Crossing Brescia - Werona Werona-Bivio-Vincenza Rho - Parabiago Padwa-Mediolan-Rogoredo

M3C1-8	Inwestycja 1.2 - Linie dużych prędkości na północy łączące z resztą Europy	Wartość docelowa	Kolej dużych prędkości zarówno dla pasażerów, jak i towarów na linii Liguria-Alpi	nie dotyczy	Numer	0	53	Q4	2025	53 km kolei dużych prędkości dla pasażerów i towarów na linii Liguria-Alpi wybudowanej, gotowej do zatwierdzenia i fazy operacyjnej. Odległość 53 km zbudowana jest w następujących odcinkach: Węzeł Genua i trzeci odcinek Giovi Crossing
M3C1-9	Inwestycja 1.2 - Linie dużych prędkości na północy łączące z resztą Europy	Wartość docelowa	Kolej dużych prędkości dla pasażerów i towarów na liniach Brescia-Werona-Vicenza-Padwa; Liguria-Alpi i Werona-Brennero	nie dotyczy	Numer	53	180	Q2	2026	180 m kolei dużych prędkości dla pasażerów i towarów na liniach Brescia-Werona-Vicenza-Padwa; Liguria-Alpi i Werona-Brennero wybudowano, gotowe do zatwierdzenia i faz operacyjnych. Odległość 180 km zbudowana jest w następujących odcinkach: Brescia-Werona, 48 km Werona-Bivio-Vincenza, 44 km Węzeł Genua i trzeci odcinek Giovi Crossing 53 km Rho - Parabiago 9 km Padwa-Mediolan-Rogoredo 11 km Obwodnica Trento 15 km
M3C1-10	Inwestycja 1.3 - Połączenia	Kamień milowy	Udzielenie zamówienia	Powiadomienie o udzieleniu	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q1	2024	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych na

	analityczne		(zamówień) na budowę połączeń na liniach Roma-Pescara i Orte-Falconara	wszystkich zamówień publicznych na budowę kolei dużych prędkości na liniach Roma-Pescara i Orte-Falconara						budowę połączeń na liniach Roma-Pescara i Orte-Falconara. Umowa (umowy) odnosi się do następujących części tych linii: Roma - Pescara Orte - Falconara Taranto -Metaponto-Potenza-Battipaglia
M3C1-11	Inwestycja 1.3 - Połączenia analityczne	Wartość docelowa	Kolej dużych prędkości dla pasażerów i towarów na linii Roma-Pescara, Orte-Falconara e Taranto - Metaponto-Potenza-Battipaglia	nie dotyczy	Numer	0	87	Q2	2026	87 km kolei dużych prędkości dla pasażerów i towarów na liniach Neapol-Bari i Palermo-Katania wybudowanych, gotowych do zatwierdzenia i fazy operacyjnej. Te 87 km obejmują: Rzym-Pescara, 32 km Orte-Falconara, 20 km Taranto - Metaponto - Potenza - Battipaglia, 35 km
M3C1-12	Inwestycja 1.4 - Wprowadzenie europejskiego systemu zarządzania transportem kolejowym (ERTMS)	Kamień milowy	Udzielanie zamówień w ramach europejskiego systemu zarządzania transportem kolejowym	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych w celu wprowadzenia europejskiego systemu zarządzania transportem kolejowym	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2022	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych na wprowadzenie europejskiego systemu zarządzania transportem kolejowym (ERTMS)

M3C1-13	Inwestycja 1.4 - Wprowadzenie europejskiego systemu zarządzania transportem kolejowym (ERTMS)	Wartość docelowa	1400 km linii kolejowych wyposażonych w europejski system zarządzania transportem kolejowym	nie dotyczy	Numer	0	1 400	Q4	2024	1 400 km linii kolejowych wyposażonych w europejski system zarządzania transportem kolejowym zgodnie z europejskim planem wdrożenia, gotowych do zatwierdzenia i faz operacyjnych .
M3C1-14	Inwestycja 1.4 - Wprowadzenie europejskiego systemu zarządzania transportem kolejowym (ERTMS)	Wartość docelowa	3400 km linii kolejowych wyposażonych w europejski system zarządzania transportem kolejowym	nie dotyczy	Numer	1 400	3 400	Q2	2026	3400 km linii kolejowych wyposażonych w europejski system zarządzania transportem kolejowym zgodnie z europejskim systemem zarządzania transportem kolejowym zgodnie z europejskim planem wdrożenia, gotowych do zatwierdzenia i faz operacyjnych
M3C1-15	Inwestycja 1.5 - Wzmocnienie węzłów metropolitalnych i kluczowych połączeń krajowych	Wartość docelowa	700 km odcinków zmodernizowanych linii zbudowanych na węzłach metropolitalnych i kluczowych połączeniach krajowych	nie dotyczy	Numer	0	700	Q4	2024	700 km odcinków zmodernizowanych linii zbudowanych na węzłach metropolitalnych i kluczowych połączeniach krajowych
M3C1-16	Inwestycja 1.5 - Wzmocnienie węzłów metropolitalnych i kluczowych połączeń krajowych	Wartość docelowa	1280 km odcinków zmodernizowanych linii zbudowanych na węzłach metropolitalnych i kluczowych połączeniach krajowych	nie dotyczy	Numer	700	1 280	Q2	2026	1 280 km odcinków zmodernizowanych linii zbudowanych na węzłach metropolitalnych i kluczowych połączeniach krajowych
M3C1-17	Inwestycja 1.7 - Modernizacja, elektryfikacja i	Kamień milowy	Udzielenie zamówienia (zamówień) na	Powiadomienie o udzieleniu (wszystkich)	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2023	Powiadomienie o udzieleniu (wszystkich) zamówień publicznych na

	odporność kolei na południu		modernizację, elektryfikację i odporność kolei na południu	zamówień publicznych na modernizację, elektryfikację i odporność kolei na południu						modernizację, elektryfikację i odporność kolei Południe. Umowa (umowy) odnosi się do następujących części tych linii: Region Molise - Rzym-Venafro-Campobasso-Termoli; Region Apulia - Bari-Lamasinata; - Barletta-Canosa; - Pescara-Foggia - Potenza-Foggia - połączenia Brindisi - połaczenia Taranto Region Kalabria - Ionian Sibari-Catanzaro Lido-Reggio Calabria/Lamezia Terme Region Basilicata - Ferrandina-Matera Region Kampania - Salerno Arechi - Aeroporto Pontecagnano Region Sycylia

										- Węzeł Katanii - Palermo - Agrigento - Porto Empedocle - Połączenie z portem Augusta Region Sardynii - Połączenie kolejowe z portem lotniczym Obia - Podwojenie toru Decimomannu-Villamassargia
M3C1-18	Inwestycja 1.6 - Wzmocnienie linii regionalnych - modernizacja kolei regionalnych (system RFI)	Wartość docelowa	Zmodernizowane linie regionalne, gotowe do zatwierdzenia i faza operacyjna	nie dotyczy	Numer	0	680	Q2	2026	680 km zmodernizowanych linii regionalnych, gotowych do zatwierdzenia i faz operacyjnych
M3C1-19	Inwestycja 1.8 - Modernizacja stacji kolejowych (zarządzanie RFI; na południu)	Wartość docelowa	Zmodernizowane i dostępne stacje kolejowe	nie dotyczy	Numer	0	10	Q4	2024	Modernizacja i dostępność dziesięciu dworców kolejowych zgodnie z dyrektywą 1300/2014 i unijnymi przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa kolei
M3C1-20	Inwestycja 1.8 - Modernizacja stacji kolejowych (zarządzanie RFI; na południu)	Wartość docelowa	Zmodernizowane i dostępne stacje kolejowe	nie dotyczy	Numer	10	38	Q2	2026	Zmodernizowano i udostępniono 38 dworców kolejowych zgodnie z dyrektywą 1300/2014 i unijnymi przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa kolei.
M3C1-21	Reforma 2.1 - Wdrożenie niedawnego „dekretu	Kamień milowy	Wejście w życie „Wytycznych dotyczących klasyfikacji ryzyka	Przepis dekretu wskazujący na wejście w życie dekretu	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2021	„Wytyczne” określają wspólne normy i metody dla całej krajowej sieci drogowej do celów klasyfikacji ryzyka

	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”		i zarządzania nim, oceny bezpieczeństwa i monitorowania istniejących mostów”	przyjmującego „Wytyczne dotyczące klasyfikacji ryzyka i zarządzania nim, oceny bezpieczeństwa i monitorowania istniejących mostów”						i zarządzania nim, oceny bezpieczeństwa i monitorowania istniejących mostów .
M3C1-22	Reforma 2.2 - Przeniesienie własności mostów i wiaduktów z dróg niższego rzędu do dróg o wyższym rankingu	Kamień milowy	Przeniesienie własności mostów, wiaduktów i przejść z dróg niższego rzędu na drogi o wyższym rankingu (autostrady i główne drogi krajowe)	Przepis odpowiedniego aktu prawnego odnoszący się do wejścia w życie przeniesienia własności mostów, wiaduktów i przejść z dróg niższego rzędu na drogi o wyższym rankingu (drogi drogowe i główne drogi krajowe)	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2021	Przeniesienie prawa własności dzieł sztuki musi nastąpić w terminie sześciu miesięcy od wejścia w życie ustawy 120/20. Oczekuje się, że zostanie on uzupełniony zgodnie z przepisami Codice della Strada (dekret ustawodawczy 285/1992) i jego rozporządzeniami (dekret prezydencki 495/92), które określają przepisy dotyczące przenoszenia własności między podmiotami będącymi właścicielami dróg.

I. ZADANIE 3 KOMPONENT 2 - Intermodalność i zintegrowana logistyka

Celem tego komponentu włoskiego planu odbudowy i zwiększania odporności jest zwiększenie wydajności i konkurencyjności włoskich portów, zwiększenie efektywności energetycznej i lepsze zintegrowanie ich z łańcuchem logistycznym. Ma również na celu cyfryzację systemu zarządzania ruchem lotniczym.

W tym celu obejmuje ona z jednej strony ważne reformy mające na celu uproszczenie procesów, aktualizację planowania portów i zwiększenie konkurencyjności koncesji we włoskich portach. Z drugiej strony niektóre inwestycje mające na celu zapewnienie intermodalności z ogólnymi kierunkami komunikacji europejskiej, rozwijanie powiązań z handlem oceanicznym i międzyśródziemnomorskim, zwiększenie dynamiki i konkurencyjności włoskiego systemu portowego, również w celu ograniczenia emisji gazów cieplarnianych. Oczekuje się, że inwestycje związane z tym elementem znacznie zwiększą liczbę pasażerów i towarów we włoskich portach, co będzie miało pozytywny wpływ na pobudzającą działalność gospodarczą w odnośnych obszarach oraz na gospodarkę krajową jako całość.

Z drugiej strony komponent ten dotyczy cyfryzacji systemów logistycznych, w tym systemów portów lotniczych. Oczekuje się, że sektory te staną się bardziej konkurencyjne dzięki wykorzystaniu innowacyjnych rozwiązań technologicznych, aby zwiększyć wydajność systemu i zmniejszyć ich wpływ na środowisko.

Komponent ten odnosi się do zalecenia nr 3 dla poszczególnych krajów z 2019 r., w którym wzywa się Włochy do skoncentrowania polityki gospodarczej związanej z inwestycjami na [...] jakości infrastruktury, oraz zalecenia nr 3 dla tego kraju na 2020 r., w którym zaleca się skoncentrowanie inwestycji na transformacji ekologicznej i cyfrowej, w szczególności na czystej i efektywnej produkcji i wykorzystaniu energii, badaniach naukowych i innowacjach, zrównoważonym transporcie publicznym, gospodarowaniu odpadami i gospodarce wodnej, a także wzmocnionej infrastrukturze cyfrowej 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 DNSH (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 planów portowych w celu zapewnienia strategicznej wizji włoskiego systemu portowego. Reforma reguluje co najmniej (i) cele rozwoju organów odpowiedzialnych za system portowy; (ii) określone i przedstawione obszary przeznaczone wyłącznie do funkcji portu i portu tylnego, (iii) ostatnie połączenia infrastruktury drogowej i kolejowej z portami, (iv) kryteria stosowane przy określaniu treści planu oraz (v) jednoznaczne określenie wytycznych, zasad i procedur przygotowania planów regulacyjnych dotyczących portów.

Reforma 1.2 - Konkurencyjne udzielanie koncesji we włoskich portach

Celem tego środka jest określenie warunków związanych z okresem obowiązywania koncesji, uprawnieniami nadzorczymi i kontrolnymi organów udzielających koncesji, procedurami odnowienia koncesji, przeniesieniem obiektów na nowego koncesjonariusza po wygaśnięciu koncesji oraz określeniem minimalnych limitów opłat pobieranych od koncesjonariuszy.

Reforma 1.3 - Uproszczenie zezwoleń na stosowanie procedur udzielania zezwoleń na prasowanie na zimno w portach włoskich

Oczekuje się, że środek ten uprości i ograniczy procedurę udzielania zezwoleń na budowę krajowych elektrowni przesyłowych energii elektrycznej w celu zasilania systemów dystrybucyjnych w celu dostarczania energii elektrycznej na statki (żelowanie na zimno).

Ministerstwo Infrastruktury i Transportu przedstawia propozycję usprawnienia procesu wydawania zezwoleń. W szczególności proponuje się przeprowadzenie oceny projektów związanych z prasowaniem na zimno przez biura terytorialne, które podlegają Ministerstwu Rozwoju Gospodarczego, które mogłyby w krótszym czasie analizować projekty i w związku z tym zatwierdzać je. Ponadto przewiduje się interwencję regulacyjną w celu określenia jednego procesu wydawania zezwoleń dla projektów o napięciu wyższym niż 132 kV i pozostałej części w celu wykorzystania synergii procesu.

Reforma 2.1: Wdrożenie pojedynczego punktu kontaktowego („Sportello Unico Doganale")

Celem jest stworzenie specjalnego portalu dla pojedynczego punktu kontroli, który umożliwi interoperacyjność z krajowymi bazami danych i koordynację działań kontrolnych prowadzonych przez organy celne.

Inwestycja 2.2: Cyfryzacja zarządzania ruchem lotniczym

Inwestycja ta ma na celu cyfrową modernizację sektora, która obejmuje zarówno rozwój nowych narzędzi digitalizacji informacji lotniczych, jak i wdrożenie platform i usług bezzałogowych statków powietrznych.

Projekty obejmują rozwój i łączność bezzałogowego systemu zarządzania ruchem (UTM), cyfryzację informacji lotniczych, rozwój infrastruktury chmury obliczeniowej, wirtualizację infrastruktury operacyjnej oraz określenie nowego modelu obsługi technicznej.

I.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	Poziom 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 prawnym (aktach prawnych) wskazujący wejście w życie zmian legislacyjnych związanych z uproszczeniem procedur dotyczących procesu planowania strategicznego	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2022	Zmienione ramy prawne określają, że: - 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. DPSS reguluje co najmniej następujące elementy: —Rozwój celów

										organów odpowiedzialnych za system portowy; - Zidentyfikowane i przedstawione obszary przeznaczone wyłącznie do funkcji portu i portu tylnego, —Ostatnie połączenia infrastruktury drogowej i kolejowej z portami, —Kryteria zastosowane przy określaniu treści planu, - Jednoznaczną identyfikację wytycznych, zasad i procedur przygotowania planów regulacyjnych dotyczących portów.
M3C2-2	Reforma 1.2 - Konkurencyjne udzielanie koncesji we	Kamień milowy	Wejście w życie rozporządzenia w sprawie	Przepis rozporządzenia wskazujący na wejście w	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2022	Nowe rozporządzenie określa warunki ramowe

	włoskich portach		koncesji portowych	życie rozporządzeni a w sprawie koncesji portowych						przyznawania koncesji w portach. Rozporządzenie określa co najmniej: - Warunki dotyczące okresu ważności koncesji; - Uprawnień nadzorczych i kontrolnych organów przyznających pomoc; - Metody odnawiania; - Przeniesienie obiektów na nowego koncesjonariusza po wygaśnięciu koncesji; - Limity minimalnych opłat wnoszonych przez licencjobiorców.
M3C2-3	Reforma 2.1 — Wdrożenie pojedynczego punktu	Kamień milowy	Wejście w życie rozporządzenia w sprawie	Przepis rozporządzeni a wskazujący na wejście w	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2021	Rozporządzenie określa metody i specyfikacje pojedynczego

	kontaktowego ds. celnych („Sportello Unico Doganale”)		jednego urzędu celnego (Sportello Unico Doganale)	życie rozporządzenia w sprawie jednolitego urzędu celnego (Sportello Unico Doganale)						punktu celnego zgodnie z rozporządzeniem (UE) 1239/2019 w sprawie wdrożenia europejskiego pojedynczego punktu kontaktowego oraz 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 wydawania zezwoleń dla zakładów do prasowania na zimno	Kamień milowy	Wejście w życie uproszczenia procedur wydawania zezwoleń dla zakładów do prasowania na zimno	Przepis prawny wskazujący na wejście w życie uproszczenia procedur wydawania zezwoleń dla zakładów do prasowania na zimno	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2022	Usprawnienie procesu udzielania zezwoleń w celu skrócenia czasu udzielania zezwoleń do maksymalnie 12 miesięcy na budowę infrastruktury transportu energii mającej na celu dostarczanie energii elektrycznej ze

										lądu na statki w fazie cumowania (w przypadku interwencji niewymagających oceny oddziaływania na środowisko)
M3C2-5	Inwestycja 2.1 — Cyfryzacja łańcucha logistycznego	Wartość docelowa	Cyfryzacja łańcucha logistycznego	nie dotyczy	Odsetek	0	70	Q2	2024	Co najmniej 70 % systemów wspólnoty portowej poszczególnych organów systemu portowego jest interoperacyjne, zgodne ze sobą oraz z cyfrową krajową platformą strategiczną.
M3C2-6	Inwestycja 2.2: Cyfryzacja zarządzania ruchem lotniczym	Wartość docelowa	Cyfryzacja zarządzania ruchem lotniczym: obiekty wyposażone w system zarządzania ruchem lotniczym	nie dotyczy	Numer	0	13	Q4	2023	Co najmniej 13 miejsc: porty lotnicze, podejścia (APP) i ośrodki kontroli obszaru (ACC) muszą być wyposażone we w pełni cyfrowy i operacyjny system zarządzania ruchem lotniczym.
M3C2-7	Inwestycja 2.2: Cyfryzacja zarządzania ruchem lotniczym	Kamień milowy	Cyfryzacja zarządzania ruchem lotniczym: uruchomienie nowych	Certyfikacja TOC, ERP, cyfrowych informacji lotniczych i UTMS	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q1	2026	Oddanie do eksploatacji, a) Centrum Techniczne Operacji (TOC) i co najmniej dwa

			narzędzi							systemy zarządzania ruchem lotniczym b) grupa ds. planowania zasobów przedsiębiorstwa w chmurze (ERP) c) Cyfrowe informacje lotnicze d) systemu zarządzania bezzałogowymi systemami powietrznymi i łącznością (UTMS)

I.3. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z pożyczki

Inwestycja 1.1: Zielone porty: interwencje w zakresie energii odnawialnej i efektywności energetycznej w portach

Głównym celem tego środka jest zmniejszenie emisji CO2 i poprawa jakości powietrza w miastach portowych poprzez interwencje ukierunkowane na efektywność energetyczną i promowanie wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych w portach. Ostatecznym celem jest zmniejszenie o 20 % całkowitych rocznych emisji CO2 na danym obszarze portu. Projekty zostaną wybrane spośród tych, które poszczególne organy systemu portowego wskazały w swoich dokumentach planowania energetyki środowiskowej systemów portowych (DEASP). Oczekuje się również, że program „zielonych portów" doprowadzi do znacznego ograniczenia emisji 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 napędzanych paliwami kopalnymi i łodzi serwisowych w pojazdy bezemisyjne.

Inwestycja 2.1: Cyfryzacja łańcucha logistycznego

Oczekuje się, że inwestycja ta zwiększy konkurencyjność logistyki krajowej poprzez stworzenie interoperacyjnego systemu cyfrowego między publicznymi i prywatnymi podmiotami zajmującymi się transportem towarowym i logistycznym, który uprości procedury, procesy i kontrole poprzez skupienie się na dematerializacji dokumentów oraz wymianie danych i informacji.

Reforma 2.2: Utworzenie krajowej platformy strategicznej na rzecz sieci portów i wsi towarowych w celu wprowadzenia cyfryzacji usług pasażerskich i towarowych

Celem reformy jest zapewnienie interoperacyjności systemów wspólnoty portowej (tj. narzędzi digitalizacji ruchu pasażerskiego i towarowego poszczególnych organów portowych), tak aby były one kompatybilne ze sobą i z krajową platformą logistyczną.

I.4. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji dotyczące 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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M3C2-8	Inwestycja 1.1: Zielone porty: interwencje w zakresie energii odnawialnej i efektywności energetycznej w portach	Wartość docelowa	Zielone porty: przydzielanie prac	nie dotyczy	Numer	0	7	Q4	2022	Powierzenie prac co najmniej siedmiu organom systemu portowego. Procedura wyboru przydzielenia robót budowlanych obejmuje: a) kryteria kwalifikowalności zapewniające zgodność prac z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) oraz odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska. b) zobowiązanie, że wkład inwestycji w dziedzinie klimatu zgodnie z metodą określoną w załączniku VI do rozporządzenia (UE) 2021/241 stanowi

										co najmniej 79 % całkowitych kosztów inwestycji wspieranych z RRF. c) zobowiązanie do składania sprawozdań z realizacji środka w połowie okresu funkcjonowania programu i zakończenia programu.
M3C2-9	Inwestycja 1.1: Zielone porty: interwencje w zakresie energii odnawialnej i efektywności energetycznej w portach	Kamień milowy	Zielone porty: zakończenie prac	Zakończenie prac	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2025	Zakończenie prac przez wszystkie władze portowe. Ogółem co najmniej 213 000 000 EUR przeznacza się na działania wspierające realizację celu klimatycznego zgodnie z metodyką przedstawioną w załączniku VI do rozporządzenia (UE) 2021/241.
M3C2-10	Reforma 2.2: Utworzenie krajowej platformy strategicznej na rzecz sieci portów i wsi towarowych w celu wprowadzenia cyfryzacji usług	Kamień milowy	Systemy wspólnot portowych	Przepis wskazujący rozpoczęcie działalności [krajowej platformy strategicznej]	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q2	2024	Systemy wspólnoty portowej poszczególnych organów systemu portowego są interoperacyjne między sobą oraz z cyfrową krajową platformą strategiczną.

	pasażerskich i towarowych									

J. ZADANIE 4 KOMPONENT 1: Wzmocnienie świadczenia usług edukacyjnych: od żłobków po szkoły wyższe

Ten element włoskiego planu odbudowy i zwiększania odporności obejmuje cztery obszary interwencji: (i) poprawa jakości i ilościowa ekspansja usług w zakresie kształcenia i szkolenia - od przedszkola po uniwersytet; (ii) reforma zawodu nauczyciela, w szczególności w odniesieniu do procesów rekrutacji i szkolenia, w celu zwiększenia umiejętności kadry nauczycielskiej i rozwiązania problemu niedopasowania terytorialnego; (iii) podnoszenie kwalifikacji i modernizacja infrastruktury w celu poprawy umiejętności cyfrowych, nauk ścisłych, technologii, inżynierii i matematyki (STEM) oraz nauczania wielojęzyczności przy jednoczesnej poprawie bezpieczeństwa i efektywności energetycznej budynków szkolnych; (iv) reforma grup stopni naukowych, umożliwiająca realizację programów studiów magisterskich i doktoranckich w celu pobudzenia badań stosowanych i zwiększenia liczby stypendiów doktoranckich.

Środki w ramach tego komponentu mają na celu wyeliminowanie słabości włoskiego systemu kształcenia, szkolenia i badań naukowych w celu poprawy wyników kształcenia i zwiększenia szans na zatrudnienie włoskich studentów.

Inwestycje i reformy w ramach tego komponentu przyczynią się do realizacji skierowanych do Włoch w latach 2020 i 2019 zaleceń dla poszczególnych krajów w sprawie potrzeby „wspierania uczestnictwa kobiet w rynku pracy w oparciu o kompleksową strategię, w tym przez zapewnienie dostępu do dobrej jakości opieki nad dziećmi" (zalecenie krajowe nr 2, 2019 r.), „poprawy wyników kształcenia, również poprzez odpowiednie i ukierunkowane inwestycje, a także wspieranie podnoszenia kwalifikacji, m.in. przez rozwijanie umiejętności cyfrowych" (zalecenie krajowe nr 2, 2019 r.), „wspieranie badań naukowych i innowacji" (zalecenie krajowe nr 3, 2019 r.), „rozwijania nauczania na odległość i umiejętności, w tym także cyfrowych" (zalecenie krajowe nr 2, 2020 r.) oraz „skierowania inwestycji na badania i innowacje" (zalecenie krajowe nr 3, 2020 r.).

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

Inwestycja 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 im w godzeniu życia rodzinnego i zawodowego .

Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących 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) działania związane z paliwami kopalnymi, w tym zastosowania niższego szczebla[38]; (ii) działania w ramach unijnego systemu handlu

[38] Z wyjątkiem projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła, jak również powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej, wykorzystujących gaz ziemny,

uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych nie niższych niż odpowiednie poziomy referencyjne[39]; (iii) działania związane ze składowiskami odpadów, spalarniami[40] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[41]; oraz (iv) działania, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może szkodzić środowisku naturalnemu. Zakres uprawnień wymaga ponadto, aby wybierane były wyłącznie działania zgodne z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.

Inwestycja 1.2: Plan wydłużenia pełnego wymiaru czasu pracy

Celem środka jest sfinansowanie wydłużenia czasu zajęć szkolnych w celu zwiększenia oferty edukacyjnej szkół i otwarcia ich na terytorium poza godzinami zajęć szkolnych. Środek przewiduje budowę lub remont pomieszczeń stołówkowych dla co najmniej 1000 budowli, aby umożliwić wydłużenie czasu zajęć szkolnych. Oczekuje się, że wydłużone godziny nauki będą miały pozytywny wpływ na walkę z wczesnym kończeniem nauki.

Inwestycja 1.3: Plan poprawy infrastruktury sportowej w szkole

Środek ten ma na celu wzmocnienie infrastruktury sportowej i zachęcanie do uprawiania sportu. Oczekuje się, że wzmocnienie aktywności sportowej przyczyni się do zwalczania zjawiska przedwczesnego kończenia nauki, zwiększenia włączenia społecznego i wzmocnienia osobistych umiejętności.

Celem inwestycji jest modernizacja obiektów sportowych i gimnazjów towarzyszących szkołom w celu zwiększenia oferty edukacyjnej i promowania wydłużenia czasu szkolnego. Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi „Nie szkodzić” (2021/C58/01), kryteria kwalifikowalności zawarte w zakresie przyszłych zaproszeń do składania projektów wykluczają następujący wykaz działań: (i) działania związane z paliwami kopalnymi, w tym zastosowania niższego szczebla[42]; (ii) działania w ramach unijnego systemu handlu

---

które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01).

39 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. Poziomy 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.

40 Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w instalacjach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu ani do istniejących obiektów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych w celu składowania lub wykorzystania lub odzyskiwania materiałów z popiołów ze 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 obiektów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

41 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.

42 Z wyjątkiem projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła, jak również powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej, wykorzystujących gaz ziemny,

uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych nie niższych niż odpowiednie poziomy referencyjne[43]; (iii) działania związane ze składowiskami odpadów, spalarniami[44] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[45]; oraz (iv) działania, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może szkodzić środowisku naturalnemu. Zakres uprawnień wymaga ponadto, aby wybierane były wyłącznie działania zgodne z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.

Inwestycja 1.4: Nadzwyczajna interwencja mająca na celu zmniejszenie różnic terytorialnych w I i II cyklach szkół średnich oraz rozwiązanie problemu przedwczesnego kończenia nauki

Środek ten ma na celu zagwarantowanie odpowiednich umiejętności podstawowych co najmniej 1 000 000 uczniów rocznie przez okres czterech lat, m.in. poprzez stworzenie jednego krajowego portalu szkoleń on-line. Szczególną uwagę poświęca się szkołom, które napotkały większe trudności pod względem wyników poprzez dostosowanie interwencji do potrzeb uczniów - w których kierownik szkoły interweniuje w charakterze opiekunów zewnętrznych, a także, w najbardziej krytycznych przypadkach, dostępność co najmniej jednego dodatkowego personelu na dany temat (włoskiego, matematyki i języka angielskiego) oraz przez co najmniej dwa lata.

Inwestycja wspiera realizację działań mentorskich dla co najmniej 470 000 młodych ludzi zagrożonych przedwczesnym kończeniem nauki oraz dla co najmniej 350 000 młodych ludzi, którzy już zakończyli naukę. Przewiduje się wykorzystanie platformy internetowej do prowadzenia działań mentorskich i szkoleniowych, a także rozpoczęcie kursów podyplomowych (kwalifikacje ukierunkowane na zatrudnienie).

Oczekuje się, że interwencja ta będzie promować równość płci i wspierać przezwyciężanie różnic terytorialnych i nierówności w dostępie do edukacji.

Reforma 1.1: Reforma instytutów technicznych i zawodowych

---

które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01).

43 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. Poziomy 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 to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w instalacjach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu ani do istniejących obiektów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwania materiałów z popiołów ze 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 obiektów; 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.

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 na celu zapewnienie spójności kształcenia technicznego i zawodowego z przemysłem 4.0 oraz uwzględnienie innowacji cyfrowych.

Reforma 1.2: Reforma szkolnictwa wyższego (ITS)

Reforma ma na celu wzmocnienie systemu szkolnictwa wyższego poprzez uproszczenie zarządzania ITS w celu zwiększenia liczby instytucji i zarejestrowanych placówek z myślą o terytorium lokalnym.

Oczekuje się, że reforma zniweluje rozbieżności między podażą pracy a popytem na nią.

Inwestycja 1.5: Rozwój systemu szkolnictwa wyższego (ITS)

Środek ten stanowi uzupełnienie reformy 1.2 - reformy szkolnictwa wyższego - mającej na celu wzmocnienie oferty edukacyjnej instytutów szkolenia zawodowego (ITS). Przyczynia się on do zwiększenia oferty edukacyjnej instytucji kształcenia zawodowego oraz do zwiększenia udziału przedsiębiorstw w procesach edukacyjnych w celu lepszego powiązania z siecią przedsiębiorców. Oczekuje się również, że środek ten przyczyni się do zmniejszenia bezrobocia młodzieży poprzez rozwiązanie problemu niedopasowania umiejętności do popytu na pracę i jej podaży.

Inwestycja zwiększy liczbę ITS i wzmocni struktury laboratoryjne (wprowadzanie innowacyjnych technologii 4.0) przy jednoczesnym inwestowaniu w umiejętności nauczycieli. Oczekuje się, że wzrośnie liczba przyjętych studentów i liczba absolwentów ITS. Przewiduje się uruchomienie krajowej platformy cyfrowej umożliwiającej studentom zapoznanie się z ofertami pracy dla osób, które uzyskały kwalifikacje zawodowe. Oczekuje się, że wdrożenie szkoleń i rozpowszechnianie modelu szkoleniowego wzmocni w pełni specjalistyczny łańcuch szkoleń związany z obszarami „Energia 4.0" i „Środowisko 4.0" i funkcjonujący w celu dostosowania umiejętności 4,0 do sektorów rozwoju strategicznego.

Reforma 1.3: Reorganizacja systemu szkolnictwa

Cel reformy jest dwojaki:

1) Dostosowanie liczby uczniów na klasę.

Liczbę kadry nauczycielskiej ustala się na tym samym poziomie co w roku szkolnym 2020/2021, ze względu na spadek liczby ludności oraz w celu zmniejszenia liczby uczniów w klasie i stopniowej poprawy stosunku liczby uczniów do liczby nauczycieli na wspólnych stanowiskach. Realizacja interwencji nie zwiększa liczby dostępnych budynków. W ramach inicjatywy zwraca się spersonalizowaną uwagę na poszczególnych uczniów, w szczególności na uczniów znajdujących się w najtrudniejszej sytuacji, a z pewnością na uczniów niepełnosprawnych. Oczekuje się, że poprawa stosunku liczby uczniów/nauczycieli przyczyni się do poprawy jakości nauczania i dostępności zasobów dla budynków szkolnych.

2) Przegląd przepisów dotyczących wielkości budynków szkolnych.

Regionalną populację szkolną przyjmuje się jako „skuteczny parametr" służący do identyfikacji instytucji oświatowych z dyrektorem i absolwentem, a nie populacji poszczególnych szkół, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Reforma 1.4: Reforma systemu „orientacji”

Celem reformy jest wprowadzenie modułów orientacyjnych (co najmniej 30 godzin rocznie) dla czwartej i piątej klasy szkoły średniej II stopnia. Głównym celem jest wspieranie uczniów w podejmowaniu świadomego wyboru między kontynuowaniem studiów a dalszym szkoleniem zawodowym (ITS) przed ich wejściem na rynek pracy. Reforma przewiduje również utworzenie cyfrowej platformy orientacji, związanej z ofertą szkolnictwa wyższego oferowaną przez uczelnie wyższe i instytuty szkolenia zawodowego (ITS).

Inwestycja 1.6: Aktywna orientacja w przejściu między szkołą a uniwersytetem

Środek ten ma na celu ułatwienie i zachęcenie do przejścia od szkoły średniej II stopnia do szkoły wyższej oraz zmniejszenie liczby osób przedwcześnie kończących studia, co przyczyni się do zwiększenia liczby absolwentów. Oczekuje się, że inwestycje przyczynią się do podniesienia wskaźników sukcesu (umiejętności szkolnej, podniesienia poziomu wykształcenia, liczby uczniów przyjętych do kolejnego roku akademickiego itp.) oraz do zmniejszenia różnic w traktowaniu kobiet i mężczyzn, zarówno pod względem zatrudnienia, jak i uczestnictwa w szkolnictwie wyższym we wszystkich dziedzinach.

Inicjatywa ta przewiduje zapewnienie wszystkim uczniom szkół średnich, począwszy od trzeciego roku, kursów wspierających wybór szkolnictwa wyższego, ułatwiających lepsze dopasowanie ścieżki przygotowania do ścieżki zawodowej oraz pomagających uczniom w przechodzeniu na szkołę szkolną i uniwersytet. Wykłady są prowadzone przez profesorów szkół wyższych i wydawane studentom w trzecim, czwartym i piątym roku szkoły średniej II stopnia. Zrównoważony rozwój osiąga się poprzez rozszerzenie szkoleń na profesorów szkół średnich, tak aby po zakończeniu tego trzyletniego programu wytyczne były dostępne dla pracowników wewnętrznych szkół średnich.

Inwestycja 1.7: Stypendia na dostęp do uczelni wyższych

Celem środka jest zapewnienie równego dostępu do edukacji poprzez ułatwienie dostępu do szkolnictwa wyższego studentom borykającym się z trudnościami społeczno-ekonomicznymi oraz stosunkowo wysokimi kosztami alternatywnymi zaawansowanych studiów w obliczu wczesnej transformacji na rynku pracy. W szczególności oczekuje się, że cel ten zostanie osiągnięty poprzez:

- liczba stypendiów wzrasta o 700 EUR, do 4000 EUR (średnio) na jednego studenta;
- stypendia dla większej liczby studentów, co znacznie zmniejsza różnicę w stosunku do średniego odsetka studentów otrzymujących stypendia w UE (około 25 % w porównaniu z zaledwie 12 studentami zarejestrowanymi obecnie we Włoszech), pomimo planowanego wzrostu wskaźnika skolaryzacji i liczby osób zatrzymanych we Włoszech.

Reforma 1.5: Reformy grup uniwersyteckich

Reforma przewiduje aktualizację uniwersyteckich programów nauczania, ograniczając istniejące sztywne granice, co poważnie ogranicza możliwość tworzenia ścieżek interdyscyplinarnych. Oczekuje się również, że reforma zwiększy możliwość wdrażania programów szkolenia zawodowego poprzez wprowadzenie innowacyjnych studiów wyższych ukierunkowanych na pracę .

Reforma 1.6: Umożliwienie reformy studiów wyższych

Reforma przewiduje uproszczenie procedury dostępu do zawodów, które wymagają rejestracji na zamówienie zawodowe za pomocą specjalnego egzaminu zawodowego. Środek ten przyczynia się do zharmonizowania końcowego krajowego egzaminu z każdego stopnia z odpowiednim egzaminem zawodowym, zapewniając tym samym ogólne i jasne zasady oraz zastępstwo.

Reforma 2.1: Rekrutacja nauczycieli

Reforma ma na celu ustanowienie nowego modelu rekrutacji nauczycieli, powiązanego z ponownym przemyśleniem ich kształcenia początkowego i całego okresu ich kariery zawodowej. Celem strategicznym tego środka jest osiągnięcie znaczącej poprawy jakości włoskiego systemu edukacji. W szczególności reforma uprości obecne procedury konkurencji publicznej. Środki te wprowadzają wyższe wymogi w zakresie dostępu do zawodu nauczyciela, skuteczniejsze ramy mobilności dla nauczycieli, ograniczenie nadmiernej mobilności oraz wyraźny związek między rozwojem kariery i oceną wyników a ustawicznym doskonaleniem zawodowym.

Reforma 2.2: Wyższe wykształcenie 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 zakresie ustawicznego rozwoju zawodowego i zawodowego. Przewiduje utworzenie wykwalifikowanego organu odpowiedzialnego za wydawanie wytycznych zgodnie z normami europejskimi oraz za selekcję i koordynację inicjatyw szkoleniowych, w miarę możliwości łącząc je z postępami zawodowymi, jak przewidziano w reformie rekrutacyjnej - reformie 2.1: Zatrudnienie nauczycieli, uwzględnione 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 dydaktyczności, a także umiejętności cyfrowych i dydaktycznych kadry szkolnej. Interwencja przewiduje:

- stworzenie systemu ustawicznego szkolenia nauczycieli i kadry szkolnej na potrzeby transformacji cyfrowej;
- Przyjęcie krajowych ram odniesienia dla zintegrowanego nauczania cyfrowego w celu promowania przyjmowania programów nauczania kompetencji cyfrowych we wszystkich szkołach.

Działania przewidują szkolenie około 650 000 nauczycieli i pracowników szkół, utworzenie około 20 000 kursów szkoleniowych w ciągu pięciu lat oraz utworzenie lokalnych ośrodków szkoleniowych. Wszystkie z ponad 8 000 instytucji oświatowych we Włoszech są zaangażowane w projekty szkoleniowe.

Inwestycja 3.1: Nowe umiejętności i nowe języki

Celem interwencji jest włączenie na wszystkich poziomach programów nauczania w szkołach, metod i treści opracowanych w celu wzmocnienia umiejętności w zakresie nauk ścisłych, technologii, inżynierii i matematyki oraz umiejętności cyfrowych i innowacyjnych. Środek ten koncentruje się na studentach płci żeńskiej i przewiduje pełne podejście interdyscyplinarne. Interwencja ma na celu zagwarantowanie równych szans i równości płci

pod względem podejścia metodologicznego i działań w zakresie orientacji w dziedzinie nauk ścisłych, technologii, inżynierii i matematyki.

Oczekuje się, że środek ten wzmocni umiejętności językowe uczniów i nauczycieli poprzez rozszerzenie programów doradczych i informacyjnych dotyczących programu Erasmus+ przy wsparciu Krajowego Instytutu Dokumentacji, Innowacji i Badań Edukacyjnych Erasmus+ (INDIRE) i jego sieci ambasadorów.

Należy również opracować system cyfrowy w celu monitorowania znajomości języków na szczeblu krajowym przy wsparciu odpowiednich podmiotów certyfikujących.

Inwestycja 3.2: Szkoła 4.0: innowacyjne szkoły, okablowanie, nowe klasy i warsztaty

Środek ten ma na celu modernizację placówek szkolnych w elastycznych i cyfrowych środowiskach edukacyjnych, za pomocą zaawansowanych technologicznie warsztatów i procesu uczenia się opartego na pracy. Środek ten przyspieszy cyfrową transformację włoskiego systemu szkolnictwa poprzez cztery inicjatywy:

- Przekształcenie około 100 000 tradycyjnych klas w połączone środowiska edukacyjne wraz z wprowadzeniem powiązanych urządzeń edukacyjnych
- Stworzenie warsztatów dla zawodów cyfrowych w drugim cyklu
- Cyfryzacja administracji szkolnej
- Okablowanie wewnętrzne ok. 40 000 budynków szkolnych i związanych z nimi urządzeń

Inwestycja 3.3: Bezpieczeństwo budynków szkolnych i plan odbudowy strukturalnej

Głównym celem środka jest przyczynienie się do odbudowy klimatu poprzez zwiększenie bezpieczeństwa i zużycia energii w budynkach szkolnych. W szczególności środek ten przyczynia się do poprawy klas energetycznych i prowadzi do zmniejszenia zużycia i emisji CO2, a także do zwiększenia strukturalnego bezpieczeństwa budynków. Szczególną uwagę zwraca się na obszary znajdujące się w najtrudniejszej sytuacji w celu zwalczania i eliminowania nierównowagi gospodarczej i społecznej. Inwestycja nie obejmuje zakupu kotłów na gaz ziemny.

Inwestycja 3.4: Nauczanie i zaawansowane umiejętności uniwersyteckie

Środek ma na celu zakwalifikowanie i wprowadzenie innowacji w programach uniwersyteckich (w tym programach doktoranckich) poprzez trzy cele strategiczne: cyfryzacja; „kultura innowacji”; umiędzynarodowienie.

W szczególności wdraża się następujące poddziałania:

- Do 500 doktorantów zapisuje się w ciągu 3 lat (100 + 200 + 200) w programach poświęconych transformacji cyfrowej i środowiskowej.
- Utworzenie trzech ośrodków nauczania i uczenia się w celu poprawy umiejętności nauczycieli (w tym umiejętności cyfrowych) na uniwersytetach i w szkołach;
- Utworzenie trzech centrów edukacji cyfrowej (DEH) w celu poprawy zdolności systemu szkolnictwa wyższego do oferowania edukacji cyfrowej studentom i pracownikom uniwersyteckim;
- Wzmocnienie szkół wyższych
- Realizacja dziesięciu transnarodowych inicjatyw edukacyjnych - TNE - we współpracy z Ministerstwem Spraw Zagranicznych i Współpracy Międzynarodowej

- Internacjonalizacja instytucji szkolnictwa wyższego artystycznego i muzycznego (AFAM) poprzez wspieranie 5 projektów umiędzynarodowienia prowadzonych przez instytucje AFAM w celu promowania ich roli za granicą w ochronie i promowaniu kultury włoskiej

Reforma 4.1: Dyplom doktorski Reforma programów

Reforma ma na celu aktualizację rozporządzenia w sprawie programów doktoranckich, uproszczenie procedur angażowania przedsiębiorstw, ośrodków badawczych w programy doktoranckie oraz wzmocnienie badań stosowanych. Proponowana reforma jest zintegrowana ze wszystkimi inwestycjami związanymi z programami doktoranckimi w dziedzinie docelowej „Edukacja i badania naukowe".

Inwestycja 4.1: Zwiększenie liczby i możliwości kariery doktorantów (nastawione na badania naukowe, administracja publiczna i dziedzictwo kulturowe)

Środek ten ma na celu zwiększenie zasobów kapitału ludzkiego przeznaczonego na działalność badawczą, administrację publiczną i dziedzictwo kulturowe. Inwestycja przewiduje utworzenie 1200 dodatkowych programów stypendiów ogólnych przyznawanych rocznie (powyżej trzech lat), 1 000 dodatkowych programów stypendiów doktoranckich w administracji publicznej rocznie (ponad trzy lata) oraz co najmniej 200 nowych programów stypendiów doktoranckich w dziedzinie dziedzictwa kulturowego rocznie (ponad trzy lata).

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M4C1-1	Reforma 1.5: Reforma grup uniwersyteckich; Reforma 1.6: Umożliwienie reformy dyplomów uniwersyteckich; Reforma 4.1: Dyplom doktorski Reforma programów	Kamień milowy	Wejście w życie reform systemu szkolnictwa wyższego w celu poprawy wyników kształcenia (prawo pierwotne) w odniesieniu do: a) umożliwianie uzyskania dyplomu ukończenia studiów wyższych; b) grupy dyplomów uniwersyteckich; c) reforma programów doktoranckich	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie reform	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2021	Reformy powinny zawierać przynajmniej następujące elementy kluczowe: (i) inicjatywy mające na celu zreformowanie grup dyplomów wyższych uczelni poprzez zwiększenie elastyczności w celu zaspokojenia zmieniającego się zapotrzebowania na umiejętności na rynku pracy; (ii) inicjatywy na rzecz reformy dyplomów uniwersyteckich, uproszczenia i przyspieszenia dostępu do zawodów; inicjatywy na rzecz reformy programów studiów doktoranckich w celu większego zaangażowania przedsiębiorstw i pobudzenia badań stosowanych; Środki mające na celu

										reformę systemu szkolnictwa wyższego, w tym wzmocnienie powiązań i możliwości przekwalifikowania zawodowego (lauree professionalizzanti), aby zaspokoić zapotrzebowanie rynku pracy na kompetencje techniczne
M4C1-2	Inwestycja 1.7: Stypendia na dostęp do uczelni wyższych	Kamień milowy	Wejście w życie dekretów ministerialnych dotyczących reformy stypendiów w celu zwiększenia dostępu do szkolnictwa wyższego	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie reformy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2021	Rozporządzenia ministerialne przyjęte przez Ministerstwo Uniwersytetu i Badań Naukowych w sprawie reformy stypendiów ułatwią dostęp do szkolnictwa wyższego utalentowanym studentom znajdującym się w trudnej sytuacji społeczno-ekonomicznej, podwyższą kwotę stypendiów i liczbę beneficjentów do dnia 31 grudnia 2024 r. Studenci ci są identyfikowani na podstawie wskaźnika ISEE - Indicatore della Situazione Economica Equivalente.
M4C1-3	Reforma 2.1: Rekrutacja nauczycieli	Kamień milowy	Wejście w życie reformy dotyczącej zawodu nauczyciela.	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie reformy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q2	2022	Zmienione ramy prawne przyciągają, zatrudniają i motywują wysokiej jakości nauczycieli, w szczególności poprzez: (i) Poprawę systemu rekrutacji

										(ii) wprowadzenie wyższych kwalifikacji w zakresie nauczania w celu uzyskania dostępu do zawodu nauczyciela w szkole średniej; (iii) Ograniczenie nadmiernej mobilności nauczycieli (w interesie ciągłości nauczania); (iv) określenie ścieżki kariery wyraźnie powiązanej z oceną wyników i ciągłym doskonaleniem zawodowym.
M4C1-4	Inwestycja 3.2: Szkoła 4.0: innowacyjne szkoły, okablowanie, nowe klasy i warsztaty	Kamienie milowe	Szkoła 4.0 Plan na rzecz transformacji cyfrowej włoskiego systemu szkolnictwa został przyjęty	Ministerstwo Edukacji - dekret w sprawie przyjęcia planu dla szkoły 4.0	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q2	2022	Plan „Szkoła 4.0” przyjęty przez Ministerstwo Edukacji w celu wspierania cyfrowej transformacji włoskiego systemu szkolnictwa obejmuje: a) przekształcenie 100 000 klas w innowacyjne środowiska edukacyjne b) tworzenie laboratoriów dla nowych zawodów cyfrowych we wszystkich szkołach średnich. c Działanie a) ma na celu przekształcenie przestrzeni szkolnej przeznaczonej dla tradycyjnych klas w innowacyjne, adaptacyjne i

										elastyczne środowisko edukacyjne, połączone, zintegrowane z technologiami cyfrowymi, fizycznymi i wirtualnymi. W ramach inwestycji wszystkie najbardziej innowacyjne technologie nauczania (takie jak urządzenia do kodowania i robotyki, urządzenia wirtualnej rzeczywistości i zaawansowane urządzenia cyfrowe do nauczania sprzyjającego włączeniu społecznemu) zostaną włączone do co najmniej 100 tys. klas w szkołach podstawowych i średnich wykorzystywanych do nauczania. Działanie b) zakłada utworzenie co najmniej jednego laboratorium dla zawodów cyfrowych w każdej szkole średniej, laboratorium ściśle powiązanego 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, cyberbezpieczeństwo, niebieska i zielona gospodarka). . Co najmniej 40 % szkół będących beneficjentami znajduje się na południu Włoch.
M4C1-5	Reforma 1.3: Reorganizacja systemu szkolnictwa; Reforma 1.2: Reforma systemu szkolnictwa wyższego (ITS); Reforma 1.1: Reforma instytutów technicznych i zawodowych; Reforma 1.4: Reforma systemu „orientacji”	Kamienie milowe	Wejście w życie reform systemu szkolnictwa podstawowego i średniego w celu poprawy wyników kształcenia	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie reform	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2022	Reformy prawa pierwotnego systemu szkolnictwa podstawowego i średniego w celu poprawy wyników kształcenia (przez prawodawstwo pierwotne) obejmują co najmniej następujące kluczowe elementy: (i) inicjatywy na rzecz reformy organizacji systemu edukacji w celu dostosowania się do zmian demograficznych (takich jak liczba szkół i liczby uczniów/nauczycieli) (ii) inicjatywy na rzecz reformy systemu orientacji w celu zminimalizowania odsetka osób przedwcześnie kończących naukę w szkolnictwie wyższym; (iii) Inicjatywy na rzecz wzmocnienia kształcenia

										zawodowego na poziomie średnim (Istituti tecnico-professionali), w tym przyjęcie nowego programu nauczania i ich ukierunkowanie na innowacyjność krajowego planu przemysłu 4.0 (Ministero dello Sviluppo economico, Decreto 26 Maggio 2020) ; (iv) inicjatywy na rzecz szkolenia kadry kierowniczej szkół, nauczycieli i personelu administracyjnego/technicznego oraz utworzenie Szkoły Zaawansowanej Trzeciego Stopnia, mającej na celu poprawę jakości nauczania; (v) inicjatywy na rzecz integracji działań, metodologii i treści mających na celu opracowanie i wzmocnienie programów nauczania w zakresie nauk ścisłych, technologii, inżynierii i matematyki (STEM), umiejętności cyfrowych i innowacyjnych we wszystkich cyklach kształcenia, od przedszkola po szkoły średnie II stopnia, w celu zwiększenia liczby

										osób rozpoczynających naukę w programach studiów wyższych, w szczególności w przypadku kobiet. W celu zadowalającej realizacji tego celu, prawodawstwo zawiera obowiązkowe terminy wydania prawa wtórnego, wytyczne i wszystkie niezbędne przepisy wykonawcze (monitorowanie przez bazę danych Ministerstwa Edukacji) w celu zapewnienia sprawnego wdrożenia.
M4C1-6	Reforma 2.2: Wyższe wykształcenie wyższe i kształcenie ustawiczne dla kadry kierowniczej szkół, nauczycieli, personelu administracyjnego i techniczneg	Kamień milowy	Wejście w życie przepisów mających na celu stworzenie wysokiej jakości systemu szkoleń dla szkół.	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie ustawy.	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2022	Prawodawstwo zawiera przepisy mające na celu stworzenie systemu szkoleń wysokiej jakości dla kadry szkolnej zgodnie z ciągłym rozwojem zawodowym i zawodowym, ustanowienie wykwalifikowanego organu odpowiedzialnego za wytyczne dotyczące szkolenia personelu szkolnego, wybór i koordynację inicjatyw szkoleniowych oraz powiązanie ich z postępami zawodowymi, jak

	o									przewidziano w reformie rekrutacyjnej. Wdrożenie systemu kształcenia wstępnego i ustawicznego powinno umożliwić przezwyciężenie obecnego rozdrobnienia ścieżek szkoleniowych, które obecnie nie posiadają ujednoliconej strategii krajowej.
M4C1-7	Inwestycja 1.4: Nadzwyczajna interwencja mająca na celu zmniejszenie różnic terytorialnych w I i II cyklach szkół średnich oraz rozwiązanie problemu przedwczesnego kończenia nauki	Wartość docelowa	Studenci lub młodzi ludzie, którzy uczestniczyli w działaniach mentorskich lub kursach podyplomowych	Zapewnia się mentoring	Numer	0	820 000	Q4	2024	Realizacja działań mentorskich dla co najmniej 470 000 młodych ludzi zagrożonych przedwczesnym kończeniem nauki oraz dla co najmniej 350 000 młodych ludzi, którzy już zakończyli naukę. Interwencja zapewnia: —Podział płci i podział terytorialny; — Wprowadzenie platformy dla działań mentorskich i szkoleniowych dostępnych online w celu wsparcia realizacji działań mentorskich . Rozpoczęcie kursów podyplomowych (kwalifikacje

										ukierunkowane na zatrudnienie) - Rozpoczęcie kursów podyplomowych (kwalifikacje ukierunkowane na zatrudnienie) — inicjatywa obejmuje całe terytorium kraju, ze szczególnym uwzględnieniem obszarów zagrożonych (terytoria interwencji charakteryzują się opóźnieniami w nauce, niskim statusem społeczno-ekonomicznym rodzin, wysokim poziomem przedwczesnego kończenia nauki). — Mentorowanie środków mających na celu przezwyciężenie różnic terytorialnych i nierówności w zakresie równego dostępu do edukacji i sukcesów w szkoleniach zostanie podjęte w szczególności w odniesieniu do szkół i sytuacji szkolnych, w których występuje również większa liczba osób przedwcześnie kończących naukę związana z tą sytuacją społeczną.
M4C1-8	Inwestycja 1.3: Plan	Kamień	Udzielanie zamówień na działania		nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyc	Q1	2024	Udzielanie zamówień na działania związane z

	poprawy infrastruktury sportowej w szkole	milowy	związane z budową i remontem obiektów sportowych i sal treningowych przewidzianych w dekrecie Ministerstwa Edukacji	Powiadomienie przez beneficjentów jednostek samorządu terytorialnego o finansowaniu wszystkich zamówień publicznych na kwalifikujące się interwencje			zy			budową i remontem obiektów sportowych i gimnazjów zgodnie z warunkami określonymi w dekrecie ministerstwa edukacji i w następstwie przetargu publicznego. Udzielenie zamówienia jest zgodne z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczonych oraz wymóg zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska. Plan inwestycyjny zakłada budowę i remont obiektów sportowych i gimnazjów towarzyszących szkołom w celu zwiększenia oferty edukacyjnej i wzmocnienia placówek szkolnych, co przyczyni się do wydłużenia czasu zajęć szkolnych. Oczekuje się, że inicjatywa ta przyczyni się do integracji szkoły z okolicznymi obszarami oraz do poprawy uprawiania sportu i ruchu samochodowego.

M4C1-9	Inwestycja 1.1: Plan dotyczący żłobków i przedszkoli oraz usług wczesnej edukacji i opieki nad dzieckiem	Kamień milowy	Udzielanie zamówień na budowę, remont i zapewnienie bezpieczeństwa żłobków, przedszkoli oraz usług wczesnej edukacji i opieki nad dzieckiem	Powiadomienie przez beneficjentów jednostek samorządu terytorialnego o finansowaniu wszystkich zamówień publicznych na kwalifikujące się interwencje	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q2	2023	Udzielanie zamówień i dystrybucja terytorialna w odniesieniu do usług w zakresie opieki nad dziećmi, przedszkoli, wczesnej edukacji i opieki nad dzieckiem. Wyboru dokonuje się zgodnie z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczenia 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 (ITS);	Kamień milowy	Wejście w życie rozporządzeń w celu skutecznego wdrożenia i stosowania wszystkich środków dotyczących reform szkolnictwa podstawowego, średniego i wyższego, w razie potrzeby	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie rozporządzeń.	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2023	Prawo wtórne obejmuje wszystkie regulacje niezbędne do skutecznego wdrożenia i stosowania wszystkich środków dotyczących reform szkolnictwa podstawowego, średniego i wyższego: - Reformy systemu szkolnictwa wyższego w celu poprawy wyników kształcenia (prawo pierwotne) w zakresie: a) umożliwianie uzyskania dyplomu ukończenia studiów wyższych; b) grupy

	Reforma 1.1: Reforma instytutów technicznych i zawodowych; Reforma 1.4: Reforma systemu „orientacji”; Reforma 1.5: Reforma grup uniwersyteckich; Reforma 1.6: Umożliwienie reformy stopni naukowych na uniwersytetach									dyplomów uniwersyteckich; c) reforma programów doktoranckich; - Dekrety ministerialne dotyczące reformy stypendiów w celu zwiększenia dostępu do szkolnictwa wyższego; - Reforma dotycząca zawodu nauczyciela; - Reformy systemu szkolnictwa podstawowego i średniego w celu poprawy wyników kształcenia; - Przepisy mające na celu stworzenie wysokiej jakości systemu szkoleń dla szkół.
M4C1-11	Inwestycja 1.7: Stypendia na dostęp do uczelni wyższych	Wartość docelowa	Przyznane stypendium uniwersyteckie	nie dotyczy	Numer	256 0000	3 000 00	Q4	2023	Stypendia przyznawane są co najmniej 300 tys. studentów. co najmniej 75 % beneficjentów powinny to być kobiety, długotrwale bezrobotni, osoby niepełnosprawne lub osoby

										w wieku poniżej 30 lat, a co najmniej 0,3 mln szkoleń GOL powinno dotyczyć umiejętności cyfrowych. W ramach tego projektu należy dążyć do zintegrowania polityki wkładu z polityką dotyczącą wsparcia badań poprzez: - zwiększenie średniej wartości stypendiów o 700 EUR; - finansowanie stypendiów dla większej liczby studentów. .
M4C1-12	Inwestycja 4.1: Zwiększenie liczby i możliwości kariery doktorantów (nastawione na badania naukowe, administracja publiczna i dziedzictwo kulturowe)	Wartość docelowa	Programy stypendiów doktoranckich przyznawane rocznie (powyżej trzech lat)	nie dotyczy	Numer	9 000	16 200	Q4	2024	Co najmniej 1200 dodatkowych programów stypendiów doktoranckich przyznawanych rocznie w ciągu trzech lat); przyznaje się co najmniej 1000 dodatkowych programów stypendiów doktoranckich w administracji publicznej rocznie (powyżej trzech lat); co najmniej 200 nowych programów stypendiów doktoranckich związanych z dziedzictwem kulturowym przyznaje się rocznie (powyżej trzech lat). Poziom bazowy określono jako aktualną (zaokrągloną)

										liczbę studentów studiów doktoranckich rozpoczynających co roku program we Włoszech. a) doktor powinien być zaprojektowany w taki sposób, aby w większym stopniu angażował przedsiębiorstwa i wspierał badania stosowane; b) doktorat administracji publicznej jest zgodny z ramami regulacyjnymi, które mają zostać wdrożone we współpracy z Ministerstwem Administracji Publicznej. Doktorat w administracji publicznej może być oferowany w różnych klasach doktora określonych przez CUN, Consiglio Universitario Nazionale (np. Prawo, ekonomia i statystyka, nauki polityczne i społeczne), w zakresie, w jakim ma to na celu dalsze zakwalifikowanie kandydata do przyczynienia się do rozwoju udoskonalonych systemów rządowych.

										c) doktoranci w dziedzinie dziedzictwa kulturowego przestrzegają ram, które zostaną określone w ścisłej współpracy z Ministerstwem Kultury (takich jak antyki, filologia, literatura, historia sztuki i historia, filozofia, Pedagogy i psychologia, określone przez CUN, Consiglio Universitario Nazionale).
M4C1-13	Inwestycja 2.1: Zintegrowane cyfrowe nauczanie i szkolenia w zakresie transformacji cyfrowej dla pracowników szkół;	Wartość docelowa	Szkolenie kadry kierowniczej szkół, nauczycieli i personelu administracyjnego	nie dotyczy	Numer	0	650 000	Q4	2024	Przeszkolono co najmniej 650 000 kierowników szkół, nauczycieli i pracowników administracyjnych Zintegrowane kształcenie cyfrowe i szkolenie kadry szkolnej w transformacji cyfrowej (650 000 nauczycieli, kierowników i pracowników administracyjnych, przeszkolonych ogółem).
M4C1-14	Reforma 2.1: Rekrutacja nauczycieli	Wartość docelowa	Nauczyciele zatrudnieni w ramach zreformowanego systemu rekrutacji	nie dotyczy	Numer	0	70 000	Q4	2024	Co najmniej 70 000 nauczycieli zatrudnionych w ramach zreformowanego systemu rekrutacji
M4C1-15	Inwestycja 1.7: Stypendia	Wartość docelo	Przyznane stypendia na studia uniwersyteckie	nie dotyczy	Numer	296 000	336 000	Q4	2024	Co najmniej 336 000 studentów korzystających ze stypendiów.

	na dostęp do uczelni wyższych	wa								W ramach tego projektu dąży się do zintegrowania polityki wkładu z polityką dotyczącą wsparcia badań poprzez: - zwiększenie średniej wartości stypendiów o 700 EUR; - finansowanie stypendiów dla większej liczby studentów.
M4C1-16	Inwestycja 3.1: Nowe umiejętności i nowe języki	Wartość docelowa	Szkoły, które uruchomiły projekty poradnictwa w dziedzinie nauk ścisłych, technologii, inżynierii i matematyki w 2024/25 r.	nie dotyczy	Numer	0	8 000	Q2	2025	Co najmniej 8 000 szkół, które uruchomiły projekty poradnictwa w dziedzinie nauk ścisłych, technologii, inżynierii i matematyki. Projekty mają na celu rozwój i cyfryzację krajowej platformy cyfrowej STEM mającej na celu pełne wdrożenie programu, monitorowanie i rozpowszechnianie informacji i danych (dezagregowanych według kryterium płci), począwszy od szkół przedszkolnych i podstawowych, aż do pierwszej i drugiej szkoły średniej, po instytuty i uczelnie techniczne i zawodowe.

M4C1-17	Inwestycja 3.1: Nowe umiejętności i nowe języki	Wartość docelowa	Coroczne kursy językowe i metodologiczne prowadzone dla nauczycieli	nie dotyczy	Numer	0	1000	Q2	2025	Co najmniej 1000 corocznych kursów językowych i metodologicznych dla wszystkich nauczycieli
M4C1-18	Inwestycja 1.1: Plan dotyczący żłobków i przedszkoli oraz usług wczesnej edukacji i opieki nad dzieckiem	Wartość docelowa	Nowe miejsca dla usług edukacyjnych i wczesnej opieki nad dzieckiem (od zera do sześciu lat)	nie dotyczy	Numer	0	264 480	Q4	2025	Co najmniej 264 480 nowych miejsc dla usług edukacyjnych i wczesnej opieki nad dzieckiem (od zera do sześciu lat) Plan budowy i przebudowy przedszkoli ma na celu zwiększenie liczby dostępnych miejsc i zwiększenie liczby usług edukacyjnych w wieku od zera do sześciu lat.
M4C1-19	Inwestycja 3.2: Szkoła 4.0: innowacyjne szkoły, okablowanie, nowe klasy i warsztaty	Wartość docelowa	Dzięki szkole 4.0 klasy są przekształcane w innowacyjne środowiska edukacyjne.	nie dotyczy	Numer	0	100 000	Q4	2025	Liczba sal lekcyjnych przekształconych w innowacyjne środowiska edukacyjne w ramach planu „Szkoła 4.0” Działanie ma na celu przekształcenie przestrzeni szkolnej wykorzystywanej w tradycyjnych klasach w innowacyjne, adaptacyjne i elastyczne środowisko edukacyjne, połączone i zintegrowane z

										technologiami cyfrowymi, zarówno fizycznymi, jak i wirtualnymi. W ramach inwestycji wszystkie najbardziej innowacyjne technologie nauczania (takie jak urządzenia do kodowania i robotyki, urządzenia wirtualnej rzeczywistości i zaawansowane urządzenia cyfrowe do nauczania sprzyjającego włączeniu społecznemu) zostaną włączone do co najmniej 100 tys. klas w szkołach podstawowych i średnich wykorzystywanych do nauczania.
M4C1-20	Inwestycja 1.5: Rozwój systemu szkolnictwa wyższego (ITS)	Wartość docelowa	Liczba uczniów/studentów/słuchaczy uczestniczących w systemie szkolenia zawodowego (ITS)	nie dotyczy	Numer	11 000	22 000	Q4	2025	Roczny wzrost liczby studentów uczestniczących w systemie szkolenia zawodowego (100 %). Zadowalająca realizacja celu będzie również zależała od zwiększenia liczby operacyjnych systemów szkolenia zawodowego (+208 ITS).
M4C1-21	Inwestycja 1.2: Plan wydłużenia pełnego	Wartość docelowa	Struktury przyjmujące uczniów po zakończeniu nauki szkolnej	nie dotyczy	Numer	0	1 000	Q2	2026	Co najmniej 1000 struktur, które mogą ułatwić wydłużenie czasu szkolnego

	wymiaru czasu pracy									i otwarcie szkół na terytorium poza godzinami zajęć szkolnych: budowa i modernizacja stołówek w celu zwiększenia liczby struktur ułatwiających wydłużenie czasu szkolnego i otwarcie szkół na terytorium poza godzinami zajęć szkolnych. Szczegółowe informacje na temat rozmieszczenia terytorialnego i rodzaju udostępnionej struktury.
M4C1-22	Inwestycja 1.3: Plan poprawy infrastruktury sportowej w szkole	Wartość docelowa	Sqm wybudowana lub odnowiona jest wykorzystywana jako gimnazjum lub obiekty sportowe	nie dotyczy	Numer	0	230 400	Q2	2026	Co najmniej 230 400 m² wybudowanych lub odnowionych w celu wykorzystania jako hale sportowe lub obiekty sportowe połączone ze szkołą Krajowy rejestr budynków szkolnych i dane pochodzące z monitorowania GPU, ważne w ramach trzyletniego programu krajowego
M4C1-23	Inwestycja 3.4: Nauczanie i zaawansowane umiejętnoś	Wartość docelowa	Nowe doktoraty przyznawane na okres trzech lat w ramach programów poświęconych transformacji	nie dotyczy	Numer	0	500	Q2	2026	Co najmniej 500 nowych doktorantów przyznawanych na okres trzech lat w ramach programów poświęconych transformacji cyfrowej i

	ci uniwersyteckie		cyfrowej i środowiskowej							środowiskowej Projekt ma na celu zakwalifikowanie i wprowadzenie innowacyjnych ścieżek uniwersyteckich (i doktoranckich) za pomocą dźwigni: a) cyfryzacja; b) „kultura innowacji”; c) internacjonalizacja, działająca w odniesieniu do: - ogólnodostępne szkolenie cyfrowe (T1) (T2) - wzmocnienie roli uniwersytetów (T3) - wzmocnienie międzynarodowej współpracy naukowej (T4) i (T5)
M4C1-24	Inwestycja 1.6: Aktywna orientacja w przejściu między szkołą a uniwersytetem;	Wartość docelowa	Uczniowie, którzy wzięli udział w kursach przejściowych między szkołami a uniwersytetami	nie dotyczy	Numer	0	1 000 000	Q2	2026	Co najmniej 1 000 000 uczniów wzięło udział w kursach przejściowych z szkoły średniej na uniwersytet Jest to średnia szacunkowa liczba uczniów z Włoch zapisanych do szkół średnich w trzecim, czwartym i piątym roku w latach inwestycji. Głównym wkładem w te szacunki jest liczba przyjętych obecnie studentów oraz stopnie ukończenia studiów.

										Liczba uczniów biorących udział w aktywnej orientacji będzie monitorowana przez MUR. Celem jest to, by co najmniej 1 000 000 uczniów w ciągu ostatnich dwóch lat szkoły średniej wzięło udział w kursach przejściowych między szkołami a uniwersytetami.
M4C1-25	Inwestycja 1.4: Nadzwyczajna interwencja mająca na celu zmniejszenie różnic terytorialnych w I i II cyklach szkół średnich oraz rozwiązanie problemu przedwczesnego kończenia nauki	Wartość docelowa	Różnica wskaźnika przedwczesnego kończenia nauki w 2024 r. w szkolnictwie średnim	nie dotyczy	Odsetek	13,5	10,2	Q2	2026	Zmniejszenie różnic we wskaźniku przedwczesnego kończenia nauki w szkołach średnich do osiągnięcia średniej UE w 2019 r. (10,2 %)
M4C1-26	Inwestycja	Wartoś	Liczba odnowionych	nie dotyczy	Numer	0	2 784	Q2	2026	Odrestaurowano co najmniej

	3.3: Bezpieczeństwo budynków szkolnych i plan odbudowy strukturalnej	ć docelowa	budynków szkolnych				000			2784000 m² budynków szkolnych. Oczekuje się, że wraz z planem przebudowy budynków szkolnych pod względem konstrukcji i energii całkowita powierzchnia budynków szkolnych wyniesie 2 784 000 m², co odpowiada co najmniej 2100 budynków szkolnych.

J.3. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z pożyczki

Reforma 1.7: Reforma przepisów dotyczących mieszkalnictwa dla studentów i inwestycje w mieszkalnictwo studenckie

Celem reformy jest zachęcenie podmiotów prywatnych do tworzenia obiektów zakwaterowania dla studentów, przy czym Ministerstwo Uniwersytetu i Badań Naukowych wnosi część dochodów z wynajmu w ciągu pierwszych trzech lat funkcjonowania obiektów. Celem jest potrojenie do 2026 r. dostępnych miejsc dla uczniów pozaszkolnych z 40 tys. do ponad 100 tys.

Planowana inwestycja ma na celu zapewnienie powszechnego dostępu do infrastruktury mieszkaniowej, tak aby rozsądna liczba studentów mogła pozwolić na zaawansowane wykształcenie w preferowanej przez nich dziedzinie i miejscu niezależnie od ich sytuacji społeczno-ekonomicznej. Ma ona na celu dodanie 65 500 miejsc noclegowych do obecnych 40 000, co znacznie zmniejszy różnicę między Włochami a średnią UE w odniesieniu do odsetka studentów posiadających infrastrukturę mieszkaniową (18 % w porównaniu z obecnymi 3 % we Włoszech). Inwestycja nie obejmuje zakupu kotłów na gaz ziemny.

J.4. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji dotyczące 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	Poziom 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 mieszkalnictwa studenckiego.	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie ustawy.	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2021	Zmienione ustawodawstwo : Zmiana obecnych przepisów dotyczących mieszkalnictwa studenckiego (ustawa 338/2000 i dekret ustawodawczy 68/2012) w celu: (1). Wspieranie restrukturyzacji i renowacji obiektów zamiast nowych budynków od podstaw (z większym odsetkiem współfinansowania, obecnie na poziomie 50 %), przy czym przedstawione projekty mają zapewnić najwyższy poziom ochrony środowiska; (2). Uproszczenie, również dzięki cyfryzacji, prezentacji i wyboru projektów, a tym samym terminów ich realizacji; 3)ustanowienie w drodze ustawy odstępstwa od kryteriów określonych w

										ustawie nr 338/2000 w odniesieniu do procentu współfinansowania, który może wynosić: Przyznano. Reforma zostanie wdrożona poprzez wprowadzenie we włoskich ramach regulacyjnych dotyczących mieszkalnictwa studenckiego następujących istotnych zmian: 1. Otwarcie udziału w finansowaniu również dla inwestorów prywatnych (zgodnie z programem opisanym we wdrażaniu), umożliwiając również partnerstwo publiczno-prywatne, w ramach którego uniwersytet wykorzysta dostępne środki w celu wsparcia równowagi finansowej w inwestycjach w nieruchomości mieszkaniowe dla studentów; 2. Zapewnienie długoterminowej stabilności inwestycji prywatnych poprzez zagwarantowanie zmiany systemu opodatkowania z systemu stosowanego w przypadku usług hotelowych na system

										stosowany w odniesieniu do mieszkalnictwa socjalnego, poprzez ograniczenie korzystania z nowych miejsc zakwaterowania do celów mieszkaniowych dla studentów podczas roku akademickiego, ale umożliwienie korzystania z obiektów, w przypadku gdy nie są one potrzebne do celów hospitalizacji studentów. To z kolei pomoże w zapewnieniu nowego rodzaju zakwaterowania po przystępnych cenach; 3. Uzależnienie finansowania oraz dodatkowych ulg podatkowych (np. równego traktowania z mieszkalnictwem socjalnym) od korzystania z nowych lokali mieszkalnych przeznaczonych na mieszkalnictwo studenckie 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 prywatnych operatorów; 4. Ponowne zdefiniowanie norm dotyczących zakwaterowania studenckiego poprzez ponowne określenie wymogów prawnych dotyczących wspólnej przestrzeni dla każdego ucznia dostępnej w budynkach w zamian za lepiej wyposażone (jedno) pomieszczenia.
M4C1-28	Reforma 1.7: Reforma przepisów dotyczących mieszkalnictwa dla studentów i inwestycje w mieszkalnictwo studenckie	Wartość docelowa	Nowe miejsca noclegowe dla studentów w mieszkaniach studenckich	nie dotyczy	Numer	40 000	47 500	Q4	2022	Co najmniej 7 500 dodatkowych pomieszczeń noclegowych do spania utworzonych i przydzielonych na mocy ustawy 338/2000, zmienionej do dnia 31 grudnia 2021 r.
M4C1-29	Reforma 1.7: Reforma przepisów dotyczących	Kamień milowy	Wejście w życie reformy przepisów dotyczących mieszkalnictwa studenckiego.	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie reformy.	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2022	Reforma obejmuje: (1)otwarcie udziału w finansowaniu również dla inwestorów prywatnych, umożliwiając również

	mieszkalnictwa dla studentów i inwestycje w mieszkalnictwo studenckie									partnerstwo publiczno-prywatne, w ramach którego uniwersytet wykorzysta dostępne środki w celu wsparcia równowagi finansowej w inwestycjach w nieruchomości mieszkaniowe dla studentów; (2). Zapewnienie długoterminowej stabilności inwestycji prywatnych poprzez zagwarantowanie zmiany systemu opodatkowania z systemu stosowanego w przypadku usług hotelowych na system stosowany w odniesieniu do mieszkalnictwa socjalnego, poprzez ograniczenie korzystania z nowych miejsc zakwaterowania do celów mieszkaniowych dla studentów podczas roku akademickiego, ale umożliwienie korzystania z obiektów, w przypadku gdy nie są one potrzebne do celów gościnności studenckiej; (3). Uzależnienie finansowania, a także dodatkowych ulg podatkowych (takich jak równe traktowanie z mieszkalnictwem socjalnym) od korzystania z nowych lokali mieszkalnych dla

										studentów w całym horyzoncie inwestycyjnym oraz zgodności z ustalonymi górną granicą czynszów pobieranych od studentów nawet po wygaśnięciu specjalnych programów finansowania, które przyczyniają się do pobudzenia inwestycji prywatnych; (4). Ponowne zdefiniowanie norm dotyczących zakwaterowania studenckiego poprzez ponowne określenie wymogów prawnych dotyczących wspólnej przestrzeni dla każdego ucznia dostępnej w budynkach w zamian za lepiej wyposażone (jedno) pomieszczenia.
M4C1-30	Reforma 1.7: Reforma przepisów dotyczących mieszkalnictwa dla studentów i inwestycje w mieszkaln	Wartość docelowa	Miejsca noclegowe dla studentów utworzone i przydzielone zgodnie z istniejącym i nowym systemem legislacyjnym	nie dotyczy	Numer	47 500	60 000	Q2	2026	Co najmniej 60 000 dodatkowych miejsc noclegowych utworzonych i przydzielonych zgodnie z istniejącą ustawą nr 338/2000 i nowym systemem prawnym (reforma 1.7: Reforma przepisów dotyczących mieszkalnictwa studenckiego i inwestycji w mieszkalnictwo studenckie). Co najmniej 7 500

	ictwo studenckie									dodatkowych pomieszczeń do spania utworzonych i przydzielonych na mocy ustawy 338/2000, zmienionej do końca 2021 r. [podstawa 47 500]

K. ZADANIE 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 i wspieranie przejścia na gospodarkę opartą na wiedzy. Zapewnia on wsparcie dla 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: (i) poprawa bazy naukowej; (ii) silne powiązania biznesowe z nauką (transfer wiedzy i technologii; (iii) Wspieranie innowacji w przedsiębiorstwach (zwłaszcza MŚP, przedsiębiorstwa typu start-up).

Inwestycje i reformy w ramach tego komponentu przyczynią się do realizacji skierowanych do Włoch w latach 2020 i 2019 zaleceń dla poszczególnych krajów dotyczących potrzeby „ skoncentrowania polityki gospodarczej związanej z inwestycjami na badaniach naukowych i innowacjach oraz jakości infrastruktury" (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 3, 2019), „promowania inwestycji prywatnych w celu pobudzenia ożywienia gospodarczego” (zalecenie dla poszczególnych krajów 3, 2020), „skoncentrowania inwestycji na transformacji ekologicznej i cyfrowej, w szczególności na badaniach naukowych i innowacjach” (zalecenie 3, 2020 dla poszczególnych krajów).

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

Inwestycja 1.2: Finansowanie projektów przedstawianych przez młodych naukowców.

Celem inwestycji jest zapewnienie młodym naukowcom nowych możliwości utrzymania ich we Włoszech. Celem działania jest wspieranie działań badawczych maksymalnie 2100 młodych naukowców, na wzór Europejskiej Rady ds. Badań Naukowych (ERBN), stypendiów indywidualnych „Maria Skłodowska-Curie” (MSCA-IF) i pieczęci doskonałości, aby umożliwić im zdobycie wstępnego doświadczenia w zakresie odpowiedzialności za badania naukowe. Część wkładu jest związana z rekrutacją co najmniej jednego naukowca na czas nieokreślony, a część wkładu przeznaczana jest na krótkie okresy mobilności na potrzeby działań badawczych lub dydaktycznych w innych miejscach we Włoszech lub za granicą.

Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących 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) działania związane z paliwami kopalnymi, w tym zastosowania niższego szczebla[46]; (ii) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych nie niższych niż odpowiednie poziomy referencyjne[47]; (iii) działania związane

[46] Z wyjątkiem projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania 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 „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01).

[47] 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. Poziomy 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.

ze składowiskami odpadów, spalarniami[48] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[49]; oraz (iv) działania, 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 2.2: Partnerstwa w dziedzinie badań naukowych i innowacji - „Horyzont Europa"

Celem środka jest wspieranie projektów w zakresie badań, rozwoju i innowacji, określonych w szczegółowych zaproszeniach do uczestnictwa w partnerstwach europejskich w ramach programu „Horyzont Europa". Te ponadnarodowe inicjatywy badawcze mogą być ważną siłą napędową rozwoju badań i kontroli; I w kwestiach strategicznych dla ożywienia gospodarki włoskiej. Wsparcie koncentruje się w szczególności na następujących partnerstwach: (i) obliczenia wielkiej skali, (ii) kluczowe technologie cyfrowe, (iii) przejście na czystą energię; (iv) „niebieskie oceany - neutralna dla klimatu, zrównoważona i produktywna niebieska gospodarka"; (v) innowacyjne MŚP.

Środek ten, wdrażany przez Ministerstwo Rozwoju Gospodarczego MiSE, umożliwia kontynuację inicjatyw realizowanych za pośrednictwem Funduszu na rzecz Zrównoważonego Wzrostu, umożliwiając synergię między szczeblami administracji rządowej i różnymi źródłami finansowania.

Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących 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) działania związane z paliwami kopalnymi, w tym zastosowania niższego szczebla[50]; (ii) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych nie niższych niż odpowiednie poziomy referencyjne[51]; (iii) działania związane

---

48 Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w instalacjach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu ani do istniejących obiektów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych w celu składowania lub wykorzystania lub odzyskiwania materiałów z popiołów ze 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 obiektów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

49 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.

50 Z wyjątkiem projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania 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 „Nie powodować znaczących szkód" (2021/C58/01).

51 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. Poziomy odniesienia

ze składowiskami odpadów, spalarniami[52] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[53]; oraz (iv) działania, 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 3.3: Wprowadzenie innowacyjnych doktorantów, które odpowiadają na potrzeby przedsiębiorstw w zakresie innowacji i promują zatrudnianie naukowców przez przedsiębiorstwa

Celem środka jest zwiększenie umiejętności na wysokim poziomie, w szczególności w obszarach kluczowych technologii prorozwojowych, poprzez:

- Ustanowienie specjalnych programów doktoranckich z udziałem i zaangażowaniem przedsiębiorstw;
- Zachęty dla przedsiębiorstw do zatrudniania tymczasowych młodszych naukowców.

Ponadto przewiduje się również utworzenie centrum gospodarczego w celu gospodarczego wykorzystania badań prowadzonych przez doktoraty przemysłowe, zachęcając do tworzenia firm typu spin-off.

W szczególności środek ten, wdrażany przez MUR - Ministerstwo Uniwersytetów i Badań Naukowych, przewiduje uruchomienie 5 000 grantów doktoranckich na okres 3 lat, z prywatnym współfinansowaniem i zachętami dla przedsiębiorstw do zatrudnienia 20 000 zleceniobiorców lub naukowców. Ponadto te programy doktoranckie będą przedmiotem międzynarodowej oceny i porównania.

---

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.

52 Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w instalacjach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu ani do istniejących obiektów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych w celu składowania lub wykorzystania lub odzyskiwania materiałów z popiołów ze 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 obiektów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

53 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.

Reforma 1.1: Wdrażanie badań naukowych i kontroli; I wspierają działania na rzecz uproszczenia i mobilności

Reforma jest realizowana przez Ministerstwo Uniwersytetu i Badań Naukowych (MUR) oraz Ministerstwo Rozwoju Gospodarczego (MiSE) poprzez utworzenie międzyresortowej rady sterującej i wydanie dwóch rozporządzeń ministerialnych: (i) zwiększenie i wspieranie mobilności (poprzez zachęty) osób o wysokich kwalifikacjach (takich jak: naukowców i kierowników) między uniwersytetami, infrastrukturami badawczymi i przedsiębiorstwami oraz (ii) uproszczenia zarządzania funduszami badawczymi, iii) reformy ścieżki kariery naukowców w celu zwiększenia ich nacisku na działalność badawczą. Reforma przejdzie do bardziej systemowego podejścia do działań w zakresie badań i rozwoju, wychodząc poza obecną logikę realokacji zasobów poprzez sprzyjanie podejściu opartemu na współdzieleniu, i koncentruje się na uproszczeniu biurokracji w zarządzaniu funduszami przeznaczonymi na publiczno-prywatną działalność badawczą, wywierając znaczący wpływ dzięki unikaniu rozproszenia i fragmentacji priorytetów , wspieranego również przez pierwszy element misji. Publiczne instytucje badawcze odgrywają kluczową rolę zarówno jako liderzy projektów partnerstwa, kampanii krajowych i ekosystemów terytorialnych, jak i jako potencjalni uczestnicy zaproszeń do składania wniosków dotyczących funduszu PNR i funduszu infrastruktury.

K.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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M4C2-1	Inwestycja 1.2: Finansowanie projektów przedstawianych przez młodych naukowców.	Wartość docelowa	Liczba studentów, którym przyznano stypendium naukowe	nie dotyczy	Numer	50	300	Q4	2022	Przyznanie co najmniej 300 stypendiów badawczych studentom. Procedura wyboru obejmuje kryteria kwalifikowalności zapewniające zgodność wybranych projektów z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczonych oraz wymóg zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska. Zadowalająca realizacja celu będzie również uwzględniać fakt, że: Zatrudnia się co najmniej

										300 młodych naukowców.
M4C2-2	Inwestycja 2.2: Partnerstwa w dziedzinie badań naukowych i innowacji - „Horyzont Europa”	Wartość docelowa	Liczba projektów od przedsiębiorstw, które otrzymały dofinansowanie	nie dotyczy	Numer	11	205	Q4	2025	Przyznaje się co najmniej 205 projektów. Procedura wyboru przydzielenia robót budowlanych obejmuje: a) kryteria kwalifikowalności zapewniające zgodność wybranych projektów z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczonych oraz wymóg zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska. b) zobowiązanie, że wkład inwestycji w dziedzinie klimatu zgodnie z metodą określoną w załączniku VI do rozporządzenia (UE) 2021/241 stanowi co najmniej 60 % całkowitych kosztów inwestycji wspieranych z RRF.

										c) zobowiązanie, że cyfrowy wkład inwestycji zgodnie z metodą określoną w załączniku VII do rozporządzenia (UE) 2021/241 stanowi co najmniej 40 % całkowitych kosztów inwestycji wspieranych z RRF. d) zobowiązanie do składania sprawozdań z realizacji środka w połowie okresu funkcjonowania programu i zakończenia programu.
M4C2-3	Inwestycja 3.3: Wprowadzenie innowacyjnych doktorantów, które odpowiadają na potrzeby przedsiębiorstw w zakresie innowacji i promują zatrudnianie naukowców przez przedsiębiorstwa	Wartość docelowa	Liczba przyznanych stypendiów doktoranckich	nie dotyczy	Numer	0	15 000	Q4	2024	Przyznanie co najmniej 15 000 stypendiów doktoranckich. Wymogi krytyczne dotyczące identyfikacji innowacyjnych doktorantów muszą być zgodne z wcześniejszymi przepisami zawartymi w dekrecie ministerialnym 1540 z dnia 29 lipca 2016 r., w odniesieniu do realizacji przetargu na doktorantów innowacyjnych z

										konotacją przemysłową. Wymogi te obejmują: a) Obejmować obszary dyscyplinarne i tematyczne zgodne z potrzebami rynku pracy regionów zaangażowanych w program pod względem wysoko wykwalifikowanych pracowników; b) ich łączny czas trwania wynosi 3 lata; c) zapewnienie realizacji całego kursu doktoranckiego, szkoleniowego, badawczego i ewaluacyjnego w siedzibie administracyjnej i operacyjnej Uniwersytetu będącego beneficjentem, zlokalizowanego w regionach docelowych programu, bez uszczerbku dla okresów studiów i badań w przedsiębiorstwie i za granicą, zaplanowanych zgodnie z działaniami w zakresie szkoleń i badań przewidzianymi w biurach proponowanego

										przedmiotu; d) zapewnienie okresów studiów i badań w przedsiębiorstwie od co najmniej sześciu (6) miesięcy do maksymalnie osiemnastu (18) miesięcy; e) przewidywać okresy studiów i badań naukowych za granicą od co najmniej sześciu (6) miesięcy do maksymalnie osiemnastu (18) miesięcy; f) zapewnienie studentowi doktoranckiemu możliwości korzystania z wykwalifikowanych i szczególnych struktur operacyjnych i naukowych, zgodnie z prawem, do prowadzenia działalności naukowej i badawczej, w tym (jeżeli dotyczy danego rodzaju kursu) laboratoriów naukowych, bibliotek, baz danych itp.; g) zapewnienie realizacji działań dydaktycznych na rzecz doskonalenia językowego i informatycznego,

										zarządzania badaniami i znajomości europejskich i międzynarodowych systemów badawczych, poprawy wyników badań i zwiększenia własności intelektualnej; h) zapewnienie zaangażowania przedsiębiorstw w określanie kursu szkoleniowego również w kontekście szerszej współpracy z uniwersytetem; i) zapewnienie zgodności z zasadami horyzontalnymi (zrównoważenie środowiskowe; zrównoważonego rozwoju; równości szans i niedyskryminacji, dostępność dla osób niepełnosprawnych). Procedura wyboru obejmuje kryteria kwalifikowalności, które zapewniają zgodność wybranych projektów z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01)

										poprzez wykorzystanie listy wykluczonych oraz wymóg zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.
M4C2-4	Reforma 1.1: Wdrażanie badań naukowych i kontroli; I wspierają działania na rzecz uproszczenia i mobilności	Kamień milowy	Wejście w życie rozporządzeń ministerialnych w sprawie uproszczenia badań i rozwoju oraz mobilności związanej ze zwykłym funduszem finansowania.	Przepis dekretu wskazujący na wejście w życie ustawy	nie dotyczy	nie dotyczy		Q2	2022	Dekrety ministerialne zawierają następujące kluczowe elementy: (i) przejście na bardziej systemowe podejście do działań badawczo-rozwojowych poprzez nowy uproszczony model mający na celu wywarcie znaczącego wpływu poprzez unikanie rozproszenia i rozdrobnienia priorytetów; (ii) reformę prawodawstwa w celu zwiększenia mobilności wysoko wybitnych osobistości (takich jak naukowcy i kadra kierownicza) między uniwersytetami, infrastrukturą badawczą i przedsiębiorstwami; (iii) uproszczenie zarządzania funduszami; (iv) reforma ścieżki kariery naukowców w celu większego skupienia się

										na działalności badawczej.

K.3. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z pożyczki

Inwestycja 1.1: Fundusz na rzecz Krajowego Programu Badawczego (PNR) i projektów badawczych o istotnym znaczeniu narodowym (PRIN)

Celem funduszu jest wzmocnienie wsparcia dla badań naukowych określonego w Narodowym Programie Badawczym (PNR) na lata 2021-2027, aby zapewnić realizację strategicznych linii w dziedzinie badań naukowych. Główne obszary interwencji KPR odzwierciedlają sześć klastrów europejskiego programu ramowego w zakresie badań naukowych i innowacji na lata 2021-2027: (i) zdrowie; (ii) humanistyka, kreatywność, przemiany społeczne, społeczeństwo integracyjne; (iii) zabezpieczenie systemów zabezpieczenia społecznego; (iv) technologie cyfrowe, przemysł, przemysł lotniczy i kosmonautyczny; (v) klimat, energia, mobilność zgodna z zasadami zrównoważonego rozwoju; (vi) żywność, biogospodarka, zasoby naturalne, rolnictwo, środowisko.

Projekty badawcze o dużym znaczeniu narodowym (PRIN) są również finansowane przez trzy lata, które ze względu na swoją złożoność i charakter wymagają współpracy jednostek badawczych należących do uniwersytetów i instytucji badawczych (takich jak Krajowa Rada ds. Badań Naukowych). Finansowane projekty są wybierane przez Ministerstwo Uniwersytetu i Badań Naukowych na podstawie jakości profilu naukowego osób odpowiedzialnych, a także oryginalności, stosowności metodologicznej, wpływu i wykonalności projektu badawczego. Ten rodzaj działalności stymuluje rozwój inicjatyw badawczych na rzecz badań pionierskich oraz ściślejszą interakcję między uniwersytetami a instytucjami badawczymi.

Oczekuje się, że inwestycja sfinansuje do 2026 r. 5 350 projektów.

Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących 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) działania związane z paliwami kopalnymi, w tym zastosowania niższego szczebla[54]; (ii) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych nie niższych niż odpowiednie poziomy referencyjne[55]; (iii) działania związane ze składowiskami odpadów, spalarniami[56] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[57]; oraz (iv) działania, w przypadku których długoterminowe

[54] Z wyjątkiem projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania 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 „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01).

[55] 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. Poziomy 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] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w instalacjach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu ani do istniejących obiektów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych w celu składowania lub wykorzystania lub odzyskiwania materiałów z popiołów ze 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 obiektów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

[57] 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

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 1.3: Partnerstwa rozszerzone na uniwersytety, ośrodki badawcze, przedsiębiorstwa i finansowanie podstawowych projektów badawczych

W porównaniu z innymi europejskimi krajami partnerskimi szczególnie istotne wydają się niskie patenty i produkcja produktów typu spin-off we włoskim systemie badawczym i uniwersyteckim58. 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.

Celem inwestycji jest sfinansowanie do 15 głównych programów badań podstawowych prowadzonych przez szerokie sieci podmiotów publicznych i prywatnych. Inwestycja jest dostosowana do jednego z celów PNR, jakim jest promowanie pozytywnych zmian poprzez wykorzystanie wyników badań podstawowych. W odniesieniu do każdego programu prowadzone będą specjalne procesy zaangażowania zainteresowanych stron w celu zaangażowania obywateli , a także ułatwienia transferu technologii i wiedzy do terytoriów, przedsiębiorstw i administracji publicznych .

Oczekuje się, że inwestycje wzmocnią krajowe łańcuchy technologii i przyczynią się do ich udziału w strategicznych europejskich i globalnych łańcuchach wartości. Możliwe przykłady to: zrównoważona mobilność (zrównoważone baterie, materiały, logistyka itp.), alternatywne źródła energii, superprzewodniki, monitorowanie zmiany klimatu i zapobieganie jej, gospodarka o obiegu zamkniętym w przemyśle modowym, symbioza przemysłowa, ekoprojekt i projektowanie na rzecz zrównoważonego rozwoju, gospodarowanie odpadami, recykling i upcykling, różnorodność biologiczna, ekologiczne procesy produkcyjne, pojazdy autonomiczne, szczepionki, bioreaktory, nowe surowce, gospodarka wodna i ochrona dziedzictwa kulturowego. Oczekuje się, że każdy program będzie promował agregację małych i średnich przedsiębiorstw wokół dużych podmiotów prywatnych i publicznych ośrodków badawczych oraz będzie zachęcał do prowadzenia wspólnych i uzupełniających się działań badawczych. Projekty badawczo-rozwojowe będą obejmować inwestycje zarówno w kapitał ludzki, jak i rozwój badań podstawowych dla uniwersytetów, ośrodków badawczych i przedsiębiorstw.

Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01), kryteria kwalifikowalności zawarte w ramach przyszłych zaproszeń do składania wniosków wykluczają następujący wykaz działań: (i) działania związane z paliwami kopalnymi, w tym zastosowania niższego szczebla26; (ii) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych nie niższych niż odpowiednie poziomy referencyjne27; (iii) działania związane ze składowiskami odpadów, spalarniami28 i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów29; oraz (iv) działania, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może szkodzić środowisku naturalnemu. Zakres uprawnień wymaga ponadto, aby można było wybierać wyłącznie

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.

[58] OECD, Badania umiejętności pt. „Wspieranie przedsiębiorczości i innowacji w szkolnictwie wyższym we Włoszech”

działania zgodne z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.

Inwestycja 1.4: Wzmocnienie struktur badawczych i wspieranie tworzenia „krajowych liderów badań i innowacji" w zakresie kluczowych technologii prorozwojowych

Środek ten ma na celu finansowanie tworzenia krajowych ośrodków badawczych, wybranych w drodze procedur konkurencyjnych, zdolnych do osiągnięcia krytycznego progu zdolności w zakresie badań naukowych i innowacji poprzez współpracę uniwersytetów, ośrodków badawczych i przedsiębiorstw. Wyboru dokonuje się na podstawie konkurencyjnych zaproszeń, w których mogą uczestniczyć krajowe konsorcja kierowane przez lidera koordynującego, również z uwzględnieniem poprzedniej analizy.

Kluczowymi elementami każdego krajowego centrum będzie a) utworzenie i odnowienie odpowiednich obiektów badawczych b) zaangażowanie podmiotów prywatnych we wdrażanie i realizację projektów badawczych, c) wsparcie dla przedsiębiorstw typu start-up i wydzielonych przedsiębiorstw. Wyboru należy dokonać w drodze specjalnych zaproszeń, z których pierwsze zostanie ogłoszone do początku 2022 r. Wyboru między wnioskami o udział w zaproszeniach dokonuje się w sposób podobny do sposobu przyjętego przez Europejską Radę ds. Innowacji.

Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących 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) działania związane z paliwami kopalnymi, w tym zastosowania niższego szczebla59; (ii) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych nie niższych niż odpowiednie poziomy referencyjne60; (iii) działania związane ze składowiskami odpadów, spalarniami61 i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów62; oraz (iv) działania, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może szkodzić środowisku naturalnemu. Zakres uprawnień

[59] Z wyjątkiem projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania 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 „Nie powodować znaczących szkód" (2021/C58/01).

[60] 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. Poziomy 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.

[61] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w instalacjach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu ani do istniejących obiektów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych w celu składowania lub wykorzystania lub odzyskiwania materiałów z popiołów ze 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 obiektów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

[62] 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.

wymaga ponadto, aby można było wybierać 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 badań i innowacji";

Środek, wdrażany przez MUR, sfinansuje do 2026 r. "próby terytorialne B & I" (istniejące lub nowe), które zostaną wybrane na podstawie szczególnych procedur konkurencyjnych, ze szczególnym uwzględnieniem zdolności do promowania projektów zrównoważonego rozwoju społecznego. Każdy projekt musi obejmować następujące elementy: a) innowacyjne działania szkoleniowe prowadzone w synergii przez uniwersytety i przedsiębiorstwa, mające na celu zmniejszenie niedopasowania umiejętności wymaganych przez przedsiębiorstwa do umiejętności oferowanych przez uniwersytety, a także doktorantów przemysłowych; 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.

Projekty, które mają być finansowane, wybiera się na podstawie następujących kryteriów: (i) jakość naukowo-techniczna i jej spójność z kierunkiem terytorialnym; (ii) skuteczną zdolność stymulowania zdolności innowacyjnych przedsiębiorstw, w szczególności MŚP; (iii) zdolność do nawiązywania stosunków krajowych i międzynarodowych z głównymi instytucjami badawczymi i wiodącymi przedsiębiorstwami; (iv) skuteczna zdolność do angażowania społeczności lokalnych.

Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących 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) działania związane z paliwami kopalnymi, w tym zastosowania niższego szczebla[63]; (ii) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych nie niższych niż odpowiednie poziomy referencyjne[64]; (iii) działania związane ze składowiskami odpadów, spalarniami[65] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[66]; oraz (iv) działania, w przypadku których długoterminowe

[63] Z wyjątkiem projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania 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 „Nie powodować znaczących szkód" (2021/C58/01).

[64] 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. Poziomy 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.

[65] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w instalacjach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu ani do istniejących obiektów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych w celu składowania lub wykorzystania lub odzyskiwania materiałów z popiołów ze 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 obiektów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

[66] 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

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 2.1: Ważny projekt będący przedmiotem 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 środki.

Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących 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) działania związane z paliwami kopalnymi, w tym zastosowania niższego szczebla[67]; (ii) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych nie niższych niż odpowiednie poziomy referencyjne[68]; (iii) działania związane ze składowiskami odpadów, spalarniami[69] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[70]; oraz (iv) działania, 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 2.3: Wzmocnienie i rozszerzenie sektorowych/terytorialnych centrów transferu technologii według segmentów przemysłu

Celem środka, realizowanego przez Ministerstwo Rozwoju Gospodarczego MiSE, jest wsparcie, w tym poprzez proces reorganizacji i racjonalizacji, sieci obejmującej sześćdziesiąt

zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

[67] Z wyjątkiem projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania 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 „Nie powodować znaczących szkód" (2021/C58/01).

[68] 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. Poziomy 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.

[69] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w instalacjach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu ani do istniejących obiektów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych w celu składowania lub wykorzystania lub odzyskiwania materiałów z popiołów ze 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 obiektów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

[70] 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.

ośrodków (Centra Kompetencji, Centrum Innowacji Cyfrowych, Centra Innowacji Cyfrowych) odpowiedzialnych za opracowywanie projektów, świadczenie zaawansowanych usług technologicznych na rzecz przedsiębiorstw oraz innowacyjne i kwalifikujące się usługi transferu technologii. Celem procesu upraszczania i racjonalizacji centrów, których dotyczy środek, jest zwiększenie zaawansowanych usług technologicznych dla przedsiębiorstw poprzez skupienie się na najnowocześniejszych technologiach i specjalizacjach produkcyjnych.

Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących 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) działania związane z paliwami kopalnymi, w tym zastosowania niższego szczebla71; (ii) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych nie niższych niż odpowiednie poziomy referencyjne72; (iii) działania związane ze składowiskami odpadów, spalarniami73 i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów74; oraz (iv) działania, 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

Fundusz ma na celu ułatwienie osmozy między wiedzą naukową wytworzoną w wysokiej jakości infrastrukturach badawczych a sektorem gospodarki, wspierając innowacje. W tym celu środek, wdrażany 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

[71] Z wyjątkiem projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania 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 „Nie powodować znaczących szkód" (2021/C58/01).

[72] 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. Poziomy 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.

[73] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w instalacjach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu ani do istniejących obiektów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych w celu składowania lub wykorzystania lub odzyskiwania materiałów z popiołów ze 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 obiektów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

[74] 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.

wzmacnianie, na zasadach konkurencyjnych, infrastruktur badawczych o znaczeniu europejskim i specjalnej infrastruktury innowacyjnej, promując połączenie inwestycji publicznych i prywatnych.

W szczególności w ramach działania finansuje się do 30 projektów infrastrukturalnych (istniejących lub nowo finansowanych) przez zarządcę badań w odniesieniu do każdej infrastruktury.

Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących 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) działania związane z paliwami kopalnymi, w tym zastosowania niższego szczebla75; (ii) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych nie niższych niż odpowiednie poziomy referencyjne76; (iii) działania związane ze składowiskami odpadów, spalarniami77 i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów78; oraz (iv) działania, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może szkodzić środowisku naturalnemu. Zakres uprawnień wymaga ponadto, aby wybierane były wyłącznie działania zgodne z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.

Inwestycja 3.2: Finansowanie przedsiębiorstw typu start-up

Środek ma na celu uzupełnienie środków Narodowego Funduszu Innowacji, który jest instrumentem zarządzanym przez Cassa Depositi e Prestiti w celu wspierania rozwoju kapitału wysokiego ryzyka we Włoszech. Dzięki tej inicjatywie, realizowanej przez Ministerstwo Rozwoju Gospodarczego (MiSE), możliwe będzie rozszerzenie zakresu innowacyjnych przedsiębiorstw korzystających z funduszu poprzez finansowanie inwestycji prywatnych, które mogą generować pozytywne skutki i wartość dodaną zarówno w dziedzinie badań, jak i w gospodarce narodowej. Środek wspiera 250 innowacyjnych małych i średnich przedsiębiorstw za pomocą inwestycji w wysokości 700 mln EUR.

[75] Z wyjątkiem projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania 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 „Nie powodować znaczących szkód" (2021/C58/01).

[76] 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. Poziomy 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.

[77] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w instalacjach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu ani do istniejących obiektów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych w celu składowania lub wykorzystania lub odzyskiwania materiałów z popiołów ze 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 obiektów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

[78] 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.

Powyższe interwencje przeprowadza się zgodnie z polityką inwestycyjną zgodnie z celami rozporządzenia (UE) 2021/241, w tym w odniesieniu do stosowania zasady „nie powodować znaczących szkód", jak doprecyzowano w wytycznych technicznych dotyczących stosowania zasady „nie powodować znaczących szkód" na mocy rozporządzenia w sprawie Instrumentu na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności (2021/C58/01).

Aby zapewnić zgodność środków z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód" (2021/C58/01), umowa prawna i późniejsza polityka inwestycyjna instrumentów finansowych:

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

ii) wyłączyć z zakresu kwalifikowalności następujący wykaz działań i aktywów: (i) działania i aktywa związane z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystanie na dalszych etapach łańcucha dostaw[79]; (ii) działania i aktywa w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych na poziomie nie niższym niż odpowiednie wskaźniki[80]; (iii) działania i aktywa związane ze składowiskami odpadów, spalarniami[81] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[82]; oraz (iv) działania i aktywa, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może spowodować szkody dla środowiska; oraz

iii) Wymóg weryfikacji zgodności projektów przez Cassa Depositi e Prestiti z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska w odniesieniu do wszystkich transakcji, w tym transakcji zwolnionych z kontroli zrównoważonego rozwoju.

[79] Z wyjątkiem projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania 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 „Nie powodować znaczących szkód" (2021/C58/01).

[80] 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. Poziomy 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.

[81] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w instalacjach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu ani do istniejących obiektów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych w celu składowania lub wykorzystania lub odzyskiwania materiałów z popiołów ze 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 obiektów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

[82] 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.

K.4. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji dotyczące 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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M4C 2-5	Inwestycja 1.1: Fundusz na rzecz Krajowego Programu Badawczego (PNR) i projektów badawczych o istotnym znaczeniu narodowym (PRIN)	Wartość docelowa	Liczba przyznanych projektów badawczych	nie dotyczy	Numer	0	3150	Q4	2023	Przyznanie co najmniej 3 150 Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale projektów badawczych zgodnych z priorytetami Narodowego Programu Badawczego przyznawanego uniwersytetom i instytucjom badawczym. Priorytety badawcze, którymi zajmuje się Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale, dotyczą sześciu głównych obszarów interwencji Krajowego Programu Badawczego. Projekty Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale są wnioskami oddolnymi i opartymi na ciekawości. Monitorowanie podziału finansowanych projektów pomiędzy obszary interwencji

										Krajowego Programu Badawczego zapewnia równy podział wysiłków badawczych i funduszy. Udzielanie zamówień na projekty wybrane w ramach konkurencyjnych zaproszeń do składania wniosków, zgodnie z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczonych oraz wymóg zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.
M4C 2-6	Inwestycja 1.1: Fundusz na rzecz Krajowego Programu Badawczego (PNR) i projektów badawczych o istotnym znaczeniu narodowym (PRIN)	Wartość docelowa	Liczba przyznanych projektów	nie dotyczy	Numer	3150	5350	Q2	2025	Przyznanie co najmniej 5 350 Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale projektów badawczych zgodnych z priorytetami Narodowego Programu Badawczego przyznawanego uniwersytetom i instytucjom badawczym. Priorytety badawcze, którymi zajmuje się Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale, dotyczą sześciu głównych obszarów interwencji Krajowego Programu Badawczego PNR.

										Udzielanie zamówień na projekty wybrane w ramach konkurencyjnych zaproszeń do składania wniosków, zgodnie z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczonych oraz wymóg zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.
M4C 2-7	Inwestycja 1.1: Fundusz na rzecz Krajowego Programu Badawczego (PNR) i projektów badawczych o istotnym znaczeniu narodowym (PRIN)	Wartość docelowa	Liczba zatrudnionych naukowców zatrudnionych na czas określony	nie dotyczy	Numer	0	900	Q2	2025	Przyznanie co najmniej 900 nowym naukowcom zatrudnionym na czas określony. Zatrudnieni naukowcy skupią się na priorytetach zgodnych z projektami badawczymi o istotnym znaczeniu narodowym (PRIN) dotyczącymi sześciu głównych obszarów interwencji Krajowego Programu Badawczego (PNR), które odzwierciedlają sześć klastrów europejskiego programu ramowego w zakresie badań naukowych i innowacji na lata 2021-2027: (i) zdrowie; (ii) kultura

										humanistyczna, kreatywność, przemiany społeczne, społeczeństwo integracyjne; (iii) zabezpieczenie systemów zabezpieczenia społecznego; (iv) technologie cyfrowe, przemysł, przemysł lotniczy i kosmonautyczny; (v) klimat, energia, mobilność zgodna z zasadami zrównoważonego rozwoju; (vi) produktów spożywczych, bioekonomii, różnorodności biologicznej, rolnictwa, środowiska.

M4C 2-8	- Inwestycja 1.3: Partnerstwa rozszerzone na uniwersytety, ośrodki badawcze, przedsiębiorstwa i finansowanie podstawowych projektów badawczych	Wartość docelowa	Liczba zatrudnionych na czas określony naukowców w ramach każdego z planowanych partnerstw w zakresie badań podstawowych podpisanych między instytutami badawczymi a przedsiębiorstwami prywatnymi	nie dotyczy	Numer	0	100	Q2	2025	Co najmniej 100 nowych naukowców zatrudnionych na czas określony na każde z planowanych partnerstw w zakresie badań podstawowych podpisanych między instytutami badawczymi a przedsiębiorstwami prywatnymi (1.3); Zadowalająca realizacja celu zależy od udziału umów na czas określony udzielanych kobietom naukowcom: co najmniej 40 %. Projekty są wybierane na podstawie kryteriów konkurencyjnych, w tym i) zgodności z celami i priorytetami PNR (Piano Nazionale di Ricerca); (ii) zaangażowanie zainteresowanych stron w celu połączenia poziomu gotowości technologicznej - TRL z poziomem gotowości społecznej - SRL; Ponadto określa się szczegółowe kryteria wyboru w celu zapewnienia i) równowagi między zaangażowanymi terytoriami (poprzez promowanie

										zaangażowania podmiotów z różnych regionów i różnych stref kraju, w tym na południu i na wyspach), ii) zaangażowania zarówno dużych, jak i małych i średnich przedsiębiorstw (MŚP), ze szczególnym uwzględnieniem podmiotów młodszych (mniej niż pięć lat od ich założenia) i innowacyjnych. Zaproszenie do składania wniosków oraz procedura wyboru obejmują następujące elementy: a) kryteria kwalifikowalności zapewniające zgodność wybranych projektów z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczonych oraz wymóg zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska. b) zobowiązanie, że wkład inwestycji w dziedzinie klimatu zgodnie z metodą określoną w załączniku VI do rozporządzenia (UE) 2021/241 stanowi co najmniej

										42 % całkowitych kosztów inwestycji wspieranych z RRF. c) zobowiązanie do składania sprawozdań z realizacji środka w połowie okresu funkcjonowania programu i zakończenia programu. Ponadto zaproszenie do składania wniosków oraz procedura wyboru wymagają strategicznej oceny oddziaływania na środowisko (SEA) w przypadku, gdy oczekuje się, że projekt będzie wywierał stały wpływ na dane terytorium.

M4C 2-9	Inwestycja 1.4: Wzmocnienie struktur badawczych i wspieranie tworzenia „krajowych liderów badań i innowacji” w zakresie kluczowych technologii prorozwojowych	Kamień milowy	Udzielanie zamówień strukturom badawczym oraz tworzenie „krajowych liderów w dziedzinie badań i innowacji” w zakresie wybranych kluczowych technologii prorozwojowych	Powiadomienie o udzieleniu zamówień publicznych na utworzenie krajowych liderów badań i demonstracji.	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2025	Udzielanie zamówień na projekty wybrane w ramach konkurencyjnych zaproszeń do składania wniosków. Warunki zaproszenia obejmują: a) kryteria kwalifikowalności zapewniające zgodność wybranych projektów z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczonych oraz wymóg zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska. b) zobowiązanie, że wkład inwestycji w dziedzinie klimatu zgodnie z metodą określoną w załączniku VI do rozporządzenia (UE) 2021/241 stanowi co najmniej 36 % całkowitych kosztów inwestycji wspieranych z RRF. c) zobowiązanie, że cyfrowy wkład inwestycji zgodnie z metodą określoną w załączniku VII do rozporządzenia (UE) 2021/241 stanowi co najmniej 15 % całkowitych kosztów inwestycji wspieranych przez

										RRF. d) zobowiązanie do składania sprawozdań z realizacji środka w połowie okresu funkcjonowania programu i zakończenia programu. Udziela się co najmniej pięciu zamówień na utworzenie „krajowych liderów w dziedzinie badań i demonstracji”; Kluczowe technologie prorozwojowe obejmują: - Zaawansowana analiza i zarządzanie symulacją i dużymi zbiorami danych - Zaawansowane technologie w zakresie środowiska i energii - Technologie kwantowe i zaawansowane technologie materiałowe, fotoniki i Optoelektronika - Technologie na rzecz zdrowia (technologie biofarmaceutyczne) - Technologie na rzecz rolnictwa i żywności (Technologie rolnicze) - Zrównoważona mobilność - Technologie stosowane w dziedzictwie kulturowym - Technologie na rzecz

										różnorodności biologicznej i zrównoważenia środowiskowego - Technologie na rzecz transformacji cyfrowej w przemyśle - Przemysł 4.0
M4C 2-10	Inwestycja 2.1: IPCEI	Kamień milowy	Ogłoszenie zaproszenia do wyrażenia zainteresowania w celu identyfikacji projektów krajowych, w tym projektów dotyczących mikroelektroniki IPCEI	Zaproszenie do wyrażenia zainteresowania zostaje opublikowane.	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q2	2021	Oczekuje się, że projekty IPCEI, które otrzymają wsparcie, będą aktualizowane w zależności od faktycznego etapu zaawansowania krajowych procedur IPCEI, które są obecnie w toku, oraz etapu zaawansowania procedury zgłaszania pomocy państwa. Wybrane IPCEI uwzględniają konkretne innowacyjne sektory przemysłu zgodnie z już określonymi europejskimi łańcuchami wartości. Interwencja ta obejmuje zarówno już zatwierdzone IPCEI, jak i przyszłe, takie jak chmura obliczeniowa, zdrowie, materiały wierszowe i cyberbezpieczeństwo. Warunki zaproszenia obejmują: a) kryteria kwalifikowalności zapewniające zgodność wybranych projektów z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących

										szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczonych oraz wymóg zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska. b) zobowiązanie, że wkład inwestycji w dziedzinie klimatu zgodnie z metodą określoną w załączniku VI do rozporządzenia (UE) 2021/241 stanowi co najmniej 40 % całkowitych kosztów inwestycji wspieranych z RRF. c) zobowiązanie, że cyfrowy wkład inwestycji zgodnie z metodą określoną w załączniku VII do rozporządzenia (UE) 2021/241 stanowi co najmniej 60 % całkowitych kosztów inwestycji wspieranych przez RRF. d) zobowiązanie do składania sprawozdań z realizacji środka w połowie okresu funkcjonowania programu i na zakończenie programu.
M4C 2-11	Inwestycja 2.1: IPCEI	Kamień	Wejście w życie krajowego aktu prawnego przyznającego	Przepis ustawy krajowej wskazujący	nie dotyczy	nie dotyc	nie dotyc	Q2	2022	W krajowej ustawie prawnej określa się procedury i

		milowy	niezbędne środki finansowe w celu zapewnienia wsparcia uczestnikom projektu.	na wejście w życie ustawy		zy	zy			terminy składania projektów, a także wymogi dotyczące dostępu potencjalnych beneficjentów. .
M4C 2-12	Inwestycja 2.1: IPCEI	Kamień milowy	Lista uczestników projektów IPCEI zostanie sfinalizowana do dnia 30 czerwca 2023 r.	Publikacja listy uczestników	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q2	2023	Wykaz obejmuje dopuszczone podmioty uczestniczące w projektach IPCEI w następstwie weryfikacji i ocen przedstawionych projektów, które zostaną przeprowadzone zgodnie z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczenia oraz wymóg zgodności z odpowiednimi unijnymi i krajowymi wymogami środowiskowymi .
M4C 2-13	Inwestycja 2.3: Wzmocnienie i rozszerzenie sektorowych/terytorialnych centrów transferu technologii według	Wartość docelowa	Liczba nowych centrów, które mają zostać utworzone	nie dotyczy	Numer	8	50	Q4	2025	Uruchomienie 42 nowych centrów Inwestycja koncentruje się na dwóch rodzajach centrów: - Centra kompetencji - Sieć centrów innowacji w terenie Ośrodki Kompetencji są partnerstwami publiczno-prywatnymi i są wybierane zgodnie ze zdolnością do

	segmentów przemysłu									wprowadzania innowacyjnych i skutecznych narzędzi wdrażania programów transformacji cyfrowej przedsiębiorstw w odniesieniu do procesów, produktów i modeli biznesowych. Partnerami są instytucje takie jak uniwersytety, ośrodki badawcze i wiodące przedsiębiorstwa prywatne w dziedzinie technologii. Nowe ośrodki są finansowane zgodnie z pojawiającymi się potrzebami konkretnych sektorów lub ekosystemów innowacji. Sieć ośrodków innowacji w terenie oferuje takie usługi, jak : Podnoszenie świadomości, szkolenia, pośrednictwo technologiczne, dostęp do finansowania innowacji technologicznych, audyt techniczny i stanowiska badawcze.
M4C 2-14	Inwestycja 2.3: Wzmocnienie i rozszerzenie sektorowych/terytorialnych	Wartość docelowa	Wypłata wartości finansowej w wysokości 600 000 000 EUR.	nie dotyczy	EUR	140 000 000	600 000 000	Q4	2025	- Centra transferu technologii świadczą przedsiębiorstwom usługi w wysokości co najmniej 600 000 000 EUR (prawie dwukrotnie więcej niż finansowanie uzyskane dzięki mechanizmowi

	centrów transferu technologii według segmentów przemysłu									współfinansowania). Planowane usługi obejmują: - (i) badania przed inwestycją, (ii) szkolenia; (iii) dostęp do finansowania; (iv) wsparcie na rzecz rozwoju projektów innowacyjnych (TRL ponad 5); (v) Pośrednictwo technologiczne vi) podnoszenie świadomości na szczeblu lokalnym.
M4C 2-15	Inwestycja 2.3: Wzmocnienie i rozszerzenie sektorowych/terytorialnych centrów transferu technologii według segmentów przemysłu	Wartość docelowa	Liczba MŚP objętych wsparciem	nie dotyczy	Numer	950	4500	Q4	2025	Co najmniej 4 500 MŚP wspieranych poprzez świadczenie usług, które obejmują: (i) test przed inwestycją, (ii) szkolenie; (iii) dostęp do finansowania; (iv) wsparcie na rzecz rozwoju projektów innowacyjnych (TRL ponad 5); (v) Pośrednictwo technologiczne vi) podnoszenie świadomości na szczeblu lokalnym. Zgodnie z wcześniejszymi danymi oczekuje się, że każde MŚP otrzyma usługi za kwotę 130 000 EUR, w tym środki publiczne i prywatne.
M4C	Inwestycja	Warto	Liczba sfinansowanych	nie dotyczy	Numer	0	30	Q2	2023	Co najmniej 30 infrastruktur

2-16	3.1: Fundusz na rzecz budowy zintegrowanego systemu infrastruktury badawczej i innowacyjnej	ść docelowa	infrastruktur							sfinansowanych na potrzeby zintegrowanego systemu infrastruktury badawczej i innowacyjnej. Infrastruktura innowacyjna obejmuje infrastrukturę wielozadaniową, która może obejmować co najmniej trzy dziedziny tematyczne, takie jak : (i) Kwantowe , (ii) materiały zaawansowane, (iii) fotonikę, (iv) nauki o życiu, (v) sztuczną inteligencję , (vi) transformację energetyczną . Zadowalająca realizacja celu zależy również od zatrudnienia co najmniej 30 kierowników badań w zintegrowanym systemie infrastruktury badawczej i innowacyjnej .
M4C 2-17	Inwestycja 3.1: Fundusz na rzecz budowy zintegrowanego systemu infrastruktury badawczej i innowacyjnej Inwestycje	Kamień milowy	Udzielanie zamówień na projekty dotyczące: a) zintegrowany system infrastruktur badawczych i innowacyjnych	Powiadomienie o udzieleniu zamówienia	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q2	2022	Powiadomienie o udzieleniu zamówień na projekty wybrane w ramach konkurencyjnych zaproszeń do składania wniosków, zgodnie z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczonych oraz wymóg zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie

										ochrony środowiska . Propozycje są wybierane na podstawie następujących kryteriów: przywództwo naukowe/technologiczne/innowacyjne, ich potencjał innowacyjny (zarówno pod względem otwartych innowacji/otwartych danych, jak i rozwoju zastrzeżonych), ich zgodność z obszarami tematycznymi lub w odniesieniu do nowatorskich zmian, ich plany translacyjne i innowacyjne, wsparcie ze strony przemysłu jako partnera otwartych innowacji lub użytkowników, siła działań w zakresie rozwoju przedsiębiorstw, tworzenie własności intelektualnej, jasne zasady rozróżniania otwartych i chronionych planów produkcji i licencjonowania, ich zdolność do rozwijania i przyjmowania doktoratów przemysłowych, powiązania z przedsięwzięciem lub innymi rodzajami funduszy. Procedura wyboru wymaga oceny DNSH oraz, w stosownych przypadkach, strategicznej oceny oddziaływania na środowisko

										(SEA) w przypadku, gdy oczekuje się, że projekt będzie wywierał stały wpływ na dane terytorium.
M4C 2-18	Inwestycja 1.5: Ustanowienie i wzmocnienie "ekosystemów innowacji na rzecz zrównoważonego rozwoju", budowanie "terytorialnych liderów badań i innowacji;	Kamień milowy	Udzielanie zamówień na projekty dotyczące ekosystemów innowacji;	Powiadomienie o udzieleniu zamówienia	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q2	2022	Powiadomienie o udzieleniu zamówień na projekty wybrane w ramach konkurencyjnych zaproszeń do składania wniosków, zgodnie z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczonych oraz wymóg zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska . Procedura wyboru wymaga oceny DNSH oraz, w stosownych przypadkach, strategicznej oceny oddziaływania na środowisko (SEA), w przypadku gdy oczekuje się, że projekt będzie wywierał stały wpływ na dane terytorium. Ośrodki krajowe tworzone są na podstawie konkurencyjnego zaproszenia poprzez połączenie istniejących wiodących na świecie laboratoriów już

										istniejących na uniwersytetach oraz publicznych i prywatnych ośrodków badawczych, a także poprzez utworzenie nowej dostosowanej do potrzeb infrastruktury.
M4C 2-19	Inwestycja 1.4: Wzmocnienie struktur badawczych i wspieranie tworzenia „krajowych liderów badań i innowacji” w zakresie kluczowych technologii prorozwojowych	Kamień milowy	Udzielanie zamówień na projekty dotyczące krajowych liderów w dziedzinie badań i demonstracji w dziedzinie kluczowych technologii wspomagających	Powiadomienie o udzieleniu zamówienia	nie dotyczy	nie dotyczy	N	Q2	2022	Powiadomienie o udzieleniu zamówień na projekty wybrane w ramach konkurencyjnych zaproszeń do składania wniosków, zgodnie z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczonych oraz wymóg zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska . Projekty wybiera się w odniesieniu do 30 % zasobów na interwencje „Procesy badań naukowych i innowacji, transfer technologii i współpraca między przedsiębiorstwami koncentrujące się na gospodarce niskoemisyjnej, odporności i przystosowywaniu się do zmiany klimatu” (IF022) oraz

										15 % zasobów jako działania „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 ekosystemów innowacji. Procedura wyboru wymaga oceny DNSH oraz, w stosownych przypadkach, strategicznej oceny oddziaływania na środowisko (SEA) w przypadku, gdy oczekuje się, że projekt będzie wywierał stały wpływ na dane terytorium.
M4C 2-20	Inwestycja 3.2: Finansowa	Kamień milow	Podpisano umowę między rządem IT a partnerem wykonawczym Cassa Depositi	Umowa została podpisana przez rząd włoski i Cassa	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q2	2022	Elementy, które należy uwzględnić w polityce/strategii

	nie przedsiębiorstw typu start-up	y	e Prestiti (CDP) ustanawiającą instrument finansowy	Depositi e Prestiti.						inwestycyjnej instrumentu finansowego, to: - Cele inwestycyjne (wielkość funduszy, liczba operacji, kwoty, które mają być objęte wsparciem w czasie, zróżnicowane w zależności od beneficjenta, takiego jak MŚP i spółki o średniej kapitalizacji/duże przedsiębiorstwa) - Zakres i uprawnieni beneficjenci - Kwalifikujący się pośrednicy finansowi i proces wyboru - Rodzaj udzielonego wsparcia (takiego jak gwarancje, pożyczki, kapitał własny i quasi-kapitał własny) - Ukierunkowane ryzyko/zwroty dla każdego rodzaju inwestora - Polityka w zakresie ryzyka i przeciwdziałania praniu pieniędzy - Zarządzanie (partnerzy, zarządzający funduszami, rada, komitet inwestycyjny, rola i zakres odpowiedzialności) - Dywersyfikacja i limity koncentracji - Polityka w zakresie kapitału

										własnego, w tym strategia wyjścia dla inwestycji kapitałowych - DNSH a polityka kontroli zrównoważonego rozwoju i lista wykluczeń - Polityka kredytowa w odniesieniu do inwestycji dłużnych, w tym wymagane gwarancje i zabezpieczenia - Harmonogram pozyskiwania i wdrażania funduszy
M4C 2-21	Inwestycja 3.2: Finansowanie przedsiębiorstw typu start-up	Wartość docelowa	Liczba przedsiębiorstw, które otrzymały wsparcie	nie dotyczy	Numer	0	250	Q2	2025	(i) Przyznanie co najmniej 250 MŚP i projektów rozpoczynających działalność w ramach finansowania inicjatywy na rzecz przedsiębiorstw typu start-up Założenia oparte na średniej inwestycji kapitałowej wynoszącej 1 200 000 EUR.
M4C 2-22	Inwestycja 2.1: IPCEI	Wartość docelowa	Liczba przedsiębiorstw, które otrzymały wsparcie	nie dotyczy	Numer	1	20	Q2	2025	(ii) Co najmniej 20 przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie w ramach modelu IPCEI; Oszacowanie wartości docelowych opiera się na metodach operacyjnych projektów IPCEI uruchomionych we Włoszech (Mikroelektronika 1, akumulatory 1, akumulatory 2).

L. ZADANIE 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, zwiększą skuteczność usług. Ponadto środki w ramach tego komponentu mają na celu zmniejszenie podatności społecznej 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 pomocą systemu certyfikacji w zakresie równouprawnienia płci. Inwestuje również w młodych ludzi poprzez zwiększenie ilości i jakości programów szkoleniowych, na przykład poprzez uczestnictwo w programie powszechnej służby cywilnej.

Oczekuje się, że wdrożenie tych środków przyczyni się do sprostania wyzwaniom objętym zaleceniem 2 dla poszczególnych krajów na 2020 r. dotyczącym rynku pracy, wzywającym Włochy do "Zwalczania wpływu kryzysu na zatrudnienie, w tym poprzez [...] aktywne wspieranie zatrudnienia", zalecenia 2 dla poszczególnych krajów na 2020 r. dotyczącego "wspierania umiejętności (...), w tym umiejętności cyfrowych", zalecenia 2 dla poszczególnych krajów z 2019 r. dotyczącego "zintensyfikowania wysiłków na rzecz rozwiązania problemu pracy nierejestrowanej, zapewnienia, by aktywne polityki rynku pracy i polityki społeczne (...) docierały w szczególności do osób młodych i słabszych grup społecznych. Wspieranie uczestnictwa kobiet w rynku pracy" oraz zalecenie 2 dla poszczególnych krajów z 2019 r. dotyczące "wspierania podnoszenia umiejętności, w tym poprzez wzmacnianie umiejętności cyfrowych”.

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

Reforma 1 - Aktywna polityka rynku pracy (ALMP) i szkolenie zawodowe

Celem tej reformy jest promowanie bardziej efektywnego aktywnego systemu rynku pracy poprzez zapewnienie konkretnych służb zatrudnienia i zindywidualizowanych planów aktywizacji na rynku pracy. Stworzenie krajowego programu gwarantowanego zatrudnienia pracowników (GOL) umożliwi świadczenie osobom bezrobotnym dostosowanych do potrzeb usług, wzmacniając w ten sposób ich ścieżki aktywizacji zawodowej. Programowi GOL towarzyszy krajowy plan na rzecz nowych umiejętności oraz określenie krajowych podstawowych poziomów środków w zakresie kształcenia zawodowego. System kształcenia i szkolenia zawodowego we Włoszech zostanie wzmocniony poprzez promowanie terytorialnej sieci usług w zakresie kształcenia, szkolenia i zatrudnienia, a także poprzez rozwój integracyjnego 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 działań szkoleniowych mających na celu aktualizację umiejętności doradców zawodowych. Środek przewidywał również opracowanie i wdrożenie treści i kanałów komunikacyjnych oferowanych usług.

Reforma 2 - Krajowy plan przeciwdziałania pracy nierejestrowanej.

Celem tego środka jest poprawa jakości pracy i warunków pracy pracowników. Środek ten obejmuje działania mające na celu zapobieganie pracy nierejestrowanej , wyzyskowi pracowników (Caporalato) i innym formom nielegalnej pracy oraz zwalczanie tych zjawisk. Reforma obejmuje: (I) Wprowadzenie bezpośrednich i pośrednich środków mających na celu przekształcenie pracy nierejestrowanej w pracę rejestrowaną poprzez zagwarantowanie, że korzyści płynące z działalności w zgłoszonej gospodarce przewyższają koszty pracy w gospodarce niezgłoszonej. (II) Wzmocnienie zdolności kontrolnych Państwowej Inspekcji Pracy. (III) Poprawa produkcji, gromadzenia i terminowego przekazywania danych granularnych dotyczących pracy nierejestrowanej; (IV) Wspieranie procesu przekształcania pracy nierejestrowanej w legalną pracę, wspieranie przyjmowania środków odstraszających i zachęt do legalnej pracy. (V) Prowadzenie kampanii komunikacyjnych, działań informacyjnych i uświadamiających. (V) Wzmocnienie systemu zarządzania w celu zwalczania pracy nierejestrowanej na szczeblu krajowym i lokalnym.

Inwestycja 2 - System certyfikacji równouprawnienia płci

Celem tego środka jest zapewnienie większego udziału kobiet w rynku pracy oraz zmniejszenie zróżnicowania wynagrodzenia ze względu na płeć. Inwestycje te obejmują wdrożenie i egzekwowanie krajowego systemu certyfikacji w zakresie równouprawnienia płci , aby promować przejrzystość na rynku pracy oraz w procesach biznesowych, a w perspektywie średnio- i długoterminowej przyczynić się do poprawy warunków pracy kobiet pod względem jakości, wynagrodzenia i wzmocnienia pozycji kobiet.

Inwestycja 3 - Wzmocnienie dualnego systemu

Celem tego środka jest wspieranie młodych ludzi i dorosłych nieposiadających wykształcenia średniego, którzy mają dostęp do możliwości zatrudnienia, poprzez zwiększenie liczby osób uczestniczących w kształceniu formalnym oraz kształceniu i szkoleniu zawodowym za pomocą dualnego systemu, 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 on do (I) modernizacji 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 marginalizowanych. (III) Stworzenie solidnego i integracyjnego systemu 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 oraz 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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M5C1-1	Reforma 1 - ALMP i szkolenie zawodowe	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu międzyresortowego ustanawiającego krajowy program gwarantowanego zatrudnienia pracowników (GOL) oraz dekretu międzyministerialnego ustanawiającego krajowy plan na rzecz nowych umiejętności	Przepis w rozporządzeniach międzyministerialnych wskazujący wejście w życie dwóch rozporządzeń międzyresortowych w następstwie porozumień na konferencji państw-regionów w sprawie programu GOL i krajowego planu na rzecz nowych umiejętności	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2021	Akty dotyczące GOL obejmują co najmniej: (i) określenie podstawowych elementów i standardów publicznych służb zatrudnienia, w tym prognozowania umiejętności, zindywidualizowanych planów szkoleniowych, poradnictwa i coachingu zawodowego, aby zapewnić skuteczne świadczenie zindywidualizowanych usług zatrudnienia zgodnie ze wspólnymi i jednolitymi standardami na całym terytorium kraju; (ii) zapewnienie, by 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, by publiczne służby zatrudnienia (PES) zapewniały, by publiczne służby zatrudnienia były ukierunkowane na priorytetowe potrzeby odbiorców (iv) jako priorytetowe potrzeby odbiorców, (v) Ustanowienie celu polegającego na tym, by co najmniej 25 % beneficjentów programów gwarantowanego zatrudnienia pracowników było odbiorcami odpowiednich szkoleń, ze szczególnym uwzględnieniem umiejętności cyfrowych i priorytetem dla osób

										znajdujących się w najtrudniejszej sytuacji; (vi) ustanowienie nowych mechanizmów wzmacniających i dostosowujących współpracę między systemami publicznymi i prywatnymi, w tym w odniesieniu do określania odpowiednich potrzeb w zakresie umiejętności i zapewniania ofert pracy. Dekret stanowi, że odbiorcy siatek bezpieczeństwa socjalnego mają dostęp do usług świadczonych w ramach krajowego programu gwarantowanego zatrudnieniem pracowników w ciągu 4 miesięcy od momentu osiągnięcia przez nich prawa do siatki bezpieczeństwa socjalnego. Akty dotyczące krajowego planu na rzecz nowych

										umiejętności muszą co najmniej: (i) określa wspólne standardy i podstawowe poziomy kształcenia zawodowego na całym terytorium kraju, (ii) jest skierowane zarówno do pracowników najemnych, jak i bezrobotnych oraz osób, których celem jest poprawa ich umiejętności cyfrowych i zachęcanie 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 najbardziej podatne na zagrożenia; (v) obejmują wszystkie

										odpowiednie strategie sektorowe, w tym krajowy plan strategiczny w zakresie kompetencji dorosłych; (vi) uwzględnienie możliwości opracowania systemu prognozowania nowych kompetencji potrzebnych w perspektywie krótkookresowej na rynku pracy.
M5C1-2	Reforma 1 - ALMP i szkolenie zawodowe	Kamień milowy	Wejście w życie na szczeblu regionalnym wszystkich planów publicznych służb zatrudnienia	Przepis wskazujący wejście w życie planów przyjętych przez regiony i zrealizowanych działań .	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2022	Krajowe przepisy dotyczące programu gwarantowanego zatrudnienia pracowników (GOL) przewidują określenie na szczeblu regionalnym niezbędnych działań operacyjnych w celu realizacji programu. W celu zapewnienia spójności między przepisami krajowymi a wdrażaniem na szczeblu regionalnym przyjmuje się regionalne plany publicznych służb zatrudnienia .

										Ponadto, oprócz przyjęcia planów, regiony realizują działania w oparciu o plany, obejmując co najmniej 10 % przewidywanych beneficjentów programu (cel końcowy 3 000 000 osób). Wejście w życie planów dla publicznych służb zatrudnienia umożliwi pełne wdrożenie programu gwarantowanego zatrudnienia pracowników (GOL) .
M5C1-3	Reforma 1 - ALMP i szkolenie zawodowe	Wartość docelowa	Osoby objęte programem gwarantowanego zatrudnienia pracowników (GOL).	nie dotyczy	Numer	400 000	3 000 000	Q4	2025	Co najmniej 3 000 000 osób korzysta z programu gwarantowanego zatrudnienia pracowników (GOL). Zadowalająca realizacja celu zależy również od zadowalającej realizacji celu

										wtórnego: co najmniej 75 % beneficjentów to kobiety, długotrwale bezrobotni, osoby niepełnosprawne lub osoby w wieku poniżej 30 lat lub powyżej 55 lat.
M5C1-4	Reforma 1 - ALMP i szkolenie zawodowe	Wartość docelowa	W szkoleniu zawodowym brał udział gwarantowany poziom zatrudnienia beneficjentów pracowników .	nie dotyczy	Numer	0	800 000	Q4	2025	Szkolenie zawodowe jest częścią programu dla jednej czwartej beneficjentów aktywnej polityki rynku pracy (800 000 osób w ciągu pięciu lat). W związku z tym co najmniej 800 000 z 3 000 000 osób korzystających z gwarancji zatrudnienia pracowników (GOL) wzięło udział w szkoleniu zawodowym. Zadowalająca realizacja celu zależy również od zadowalającej realizacji celu wtórnego: Co najmniej 300 000 z tych beneficjentów wzięło udział w szkoleniach na temat umiejętności cyfrowych .

M5C1-5	Reforma 1 - ALMP i szkolenie zawodowe	Wartość docelowa	Publiczne służby zatrudnienia w każdym regionie spełniły kryteria podstawowego poziomu usług publicznych służb zatrudnienia określone w programie gwarantowanego zatrudnienia pracowników (GOL) .	nie dotyczy	Odsetek	0	80	Q4	2025	Podstawowym elementem programu GOL jest określenie szeregu podstawowych usług, które mają być świadczone beneficjentom 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 zdefiniowanego w programie gwarantowanego zatrudnienia pracowników (GOL) .
M5C1-6	Inwestycja 1 - Wzmocnienie publicznych służb zatrudnienia	Wartość docelowa	Publiczne służby zatrudnienia wdrażają działania przewidziane w planie wzmocnienia w okresie trzech lat 2021-2023.	nie dotyczy	Numer	0	250	Q4	2022	Co najmniej 250 publicznych służb zatrudnienia wykonało co najmniej 50 % działań przewidzianych w „Planie wzmocnienia” w okresie trzech lat

										2021-2023. Działania te są zgodne z centralnym planem wzmocnienia i doprecyzowane na szczeblu regionalnym, na podstawie analizy potrzeb i przydzielonych zasobów. Działania te obejmują: (I) Renowacja i modernizacja obecnych miejsc publicznych służb zatrudnienia oraz zakup nowych; (II) Dalsze wdrażanie systemu informatycznego w perspektywie interoperacyjności krajowej; (III) szkolenie zawodowe personelu; (IV)instytucja regionalnych obserwatoriów lokalnych rynków pracy; (V) Komunikacja instytucjonalna i

										działania informacyjne Cel ten nie obejmuje działalności infrastrukturalnej. Zapewniona jest jednakowa równowaga w osiąganiu celu pod względem rozmieszczenia terytorialnego (północ, centrum i południe).
M5C1-7	Inwestycja 1 - Wzmocnienie publicznych służb zatrudnienia	Wartość docelowa	Publiczne służby zatrudnienia zakończyły działania przewidziane w planie wzmocnienia w okresie trzech lat 2021-2023.	nie dotyczy	Numer	250	500	Q4	2025	Co najmniej 500 publicznych służb zatrudnienia wykonało 100 % działań przewidzianych w planie wzmocnienia w okresie trzech lat 2021-2023. Działania te są zgodne z centralnym planem wzmocnienia i doprecyzowane na szczeblu regionalnym, na podstawie analizy potrzeb i przydzielonych zasobów.

										Działania te obejmują: (I) Renowacja i modernizacja obecnych miejsc publicznych służb zatrudnienia oraz zakup nowych; (II) Dalsze wdrażanie systemu informatycznego w perspektywie interoperacyjności krajowej; (III) szkolenie zawodowe personelu); (IV)instytucja regionalnych obserwatoriów lokalnych rynków pracy; (V) Komunikacja instytucjonalna i działania informacyjne Cel ten obejmuje wszystkie rodzaje działań, w tym działania infrastrukturalne. Zapewniona jest jednakowa równowaga w osiąganiu celu pod względem

										rozmieszczenia terytorialnego (północ, centrum i południe).
M5C1-8	Reforma 2 - Prace niezarejestrowane	Kamień milowy	Wejście w życie krajowego planu i wdrożenie planu działania na rzecz zwalczania pracy nierejestrowanej we wszystkich sektorach gospodarki.	Przepisy prawa wskazujące na wejście w życie planu krajowego i ustanowienie międzyinstytucjonalnej grupy roboczej, która będzie odpowiedzialna za opracowanie krajowego planu i planu realizacji	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2022	Przyjęcie krajowego planu i harmonogramu (jeden rok) planu działania na rzecz zwalczania pracy nierejestrowanej we wszystkich sektorach gospodarki. Krajowy plan opiera się na ogólnej strategii zwalczania pracy nierejestrowanej oraz na wielopodmiotowym podejściu stosowanym do przyjęcia krajowego planu przeciwdziałania wykorzystywaniu siły roboczej w sektorze rolnym - „Piano triennale di contrasto allo sfruttamento lavorativo in agricoltura e al caporalato (2020-2022)”. Krajowy plan i mapa realizacji zawierają co najmniej następujące elementy: (I) Środki mające na celu poprawę tworzenia,

										gromadzenia i terminowego przekazywania danych granularnych dotyczących pracy nierejestrowanej. (II) Wprowadzenie bezpośrednich i pośrednich środków mających na celu przekształcenie pracy nierejestrowanej w pracę rejestrowaną poprzez zagwarantowanie, że korzyści płynące z działalności w zgłoszonej gospodarce przewyższają koszty pracy w gospodarce niezgłoszonej. 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; b) wzmocnienie

										powiązań z polityką zatrudnienia i polityką społeczną. (III) Krajowa kampania informacyjna na temat „dewaluacji” pracy nierejestrowanej, skierowana do pracodawców i pracowników, przy aktywnym udziale partnerów społecznych. (IV) Struktury zarządzania zapewniającej skuteczną realizację działań. (V) Środki mające na celu przezwyciężenie nielegalnych osiedli w celu zwalczania wyzysku pracowników w rolnictwie.
M5C1-9	Reforma 2 - Prace niezarejestrowane	Kamień milowy	Pełne wdrożenie środków zawartych w planie krajowym zgodnie z planem działania	Wdrożone środki przewidziane w planie krajowym	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q1	2024	Pełne wdrożenie wszystkich środków zawartych w planie krajowym zgodnie z planem działania.
M5C1-10	Reforma 2 - Prace niezarejestrowane	Wartość docelowa	Większa liczba inspekcji pracy	nie dotyczy	Odsetek	0	20	Q2	2025	Zwiększenie o co najmniej +20 % liczby inspekcji w odniesieniu do okresu 2019-2021. W okresie 2019-2020 inspekcje

										pracy wynosiły średnio około 85 000.
M5C1-11	Reforma 2 - Prace niezarejestrowane	Wartość docelowa	Ograniczenie liczby przypadków pracy nierejestrowanej.	nie dotyczy	Odsetek	0	2	Q1	2026	Zmniejszenie liczby przypadków pracy nierejestrowanej o co najmniej 2 punkty procentowe w zależności od docelowych sektorów, Głównym celem tego celu jest ustalenie poziomu ambicji planu krajowego, który ma zostać przyjęty do 2022 r. W tym kontekście należy przedstawić specyfikacje analityczne oraz określić odpowiednie i wykonalne wskaźniki.
M5C1-12	Inwestycja 2 - System certyfikacji w zakresie równouprawnienia płci	Kamień milowy	Wejście w życie systemu certyfikacji w zakresie równouprawnienia płci i towarzyszących mu mechanizmów zachęt dla przedsiębiorstw.	Przepisy prawa wskazujące na wejście w życie aktów ustawodawczych i przepisów wykonawczych regulujących definiowanie systemu certyfikacji	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2022	System certyfikacji w zakresie równouprawnienia płci i towarzyszące mu mechanizmy zachęt dla przedsiębiorstw obejmują co najmniej następujące aspekty: możliwości wzrostu dla kobiet, równe wynagrodzenie za taką samą pracę, polityka zarządzania na rzecz

										różnorodności płci, ochrona macierzyństwa. Określenie mechanizmów zachęt dla organizacji, które przeprowadzają proces certyfikacji, oraz wytycznych technicznych. W tym (I) opracowanie norm technicznych systemu certyfikacji płci dla przedsiębiorstw. (II) Określenie mechanizmu zachęt. (III) Do środka dołącza się utworzenie systemu informatycznego.
M5C1-13	Inwestycja 2 - System certyfikacji w zakresie równouprawnienia płci	Wartość docelowa	Przedsiębiorstwa uzyskały certyfikat równouprawnienia płci.	nie dotyczy	Numer	0	800	Q2	2026	Co najmniej 800 przedsiębiorstw (z czego 450 MŚP) uzyskało certyfikat równouprawnienia płci. Przedsiębiorstwa same ponoszą koszty procesu certyfikacji.
M5C1-14	Inwestycja 2 - System certyfikacji w	Wartość docelowa	Przedsiębiorstwa wspierane w ramach pomocy technicznej	nie dotyczy	Numer	0	1 000	Q2	2026	Co najmniej 1000 przedsiębiorstw wspieranych w ramach

	zakresie równouprawnienia płci		uzyskały certyfikat równouprawnienia płci.							pomocy technicznej uzyskało certyfikat równouprawnienia płci. W celu zapewnienia środków towarzyszących w formie mentoringu, wsparcia technicznego i kadry kierowniczej, środków na rzecz równowagi między życiem zawodowym a prywatnym oraz kształcenia w zakresie przedsiębiorczości stosowany będzie system bonów.
M5C1-15	Inwestycja 3 - Wzmocnienie dualnego systemu	Wartość docelowa	Osoby, które uczestniczyły w systemie dualnym i uzyskały odpowiednią certyfikację w pięcioletnim okresie 2021-2025.	nie dotyczy	Numer	39 000	174 000	Q4	2025	Co najmniej 135 000 dodatkowych osób, w porównaniu z poziomem bazowym, uczestniczyło w systemie dualnym i uzyskało odpowiednią certyfikację w pięcioletnim okresie 2021-2025. Podział środków między regiony w celu

										wzmocnienia dualnego systemu odbywa się na podstawie liczby studentów uczestniczących w kursach VET.
M5C1-16	Inwestycja 4 - Powszechna służba cywilna	Wartość docelowa	Ludzie uczestniczyli w programie powszechnej służby cywilnej i uzyskali odpowiednią certyfikację w trzyletnim okresie 2021-2023.	nie dotyczy	Numer	50 000	170 000	Q4	2023	Co najmniej 120 000 dodatkowych osób, w porównaniu z poziomem bazowym, wzięło udział w programie powszechnej służby cywilnej i uzyskało odpowiednią certyfikację w trzyletnim okresie 2021-2023. Głównym celem jest wzmocnienie powszechnej służby cywilnej, zwiększenie liczby wolontariuszy oraz podniesienie jakości programów i projektów, w które zaangażowani są młodzi ludzie. Poziom bazowy odpowiada 50 000 osób w trzyletnim okresie 2021-2023.

										Głównym celem jest zatem zwiększenie liczby wolontariuszy, którzy staliby się 50 000 młodych ludzi bez dodatkowych zasobów i którzy dzięki dodatkowym zasobom mogliby dotrzeć do 170 tys. młodych ludzi.

L.3. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z pożyczki

Inwestycja 5 - Tworzenie przedsiębiorstw damskich

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 zakresy działania są następujące: (I) Usystematyzowanie i przeprojektowanie obecnych środków wsparcia w celu wspierania przedsiębiorczości kobiet w celu zwiększenia ich skuteczności. (II) Wspieranie wdrażania już ustanowionych i funkcjonujących innowacyjnych projektów biznesowych. (III) Wspieranie rozpoczynania przez kobiety działalności przedsiębiorczej poprzez mentoring, wsparcie techniczne i menadżerskie, środki na rzecz równowagi między życiem zawodowym a prywatnym itp. (IV) tworzenie - poprzez ukierunkowane działania komunikacyjne - sprzyjającego klimatowi kulturowemu dla przedsiębiorczości kobiet.

L.4. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji dotyczące 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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M5C1 – 17	Inwestycja 5 - Tworzenie przedsiębiorstw damskich	Kamień milowy	Przyjmuje się fundusz na rzecz przedsiębiorczości kobiet.	Zatwierdza się dekret ministerialny w sprawie ustanowienia „Fondo Impresa Donna”	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q3	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 DNSH 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

										wstępnie uzgadniane przez Ministerstwo Rozwoju Gospodarczego i Departament ds. Równych Szans PCM, mające na celu: - wzmocnienie istniejących środków zarządzanych już przez wewnętrzne organy Ministerstwa Rozwoju Gospodarczego (takie jak Nito, Smart&Start) poprzez zastrzyk kapitałowy, który jest zarezerwowany wyłącznie dla przedsiębiorstw kobiecych; - zapewnienie uzupełnienia funduszu na rzecz przedsiębiorczości kobiet ustanowionego na mocy ustawy budżetowej na 2021 r. (od 3. kwartału 2022 r.); - opracowanie środków

										towarzyszących, kampanii monitorowania i kampanii komunikacyjnych. PCM-Departament ds. Równych Szans przeprowadzi wieloletnią kampanię informacyjną na rzecz promowania przedsiębiorczości kobiet, poradnictwa zawodowego dla kobiet w każdym wieku oraz dla kobiet studiujących na uniwersytetach w odniesieniu do przedmiotów i zawodów, w których kobiety są niedostatecznie reprezentowane, oraz utworzenia platformy komunikacyjnej.
M5C1 – 18	Inwestycja 5 - Tworzenie przedsiębiorstw damskich	Wartość docelowa	Przedsiębiorstwa otrzymały wsparcie finansowe za pośrednictwem Funduszu „Impresa donna”.	nie dotyczy	Numer	0	700	Q2	2023	Co najmniej 700 dodatkowych przedsiębiorstw otrzymało wsparcie finansowe za pośrednictwem funduszu „Impresa donna” w porównaniu z

										poziomem bazowym.
										Wdrożenie funduszu IMPRESA DONNA w celu wspierania przedsiębiorczości kobiet poprzez zapewnienie finansowania na potrzeby wykorzystania już istniejących instrumentów (nito, smart & start) oraz nowego funduszu ustanowionego na mocy ustawy budżetowej na 2021 r. Oczekuje się, że wkład w realizację celu będzie pochodził głównie z inicjatywy Smart & Start i Nuova Imprenditorialità a tasso Zero-NITO jako punktu odniesienia (przedsiębiorstwa z kobiet otrzymujących wsparcie do listopada

										2020 r. z istniejących instrumentów finansowych).
M5C1 – 19	Inwestycja 5 - Tworzenie przedsiębiorstw kobiecych	wartość docelowa	Przedsiębiorstwa określone w odpowiedniej polityce inwestycyjnej otrzymały wsparcie finansowe.	nie dotyczy	Numer	700	2 400	Q2	2026	Wsparcie finansowe otrzymało co najmniej 2400 przedsiębiorstw określonych w odpowiedniej polityce inwestycyjnej. Wdrożenie funduszu na rzecz wspierania przedsiębiorczości kobiet poprzez zapewnienie finansowania zarówno poprzez

										uzupełnianie funduszu, jak i dokapitalizowanie.

M. ZADANIE 5 KOMPONENT 2: Infrastruktura społeczna, rodziny, społeczności i trzeci sektor

Planowane reformy i inwestycje uwzględnione w tym komponencie mają na celu wzmocnienie odporności poprzez wspieranie integracji i włączenia społecznego osób znajdujących się w najtrudniejszej sytuacji, w wymiarze indywidualnym, rodzinnym i społecznym. Komponent ten stanowi krajową strategię aktywnej integracji słabszych grup społecznych. Celem tego komponentu jest (I) wzmocnienie roli zintegrowanych usług społecznych w celu wspierania rodzin, małoletnich i nastolatków, wspierania umiejętności rodzicielskich i ochrony rodzin wymagających szczególnego traktowania, a także osób niepełnosprawnych, w tym poprzez wzmocnienie infrastruktury socjalnej obejmującej trzeci sektor. (II) Zwiększenie autonomii osób niepełnosprawnych poprzez świadczenie usług społecznych i zdrowotnych na poziomie społeczności lokalnej i domowej oraz usunięcie przeszkód w dostępie do mieszkań i możliwości zatrudnienia. (III) Poprawa włączenia osób znajdujących się w skrajnej marginalizacji i deprywacji mieszkaniowej (np. bezdomnych) poprzez szerszą ofertę usług i pomocy w zakresie tymczasowego zakwaterowania, zindywidualizowane ścieżki prowadzące do autonomii i odporności osobistej. (IV) Zwiększenie dostępności mieszkań publicznych i prywatnych po przystępnych cenach 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 sportowa może być połączona z działalnością rozrywkową na rzecz społeczności.

Oczekuje się, że wdrożenie tych środków przyczyni się do sprostania wyzwaniom objętym zaleceniem 2 dla poszczególnych krajów z 2019 r. w sprawie polityki społecznej, wzywającym Włochy do „zapewnienia, by [...] polityki społeczne były skutecznie zintegrowane i docierały w szczególności do osób młodych i słabszych grup społecznych", a w zaleceniu 2 dla poszczególnych krajów na 2020 r. - „zapewnienie odpowiedniego (...) dostępu do ochrony socjalnej".

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

Reforma 1 - Ustawa ramowa o osobach niepełnosprawnych

Głównym celem reformy jest zmiana przepisów dotyczących niepełnosprawności i promowanie deinstytucjonalizacji (tj. przeniesienia z instytucji publicznych lub prywatnych do ich rodzin lub domów społecznościowych) oraz autonomii osób niepełnosprawnych. Obejmuje to (I) wzmocnienie oferty usług socjalnych, (II) uproszczenie dostępu do usług społecznych i zdrowotnych, (III) reformy ocen niepełnosprawności, (IV) promowanie projektów dotyczących samodzielnego życia, (V) promowanie pracy zespołów ekspertów, którzy mogą wspierać osoby niepełnosprawne o wielowymiarowych potrzebach.

Reforma 2 - Reforma dotycząca osób starszych, które nie są samowystarczalne

Celem tego środka jest reforma usług socjalnych i poprawa warunków życia osób starszych, które nie są samowystarczalne. Reforma ta obejmuje: (I) Uproszczenie dostępu osób starszych do usług poprzez utworzenie pojedynczych punktów dostępu społecznego i zdrowotnego, (II) określenie sposobów uznawania braku samowystarczalności w oparciu o

potrzebę pomocy, (III) przeprowadzenie oceny wielowymiarowej, (IV) określenie zindywidualizowanych projektów promujących deinstytucjonalizację. Reformę tę przewidują konkretne interwencje przewidziane w planie, zawarte zarówno w misji zdrowotnej (M6), w odniesieniu do projektów mających na celu wzmocnienie lokalnych usług zdrowotnych i opieki domowej, jak i w tym komponencie, ze szczególnym uwzględnieniem inwestycji 1, interwencja II mająca na celu deinstytucjonalizację.

Inwestycja 1 - Wsparcie dla 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. (II) Wspieranie samodzielnego życia i deinstytucjonalizacji osób starszych. (II) Wzmocnienie domowych usług socjalnych w celu zagwarantowania wczesnego, wspieranego wypisu i zapobiegania hospitalizacji. (III) Wzmocnienie usług socjalnych i zapobieganie wypaleniu pracowników socjalnych.

Inwestycja 2 - Autonomia dla osób niepełnosprawnych

Celem tego środka jest zwiększenie samodzielności osób niepełnosprawnych. Celem inwestycji jest przyspieszenie procesu deinstytucjonalizacji poprzez świadczenie usług społecznych i zdrowotnych na poziomie lokalnym i domowym w celu zwiększenia autonomii osób niepełnosprawnych. Środek ten wspiera dostęp do mieszkań i możliwości zatrudnienia, w tym nowych możliwości oferowanych przez technologie informatyczne.

Inwestycja 3 — Mieszkalnictwo pierwszej i postojowej

Celem tego środka jest ochrona i wspieranie integracji osób zmarginalizowanych poprzez mieszkanie na stacjach pierwszej i posterunkowej. Wprowadzenie podejścia „najpierw mieszkalnictwo" oznacza, że gminy udostępniają mieszkania pojedynczym osobom, małym grupom lub rodzinom do 24 miesięcy. Ponadto uruchamiane są dostosowane do indywidualnych potrzeb projekty dla każdej osoby/rodziny w celu wdrożenia programów rozwoju osobistego i pomocy w osiągnięciu wyższego stopnia autonomii, w tym poprzez zapewnienie im szkoleń i innych usług mających na celu poprawę ich szans na zatrudnienie. Z drugiej strony wdrożenie „stacji pocztowych" oznacza utworzenie centrum usług i integracji dla osób bezdomnych. Takie ośrodki oferują, oprócz ograniczonego przyjmowania nocnego, ważne udogodnienia, takie jak m.in. usługi zdrowotne, catering, dystrybucja pocztowa, mediacja kulturalna, doradztwo, orientacja zawodowa, 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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M5C2-1	Reforma 1 - Ustawa ramowa o niepełnosprawności	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy ramowej mającej na celu wzmocnienie autonomii osób niepełnosprawnych.	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie dekretu z mocą ustawy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2021	Ustawa ramowa, która składa się z ustawy o delegowaniu zadań, wzmacnia autonomię osób niepełnosprawnych zgodnie z zasadami Konwencji ONZ o prawach osób niepełnosprawnych oraz europejskiej strategii na rzecz praw osób niepełnosprawnych na lata 2021-2030, która obejmuje co najmniej: (i) kompleksową definicję i rozszerzenie 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 celu wielowymiarowej oceny stanu każdej osoby. Osoby niepełnosprawne to osoby zdefiniowane zgodnie z zasadami Konwencji ONZ o prawach osób niepełnosprawnych, ustawą nr 104/1992. WE Włoszech proces oceny należy do kompetencji regionów, a dana osoba jest oceniana przez lokalne służby zdrowia lub przez Krajowy Instytut Opieki Społecznej. Ustawa jest przedstawiana przez Ministra ds. Niepełnosprawności do zatwierdzenia przez Radę Ministrów zgodnie z ustalonym planem działania. Przyjęciu ustawy ramowej towarzyszyć będzie reorganizacja lokalnych usług socjalnych, określenie norm jakości oraz stworzenie platformy ICT w celu poprawy i zwiększenia

										wydajności usług.
M5C2-2	Reforma 1 - Ustawa ramowa o niepełnosprawności	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy ramowej i przyjęcie przez rząd dekretów ustawodawczych rozwijających przepisy określone w ustawie ramowej w celu wzmocnienia autonomii osób niepełnosprawnych.	Przepisy prawa wskazujące na wejście w życie dekretów ustawodawczych.	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q2	2024	Dekrety ustawodawcze rozwijają przepisy określone w ustawie ramowej w celu wzmocnienia autonomii osób niepełnosprawnych. Ustawa określa co najmniej przepisy dotyczące (i) uproszczenia i zapewnienia pojedynczych punktów kontaktowych w zakresie usług społecznych i zdrowotnych, (ii) przeglądu procedur oceny stanu „niesamodzielnej osoby starszej” oraz (iii) zwiększenia zestawu usług opieki społecznej i zdrowotnej, które mogą być świadczone w domu.
M5C2-3	Reforma 2 - Reforma dotycząca osób starszych, które nie są samowystarczalne	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy ramowej, która wzmacnia działania na rzecz osób starszych, które nie są samowystarczalne	Przepisy prawa wskazujące na wejście w życie ustawy ramowej, która wzmacnia działania na rzecz osób starszych, które nie są samowystarczalne	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q1	2023	Ustawa ramowa zaproponowana przez rząd wzmocni działania na rzecz osób starszych, które nie są samowystarczalne. Przepisy upraszczają i zapewniają pojedyncze punkty kontaktowe w zakresie usług społecznych i zdrowotnych, dokonują przeglądu procedur oceny stanu osób starszych, które nie są samowystarczalne, oraz zwiększają liczbę usług opieki społecznej i 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 dekretów ustawodawczych, które rozwijają przepisy określone w ustawie ramowej w celu wzmocnienia	Przepisy prawa wskazujące na wejście w życie dekretów ustawodawczych	nie dotyczy	nie dotyczy	Nie dotyczy	Q1	2024	Dekrety ustawodawcze skonkretyzują przepisy ustawy ramowej w celu wzmocnienia działań na rzecz osób starszych, które nie są samowystarczalne, wdrażając różne środki.

			działań na rzecz osób starszych, które nie są samowystarczalne.							
M5C2-5	Inwestycja 1 - Wsparcie dla osób znajdujących się w trudnej sytuacji i zapobieganie instytucjonalizacji	Kamień milowy	Wejście w życie planu operacyjnego.	Przepisy prawa wskazujące na wejście w życie planu operacyjnego interwencji	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2021	W planie operacyjnym określa się wymogi dotyczące projektów, które mogą być przedstawiane przez podmioty 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 zapewnienie wsparcia rodzinom otrzymującym pomoc przez co najmniej 18 miesięcy wraz z (i) wstępną oceną sytuacji rodzinnej i sytuacji dzieci, (ii) oceną sytuacji, w której multidyscyplinarny zespół wykwalifikowanych specjalistów i (iii) świadczy co najmniej jedną z następujących usług: usługi domowe, udział w grupach wsparcia dla rodziców i dzieci; współpraca między szkołami, rodzinami i służbami socjalnymi lub wspólnymi usługami opieki nad rodziną. Działanie „autonomia osób starszych” polega co najmniej na przekształceniu domów dla osób starszych w grupy autonomicznych mieszkań wyposażonych we wszelkie niezbędne urządzenia i usługi, w tym automatyzację domów domowych, telemedycynę i monitorowanie na odległość. 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 dzielenia się kompetencjami, głównie poprzez wprowadzenie instrumentów podziału kompetencji i świadczenie usług nadzoru na rzecz podmiotów w celu wspierania pracy podmiotów.
M5C2-6	Inwestycja 1 - Wsparcie dla osób znajdujących się w trudnej sytuacji i zapobieganie instytucjonalizacji.	Wartość docelowa	Okręgi społeczne osiągają co najmniej jeden z następujących rezultatów: (i) wsparcie dla rodziców, (ii) autonomia osób starszych, (iii) usługi domowe dla osób starszych lub (iv) faworyzowanie pracowników socjalnych w celu zapobiegania wypaleniu	nie dotyczy	Odsetek	0	85	Q1	2026	Co najmniej 85 % okręgów społecznych osiąga co najmniej jeden z następujących rezultatów: (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 85 % włoskich dzielnic społecznych jest zaangażowanych w projekt. Działania przewidziane w czterech wymiarach i odpowiednie wymogi to działania określone w planie operacyjnym, mające na celu aktywne włączenie słabszych grup społecznych, których sytuacja pogorszyła się w wyniku sytuacji epidemiologicznej związanej z COVID-19 . Działanie obejmuje całe terytorium kraju. Do udziału w programie zostaną zaproszone wszystkie okręgi społeczne, zgodnie z którą takie projekty otwierają drogę do stabilizacji usług poprzez formalne uznanie niezbędnego poziomu pomocy społecznej, który ma zostać przyznany na całym terytorium.
M5C2-7	Inwestycja 2 - Autonomia dla osób	Wartość docelowa	Powiaty społeczne zrealizowały co	nie dotyczy	Numer	0	500	Q4	2022	Co najmniej 500 projektów związanych z renowacją pomieszczeń mieszkalnych lub udostępnianiem urządzeń ICT osobom

	niepełnosprawnych		najmniej jeden projekt związany z renowacją pomieszczeń mieszkalnych lub udostępnianiem urządzeń ICT osobom niepełnosprawnym, któremu towarzyszyły szkolenia w zakresie umiejętności cyfrowych.							niepełnosprawnym, którym towarzyszą szkolenia w zakresie umiejętności cyfrowych, realizowane są przez okręgi społeczne. Zadowalająca realizacja celu zależy również od zadowalającej realizacji celu wtórnego: co najmniej 500 dzielnic społecznych zrealizowało co najmniej jeden projekt związany z renowacją pomieszczeń mieszkalnych lub udostępnianiem urządzeń ICT osobom niepełnosprawnym, któremu towarzyszyły szkolenia w zakresie umiejętności cyfrowych. Realizacja co najmniej jednego projektu z co najmniej 500 dzielnic społecznych, które uczestniczyły w procedurze niekonkurencyjnej.
M5C2-8	Inwestycja 2 - Autonomia dla osób niepełnosprawnych	Wartość docelowa	Osoby niepełnosprawne odnowiono przestrzeń domową lub udostępniono urządzenia ICT. Usługom towarzyszą szkolenia w zakresie umiejętności cyfrowych.	nie dotyczy	Numer	1 000	5 000	Q1	2026	Co najmniej 5 tys. osób niepełnosprawnych odnowiono przestrzeń domową lub udostępniono urządzenia ICT. Usługom towarzyszą szkolenia w zakresie umiejętności cyfrowych. Objęcie zasięgiem co najmniej 5000 osób (1000 istniejących i 4 000 nowych) osób niepełnosprawnych jako beneficjentów interwencji przeprowadzonych przez pomoc techniczną. Definicja osób niepełnosprawnych (oparta na ICF) została określona w krajowym planie na 2019 r. dotyczącym osób niesamodzielnych. W wyniku wcześniejszych projektów opracowano już wytyczne dotyczące projektu autonomii osób niepełnosprawnych. Zatwierdzenie specjalnej ustawy nr 112/2016 oraz ustanowienie specjalnego funduszu krajowego w ramach

										działania obejmuje całe terytorium kraju. Do udziału w programie zaprasza się wszystkie okręgi społeczne, zgodnie z którą takie projekty otwierają drogę do stabilizacji usług poprzez formalne uznanie podstawowego poziomu pomocy społecznej, który ma być przyznany na całym terytorium.
M5C2-9	Inwestycja 3 — Mieszkalnictwo pierwszej i postojowej	Kamień milowy	Wejście w życie planu operacyjnego dotyczącego projektów dotyczących pierwszej i postojowej infrastruktury mieszkaniowej, określenie wymogów dotyczących projektów, które mogą być przedstawiane przez podmioty lokalne, oraz ogłoszenie zaproszenia do składania wniosków.	Przepisy prawa wskazujące na wejście w życie planu operacyjnego interwencji	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q1	2022	W planie operacyjnym dotyczącym projektów dotyczących pierwszej i postojowej infrastruktury mieszkaniowej określa się wymogi dotyczące projektów, które mogą być przedstawiane przez podmioty lokalne, oraz ogłasza się zaproszenie do składania wniosków. Projekty w zakresie mieszkalnictwa przewidują przede wszystkim, że podmioty lokalne udostępniają mieszkania dla pojedynczych osób, małych grup lub rodzin do 24 miesięcy, najlepiej w drodze remontu i renowacji nieruchomości państwowych. Uzupełnieniem tego są programy rozwoju i autonomii. Projekty dotyczące stacji postojowych przewidują rozwój ośrodków usługowych i integracyjnych dla osób bezdomnych. Uzupełnieniem tego są programy pośrednictwa pracy we współpracy z ośrodkami zatrudnienia.
M5C2-10	Inwestycja 3 — Mieszkalnictwo pierwszej i postojowej	Wartość docelowa	Osoby żyjące w dotkliwej deprywacji materialnej, odpowiedzialne za projekty	nie dotyczy	Numer	0	25 000	Q1	2026	Co najmniej 25 000 osób dotkniętych poważną deprywacją materialną zapewnia tymczasowe zakwaterowanie w ramach projektów dotyczących stacji pierwszej i pocztowej mieszkalnictwa. Zadowalająca realizacja celu zależy również od

			dotyczące stacji pierwszej i pocztowej mieszkalnictwa przez co najmniej 6 miesięcy.							zadowalającej realizacji celu wtórnego: 25 000 osób otrzyma tymczasowe zakwaterowanie przez co najmniej 6 miesięcy. Objęcie co najmniej 25 000 osób dotkniętych poważną deprywacją materialną jako beneficjentów interwencji przeprowadzonych przez okręg społeczny. Osoby dotknięte poważną deprywacją definiuje się w następujący sposób: Zob. Linee di indirizzo per il contrasto alla grave emarginazione in Italia, zatwierdzone przez Conferenza Unificata il 5.11.2015 oraz art. 5 rozporządzenia rocznego w sprawie Funduszu Ubóstwa 2018, gdzie (art. 5) w tym celu określa się, że a) mieszkają na ulicy lub w niepewnym schronisku; b) korzystanie z aresztu publicznego; c) znajdują się w schroniskach dla osób potrzebujących; d) opuszczają konstrukcje (w tym więzienia) i nie mają miejsca do zamieszkania. Działanie obejmuje całe terytorium kraju, jednak obszary, na których problemy związane z bezdomnością i dotkliwym ubóstwem są bardziej naglące (obszary metropolitalne, ale także niektóre obszary wiejskie z dużą liczbą pracowników sezonowych - z których wiele obcokrajowców) jest uprzywilejowanych.

M.3. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z pożyczki

Inwestycja 4 — Inwestycje w projekty rewitalizacji miast mające na celu ograniczenie marginalizacji i degradacji społecznej

Celem tego środka jest zapewnienie gminom dotacji na inwestycje w rewitalizację obszarów miejskich, ograniczenie marginalizacji i degradacji społecznej, a także poprawę sytuacji społecznej i środowiskowej ośrodków miejskich, przy pełnym poszanowaniu zasady „nieistotnych szkód". Cel ten zostanie osiągnięty na przykład poprzez wspieranie ponownego wykorzystania i refunkcjonalizacji terenów publicznych i istniejących struktur budynków publicznych do celów interesu publicznego oraz poprzez poprawę krajobrazu miejskiego poprzez renowację budynków publicznych, ze szczególnym uwzględnieniem rozwoju usług społecznych, kulturalnych, edukacyjnych i dydaktycznych, w tym działalności sportowej.

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). Obejmuje to kotły kondensacyjne, które nie kwalifikują się do interwencji w ramach tego środka.

Inwestycja 5 - Plany integracji miejskiej (projekty ogólne i przerzucanie nielegalnych osiedli w celu zwalczania wyzysku pracowników w rolnictwie)

Celem tego środka jest rewitalizacja i wzmocnienie dużych zdegradowanych obszarów miejskich, ze zwróceniem szczególnej uwagi na tworzenie nowych usług dla osób oraz przekwalifikowanie dostępności i infrastruktury intermodalnej, co umożliwi przekształcenie obszarów podatnych na zagrożenia w inteligentne i zrównoważone miasta. Inwestycja ta obejmuje dwie interwencje: (I) Wspieranie ogólnych projektów mających na celu realizację zintegrowanych planów miejskich, takich jak utrzymanie i ponowne wykorzystanie terenów publicznych i budynków, rewitalizacja i waloryzacja niewykorzystanych lub niewykorzystanych obszarów miejskich itp. (II) konkretne projekty mające na celu przezwyciężenie nielegalnych osiedli w rolnictwie. Administracje lokalne otrzymają wsparcie w tworzeniu planów działania mających na celu przezwyciężenie nielegalnych osiedli i zapewnienie godziwych rozwiązań mieszkaniowych dla pracowników sektora rolnego. Ponadto w ramach tej inwestycji tworzy się fundusz tematyczny (fundusz funduszy) , we współpracy z EBI, mający na celu wspieranie prywatnych interwencji w ramach inicjatyw rewitalizacji obszarów miejskich. Fundusz ten jest wykorzystywany do wspierania transformacji klimatycznej i cyfrowej obszarów miejskich.

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). Obejmuje to kotły kondensacyjne, które nie kwalifikują się do interwencji w ramach tego środka.

Inwestycja 6 — Innowacyjny plan na rzecz jakości mieszkań

Celem tego środka jest budowa nowych mieszkań w budynkach użyteczności publicznej i rewitalizacja obszarów zdegradowanych, koncentrując się głównie na ekoinnowacjach i zrównoważonym rozwoju. Inwestycja zapewnia wsparcie na rzecz : (I) Reorganizacja, reorganizacja i zwiększenie oferty mieszkań publicznych; (II) Rewitalizację terenów , przestrzeni oraz nieruchomości publicznych i prywatnych; (III) Poprawa dostępności i

bezpieczeństwa obszarów miejskich oraz świadczenia usług; (IV) Opracowanie partycypacyjnych i innowacyjnych modeli zarządzania w celu wspierania dobrobytu społecznego i miejskiego.

Inwestycja 7 - Sport i włączenie społeczne

Celem tego środka jest rewitalizacja obszarów miejskich skoncentrowanych na obiektach sportowych w celu promowania włączenia społecznego i integracji społecznej, zwłaszcza na obszarach Włoch znajdujących się w najtrudniejszej sytuacji. Finansowane projekty wspierają: (I) Budowę i rewitalizację obiektów sportowych zlokalizowanych na obszarach o niekorzystnych warunkach gospodarowania, w tym na przedmieściach metropolitalnych; (II) Dystrybucji sprzętu sportowego na obszarach o niekorzystnych warunkach gospodarowania; (III) Ukończenie i dostosowanie istniejących obiektów sportowych, takich jak:(na przykład: naprawę funkcjonalną, restrukturyzację, nadzwyczajne utrzymanie, usuwanie barier architektonicznych i efektywność energetyczną).

M.4. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji dotyczące 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 wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M5C2-11	Inwestycja 4 — Inwestycje w projekty rewitalizacji miast mające na celu ograniczenie marginalizacji i degradacji społecznej	Kamień milowy	Udzielanie wszystkich zamówień publicznych na inwestycje w rewitalizację obszarów miejskich w celu ograniczenia marginalizacji i degradacji społecznej, przy czym projekty są zgodne z celami RRF, w tym z zasadą DNSH.	Powiadamianie o wszystkich zamówieniach publicznych na inwestycje w rewitalizację obszarów miejskich w celu ograniczenia marginalizacji i degradacji społecznej, wraz z projektami zgodnymi z celami RRF, w tym z zasadą DNSH.	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q1	2022	Powiadomienie o wszystkich zamówieniach publicznych udzielonych co najmniej 300 gminom liczącym ponad 15 000 mieszkańców na inwestycje w rewitalizację obszarów miejskich w celu ograniczenia sytuacji marginalizacji i degradacji społecznej, przy czym projekty te są zgodne z celami RRF, w tym z zasadą DNSH. Dotacje przyznawane są gminom liczącym ponad 15 000 mieszkańców, które nie są stolicami prowincji, stolicami prowincji ani centralą miasta metropolitalnego.

										Projekty związane z pokoleniem w miastach obejmują co najmniej jedno z następujących działań:

										1. Ponowne wykorzystanie i ponowne funkcjonalizacja terenów publicznych i istniejących budynków publicznych do celów interesu publicznego, w tym rozbiórka prac stanowiących nadużycie prowadzonych przez osoby prywatne w przypadku braku pozwolenia na budowę lub całkowitej rozbieżności w stosunku do pozwolenia na budowę i struktury odnośnych terenów; 2. Poprawa jakości krajobrazu miejskiego oraz struktury społecznej i środowiskowej, w tym poprzez renowację budynków

										publicznych, ze szczególnym uwzględnieniem rozwoju usług społecznych i kulturalnych, edukacyjnych i dydaktycznych; 3. Projekty w zakresie ekologicznego, zrównoważonego i inteligentnego transportu. Maksymalne kwoty na gminę są następujące: 5 000 000 EUR dla gmin o liczbie ludności od 15 000 do 49999 mieszkańców; 10 000 000 EUR dla gmin o liczbie mieszkańców od 50 000 do 100 000; 20 000 000 EUR dla gmin o liczbie mieszkańców powyżej 100 000 oraz gmin będących stolicami prowincji lub miastami metropolitalnymi.

M5C2-12	Inwestycja 4 — Inwestycje w projekty rewitalizacji miast mające na celu ograniczenie marginalizacji i degradacji społecznej	Wartość docelowa	Projekty dotyczące interwencji w zakresie regeneracji w miastach obejmujące gminy.	nie dotyczy	Numer	0	300	Q2	2026	Co najmniej 300 ukończonych projektów, przesłanych przez gminy liczące mniej niż 15 000 mieszkańców, obejmujących co najmniej 1 000 000 metrów kwadratowych. Interwencje określono w odpowiednim etapie działań na rzecz rewitalizacji obszarów miejskich.
M5C2-13	Inwestycja 5 - Zintegrowane plany miejskie - projekty ogólne	Kamień milowy	Wejście w życie planu inwestycyjnego na rzecz projektów rewitalizacji miast na obszarach metropolitalnych.	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie Planu Rewitalizacji Miejskiej na obszarach metropolitalnych	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2022	W planie inwestycyjnym określa się zestaw kryteriów zgodnych z celami RRF, w tym z zasadą DNSH. Umowa odnosi się do następujących części tych linii: a) utrzymanie w celu ponownego wykorzystania i ponownego użytkowania terenów publicznych. b) poprawa jakości dekoracji miejskiej oraz struktury społecznej i środowiskowej. c) poprawa jakości środowiska i profilu cyfrowego obszarów miejskich.

M5C2-14	Inwestycja 5 - Zintegrowane plany miejskie - projekty ogólne	Wartość docelowa	Zakończenie zintegrowanych działań w zakresie planowania w miastach metropolitalnych	nie dotyczy	Numer	nie dotyczy	14	Q2	2026	Wszystkie 14 miast metropolitalnych ukończyło zintegrowane działania planistyczne w co najmniej jednym z trzech następujących wymiarów: - Utrzymanie w celu ponownego wykorzystania i ponownego użytkowania terenów publicznych i istniejących struktur budynków publicznych, - Poprawa jakości dekoracji miejskiej oraz struktury społecznej i środowiskowej, w tym poprzez renowację budynków publicznych - Poprawa jakości środowiska i profilu cyfrowego obszarów miejskich dogłębnie wspiera technologie cyfrowe i technologie o niższych emisjach CO2 Zadowalająca realizacja celu zależy również od zadowalającej realizacji celu wtórnego:

										ukończenie zintegrowanych działań planistycznych na obszarze co najmniej 3 000 000 metrów kwadratowych przez wszystkie 14 miast metropolitalnych. 494

M5C2-15	Inwestycja 5 - Plany integracji miejskiej (projekty ogólne i przerzucanie nielegalnych osiedli w celu zwalczania wyzysku pracowników w rolnictwie)	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu ministerialnego określającego mapowanie nielegalnych osiedli zostało przyjęte przez „Tavolo di contrasto allo sfruttamento lavorativo in agricoltura” oraz dekret ministerialny w sprawie przydziału środków.	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie dekretu ministerialnego	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q1	2022	Dekret ministerialny przydziela zasoby na podstawie map nielegalnych osiedli prowadzonych przez „Tavolo di contrasto allo sfruttamento lavorativo in agricoltura”. Należy określić normę tymczasowych i długoterminowych rozwiązań mieszkaniowych.

M5C2-16	Inwestycja 5 - Plany integracji miejskiej (projekty ogólne i przerzucanie nielegalnych osiedli w celu zwalczania wyzysku pracowników w rolnictwie)	Wartość docelowa	Działania projektowe są realizowane na obszarach określonych w planach lokalnych jako nielegalne osiedla.	nie dotyczy	Odsetek	0	90	Q1	2025	Działania w ramach projektu ukończone na co najmniej 90 % obszarów uznanych za nielegalne osady w planach lokalnych. Po przydziale zasobów właściwe organy administracyjne przedstawią „lokalny plan działania” dla każdej zidentyfikowanej nielegalnej osiedli.

M5C2-17	Inwestycja 5 - Zintegrowane plany miejskie - Fundusz EBI w ramach funduszu	Kamień milowy	Strategia inwestycyjna funduszu jest zatwierdzana przez Ministerstwo Finansów (MEF).	Strategia inwestycyjna funduszu jest zatwierdzana przez Ministerstwo Finansów (MEF)	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q3	2022	Strategia inwestycyjna Funduszu określa co najmniej: (i) charakter i zakres wspieranych inwestycji, które promują zrównoważone projekty rewitalizacji i rozwoju obszarów miejskich oraz są zgodne z celami RRF, w tym w odniesieniu do zgodności z zasadą „nieistotnych szkód", jak doprecyzowano w wytycznych Komisji z dnia 12 lutego 2021 r., (ii) wspierane operacje, (iii) beneficjentów objętych pomocą, którzy są prywatnymi promotorami projektów samowystarczalnych finansowo, w odniesieniu do których wsparcie publiczne jest uzasadnione porażką na rynku i profilem ryzyka oraz kryteriami kwalifikowalności (iv) kryteria kwalifikowalności beneficjentów finansowych i ich wybór w wyniku otwartego zaproszenia do składania wniosków; (v) włączenie specjalnej linii

										dotyczącej godnych warunków mieszkaniowych dla pracowników w sektorze rolnym i przemysłowym oraz (vi) przepisy dotyczące reinwestowania potencjalnych środków powracających do tych samych celów polityki, również po 2026 r. Umowa z podmiotem, któremu powierzono zadanie, wymaga zastosowania wytycznych DNSH.

M5C2-18	Inwestycja 5 - Zintegrowane plany miejskie - Fundusz EBI w ramach funduszu	Wartość docelowa	Wartość pieniężna wkładu do funduszu tematycznego i wsparcie projektów miejskich.	nie dotyczy	EUR	0	545 000 000	Q2	2026	Co najmniej 545 000 000 EUR wniosło wkład do funduszu tematycznego. Zadowalająca realizacja celu zależy również od zadowalającej realizacji celu wtórnego: wsparcie dla co najmniej 10 projektów miejskich. Zatwierdzenie przez Radę Inwestycyjną Funduszu (w której skład wchodzi Ministerstwo Finansów) projektów na kwotę co najmniej 545 000 000 EUR oraz zatwierdzenie przez Radę Inwestycyjną Funduszu (w której skład wchodzi Ministerstwo Finansów) co najmniej 10 projektów.

M5C2-19	Inwestycja 6 — Innowacyjny plan na rzecz jakości mieszkań	Kamień milowy	Regiony i prowincje autonomiczne (w tym gminy i/lub miasta metropolitalne położone na tych terytoriach) podpisały umowy w sprawie ponownego rozwoju i zwiększenia liczby mieszkań socjalnych.	Podpisywane są umowy z władzami lokalnymi.	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q1	2022	Co najmniej 15 regionów i prowincji autonomicznych (w tym gminy i/lub miasta metropolitalne położone na tych terytoriach) podpisało umowy w sprawie ponownego rozwoju i zwiększenia liczby mieszkań socjalnych. Podpisano umowy z co najmniej 15 regionami i prowincjami autonomicznymi zaangażowanymi w projekty.

										Budowa: nowe lokale mieszkalne w budynkach użyteczności publicznej w celu: · przebudowa, reorganizacja i zwiększenie aktywów przeznaczonych na mieszkalnictwo publiczne; regeneracja obszarów, przestrzeni oraz nieruchomości publicznych i prywatnych, również poprzez regenerację tkanki miejskiej i społeczno-gospodarczej; poprawa dostępności i bezpieczeństwa obszarów miejskich oraz świadczenie usług i infrastruktura miejsko-lokalna; rewitalizację obszarów i przestrzeni już wybudowanych, podnosząc jakość środowiska i zwiększając odporność klimatyczną na zmianę klimatu, również za pomocą operacji mających wpływ na zagęszczenie miast;

										określenie i wykorzystanie innowacyjnych modeli i narzędzi zarządzania i włączenia społecznego, dobrobytu społecznego i miejskiego, a także procesów partycypacyjnych.

										Wspierane lokale mieszkalne i przestrzenie publiczne są przeznaczone na korzystanie z działań opisanych w powiązanym kamieniu milowym.
M5C2-20	Inwestycja 6 — Innowacyjny plan na rzecz jakości mieszkań	Wartość docelowa	Liczba objętych wsparciem lokali mieszkalnych (zarówno pod względem budowy, jak i remontu) oraz liczba metrów kwadratowych przestrzeni publicznej objętych wsparciem	nie dotyczy	Numer	0	10 000	Q1	2026	Wsparcie dla co najmniej 10 000 mieszkań objętych wsparciem (zarówno pod względem budowy, jak i renowacji). Zadowalająca realizacja celu zależy również od zadowalającej realizacji celu drugorzędnego, który obejmuje co najmniej 800 000 metrów kwadratowych przestrzeni publicznej.

M5C2-21	Inwestycja 7 - Sport i włączenie społeczne	Kamień milowy	Udzielanie wszystkich zamówień publicznych na projekty w dziedzinie 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 dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q1	2023	Powiadomienie o udzieleniu zamówienia publicznego, 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 stosowanie technologii w sporcie); 3. przekwalifikowywanie i adaptacja istniejących obiektów sportowych (na przykład: usuwanie barier architektonicznych, efektywność energetyczna itp.). Celem projektu jest rewitalizacja obszarów miejskich poprzez skupienie się na obiektach sportowych w celu promowania włączenia społecznego i integracji społecznej, zwłaszcza na obszarach

										Włoch znajdujących się w najtrudniejszej sytuacji. Kryteria wyboru gwarantują, że co najmniej 50 % inwestycji zostanie przeznaczone na nowe konstrukcje, zgodnie z odpowiednimi wymogami przypisu 5 do załącznika VI do rozporządzenia (UE) 2021/241.

M5C2-22	Inwestycja 7 - Sport i włączenie społeczne	Wartość docelowa	Interwencje związane z umowami dotyczącymi obiektów sportowych.	nie dotyczy	Numer	0	100	Q2	2026	Co najmniej 100 interwencji związanych z umowami dotyczącymi obiektów sportowych. Zadowalająca realizacja celu zależy również od zadowalającej realizacji celu wtórnego: zrealizowane interwencje obejmują powierzchnię co najmniej 200 000 metrów kwadratowych. Projekt dotyczy kwestii rewitalizacji obszarów miejskich zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju i odporności, ze szczególnym uwzględnieniem obiektów sportowych, w celu promowania włączenia społecznego i integracji społecznej, zwłaszcza na obszarach Włoch znajdujących się w najtrudniejszej sytuacji. Co najmniej 50 % inwestycji przeznacza się na nowe konstrukcje spełniające odpowiednie wymogi przypisu 5 do

										załącznika VI do rozporządzenia (UE) 2021/241.

N. ZADANIE 5 KOMPONENT 3: Specjalne interwencje na rzecz spójności terytorialnej

Ten element planu odbudowy i zwiększania odporności obejmuje dwa obszary interwencji: (i) plan na rzecz odporności obszarów wewnętrznych, peryferyjnych i górskich; (ii) projekty na rzecz rozwoju Południa, w tym inwestycje mające na celu zwalczanie ubóstwa edukacyjnego, zwiększenie zasobów skonfiskowanych przez przestępczość zorganizowaną oraz inwestycje infrastrukturalne w specjalnych strefach ekonomicznych. Środki te mają na celu rozwiązanie problemu podziału terytorialnego w trzech dziedzinach: demografia i usługi; rozwój umiejętności; inwestycje.

Inwestycje i reformy w ramach tego komponentu przyczynią się do realizacji skierowanych do Włoch w latach 2019 i 2020 zaleceń dla poszczególnych krajów dotyczących potrzeby "skoncentrowania polityki gospodarczej związanej z inwestycjami na badaniach naukowych i innowacjach oraz jakości infrastruktury, z uwzględnieniem różnic regionalnych" (zalecenie dla poszczególnych krajów 2019.3) ; „poprawa wyników kształcenia” (zalecenie dla poszczególnych krajów 2019.2); „ Zwiększanie odporności i zdolności systemu opieki zdrowotnej [...] „(zalecenie dla poszczególnych krajów 2020.1) ; „zapewnienie odpowiedniego [...] i dostępu do ochrony socjalnej” (zalecenie krajowe nr 2, 2020 r.) .

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

Inwestycja 1. Obszary wewnętrzne - 1. Poprawa lokalnych usług socjalnych i infrastruktury społecznej

Interwencja ma na celu rozwiązanie kwestii wykluczenia społecznego i marginalizacji poprzez intensyfikację świadczenia usług poprzez zwiększenie środków na usługi publiczne świadczone przez władze lokalne (mechanizm realizacji polega na przyznawaniu dotacji gminom). Finansowane projekty mogą dotyczyć: usługi opieki domowej nad osobami starszymi; pielęgniarek społecznych i położnych; wzmocnienie małych szpitali (bez pierwszej pomocy) lub niektórych podstawowych usług (np. radiologia, kardiologia, ginekologia) i placówek ambulatoryjnych; infrastruktura ratownicza dla śmigłowców; wzmocnienie ośrodków dla osób niepełnosprawnych; ośrodki doradztwa, usługi kulturalne, usługi sportowe i przyjmowanie migrantów. Interwencja przewiduje albo stworzenie nowych usług i infrastruktury, albo ulepszenie istniejących usług i infrastruktury poprzez zwiększenie liczby odbiorców lub poprawę jakości dostaw.

Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących 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) działania związane z paliwami kopalnymi, w tym zastosowania niższego szczebla[83]; (ii) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych nie niższych niż odpowiednie poziomy referencyjne[84]; (iii) działania związane ze składowiskami odpadów, spalarniami[85] i

[83] Z wyjątkiem projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania 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 „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01).

[84] 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. Poziomy 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.

[85] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w instalacjach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu ani do istniejących obiektów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych w celu składowania lub wykorzystania lub odzyskiwania materiałów z popiołów ze 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 obiektów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[86]; oraz (iv) działania, 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. Obszary wewnętrzne - 2. Bliskość terytorialna placówek opieki zdrowotnej

Interwencja ma na celu konsolidację dotowanych aptek wiejskich jako lokalnych usług zdrowotnych (Apteki wiejskie są zdefiniowane na podstawie L. 27 marca 1968 r., nr 221. Środek ten, uzupełniający europejską politykę spójności, zapewnia natychmiastowe wsparcie dotowanym aptekom na obszarach wiejskich, które w czasie kryzysu związanego z COVID-19 stanowiły podstawowy punkt odniesienia dla lokalnej ludności. Dzięki umocnieniu ich roli w zapewnianiu placówek opieki zdrowotnej apteki mogą pozostać centralnym elementem życia społecznego, zbliżając opiekę zdrowotną jak najbliżej obywateli. Oczekuje się, że te apteki wzmocnią swoją rolę poprzez: (i) uczestniczenie w zintegrowanym systemie pomocy domowej; (ii) świadczenie usług drugiego stopnia, zgodnie ze ścieżkami diagnostyczno-terapeutycznymi przewidzianymi dla określonych patologii; (iii) wydawanie leków, które pacjent jest obecnie zmuszony zebrać w szpitalu; (iv) monitorowanie pacjenta za pomocą elektronicznej dokumentacji medycznej i dokumentacji farmaceutycznej.

Inwestycja 2: Zwiększenie wartości mienia skonfiskowanego w wyniku przestępczości zorganizowanej

Inwestycja ma na celu wdrożenie krajowej strategii na rzecz wzmocnienia aktywów skonfiskowanych. Środek wspiera gospodarczy, społeczny i cywilny rozwój obszarów dotkniętych przestępczością zorganizowaną, prowadzenie działań polegających na odbudowie skonfiskowanego mienia. Dzięki rehabilitacji społeczności oraz efektywniejszemu i wydajniejszemu wykorzystaniu skonfiskowanego mienia do celów gospodarczych, społecznych i instytucjonalnych projekt tworzy warunki dla przejrzystej gospodarki rynkowej. Jednocześnie oczekuje się, że projekt zapewni większe bogactwo i możliwości zatrudnienia w regionach południowych Włoch, zgodnie z prawem i sprawiedliwością społeczną.

Wzmocnienie skonfiskowanego mienia jest przeznaczone na jeden z następujących celów: tworzenie obiektów, domów socjalnych/zdrowotnych, ośrodków dziennych, mieszkalnictwa socjalnego w celu wspierania mieszkalnictwa/integracji społecznej osób żyjących w warunkach wykluczenia; rewitalizacja przestrzeni publicznej mającej na celu poprawę usług socjalnych dla obywateli (przedszkola, ośrodki rozrywki, usługi społeczno-edukacyjne dla wczesnego dzieciństwa, ośrodki dzienne dla nieletnich, gimnazjum, laboratoria); tworzenie przestrzeni spotkań społeczno-kulturalnych dla młodych ludzi zarządzanych przez stowarzyszenia wolontariackie (biblioteki, przestrzenie dla muzyki i inne działania społeczności lokalnych); jako wykorzystywanie aktywów jako koszar, posterunków policji, ochrony ludności w celu promowania legalności i bezpieczeństwa terytorialnego. Inwestycja ta jest synergiczna z innymi funduszami UE. Interwencje dotyczące skonfiskowanego mienia zostaną przyznane w drodze powiadomienia o zamówieniach publicznych.

Inwestycja 3: Zorganizowane interwencje społeczno-edukacyjne mające na celu zwalczanie ubóstwa edukacyjnego na południu, wspierające trzeci sektor

Środek ma na celu wspieranie trzeciego sektora w regionach południowych (Abruzzo, 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 europejskiej polityki spójności na lata 2021-2027.

Oczekuje się, że działania społeczno-edukacyjne mające na celu zwalczanie ubóstwa edukacyjnego i wsparcie trzeciego sektora będą miały miejsce w następujących obszarach:

[86] 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.

- 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 pięciu do dziesięciu lat mające na celu zagwarantowanie skutecznych możliwości edukacyjnych i wczesne zapobieganie przedwczesnemu kończeniu nauki, nękaniu i innym zjawiskom niepokoju;
- 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:

- Na ogłoszenia publiczne przypada 50 000 000 EUR każde
- Projekty podmiotów trzeciego sektora trwają co najmniej jeden rok i maksymalnie dwa lata.
- Działania prowadzone są w regionach Abruzja, Basilicata, Kampania, Kalabria, Molise, Apulia, Sardynia i Sycylia.

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M5C3-1	Inwestycja 1.1.1: Poprawa lokalnych usług socjalnych i infrastruktury społecznej	Kamień milowy	Udzielenie zamówienia na interwencje mające na celu poprawę usług społecznych i infrastruktury na obszarach wewnętrznych oraz na wsparcie aptek w gminach liczących mniej niż 3000 mieszkańców	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych na interwencje	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2022	Interwencja polega na stworzeniu nowych usług i infrastruktury lub poprawie istniejącej infrastruktury poprzez zwiększenie liczby odbiorców lub poprawę jakości dostaw. Ogłaszanie wszystkich zaproszeń do składania wniosków odbywa się zgodnie z zakresem wymagań i obowiązków, w tym kryteriami kwalifikowalności, które gwarantują, że wybrane projekty są zgodne z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczenia oraz wymóg zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska. Obszary wewnętrzne to obszary określone w Strategia Nazionale Aree Interne; Apteki wiejskie są definiowane na podstawie ustawy. 27 marca 1968 r., n.221.

M5C3-2	Inwestycja 1.1.1: Poprawa lokalnych usług socjalnych i infrastruktury społecznej	Wartość docelowa	Nowe i ulepszone usługi i infrastruktura społeczna, dostępne dla odbiorców gmin na obszarach wewnętrznych i w południowych Włoszech.	nie dotyczy	Numer	0	2 000 000	Q4	2025	Świadczenie usług społecznych na rzecz co najmniej 2 000 000 odbiorców znajdujących się w gminach obszarów wewnętrznych, z których co najmniej 900 000 będzie mieszkańcami jednego z następujących ośmiu regionów: Abruzja, Basilicata, Kampania, Kalabria, Molise, Apulia, Sardynia i Sycylia. Interwencja polega na stworzeniu nowych usług i infrastruktury lub poprawie istniejącej infrastruktury poprzez zwiększenie liczby odbiorców lub poprawę jakości dostaw. Nowe i ulepszone usługi socjalne obejmują: - Usługi opieki domowej nad osobami starszymi; - Małe szpitale i ośrodki ambulatoryjne; - Ośrodki dla osób niepełnosprawnych; - Ośrodki doradztwa, usługi kulturalne, usługi sportowe i przyjmowanie migrantów; - Pielęgniarek społecznych i położnych;

										- Infrastruktura ratownicza dla śmigłowców.
M5C3-3	Inwestycja 1.1.2 : Obszary wewnętrzne — bliskość terytorialna placówek opieki zdrowotnej	Wartość docelowa	Wsparcie dla aptek wiejskich w gminach liczących mniej niż 3000 mieszkańców (pierwsza partia)	nie dotyczy	Numer	0	500	Q4	2023	Z interwencji korzysta co najmniej 500 aptek wiejskich w gminach obszarów wewnętrznych liczących mniej niż 3000 mieszkańców. Apteki wiejskie są definiowane na podstawie ustawy. 8 marca 1968 r., nr 221 - „Provvidenza a favore deli farmacisti rurali”.
M5C3-4	Inwestycja 1.1.2 : Obszary wewnętrzne — bliskość terytorialna placówek opieki zdrowotnej	Wartość docelowa	Wsparcie dla aptek w gminach obszarów wewnętrznych liczących mniej niż 3000 mieszkańców (druga partia)	nie dotyczy	Numer	500	2 000	Q2	2026	Z interwencji korzysta co najmniej 2 000 aptek wiejskich w gminach obszarów wewnętrznych liczących mniej niż 3000 mieszkańców. Apteki wiejskie są definiowane na podstawie ustawy. 8 marca 1968 r., nr 221 - „Provvidenza a favore deli farmacisti rurali”.
M5C3-5	Inwestycja 1.2: Powiększenie majątku skonfiskowanego przez przestępczość zorganizowaną	Kamień milowy	Udzielanie zamówień na interwencje dotyczące mienia skonfiskowanego przez przestępczość zorganizowaną	Powiadomienie o udzieleniu zamówienia wszystkich zamówień publicznych na interwencje dotyczące mienia skonfiskowanego przez	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q2	2024	Powiadamianie o zamówieniach publicznych na interwencje dotyczące mienia skonfiskowanego przez przestępczość zorganizowaną, które spełniają warunki określone w umowie podpisanej między Agencją ds. Aktywów Skonfiskowanych, Agencją Spójności Terytorialnej i władzami lokalnymi, która określa kryteria przydziału zasobów i wyboru projektów.

				przestępczość zorganizowaną						Wzmocnienie skonfiskowanego mienia jest przeznaczone na jeden z następujących celów: - tworzenie obiektów, domów socjalnych/zdrowotnych, ośrodków dziennych, mieszkalnictwa socjalnego w celu wspierania mieszkalnictwa/integracj i społecznej osób żyjących w warunkach wykluczenia; - rewitalizacja przestrzeni publicznej mająca na celu poprawę usług socjalnych dla obywateli; - tworzenie przestrzeni spotkań społeczno-kulturalnych dla młodych ludzi zarządzanych przez stowarzyszenia wolontariackie; wykorzystywanie mienia jako koszar, posterunków policji, ochrony ludności w celu promowania legalności i bezpieczeństwa terytorialnego Ogłaszanie wszystkich zaproszeń do składania wniosków odbywa się

										zgodnie z zakresem wymagań i obowiązków, w tym kryteriami kwalifikowalności, które gwarantują, że wybrane projekty są zgodne z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczenia oraz wymóg zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.
M5C3-6	Inwestycja 1.2: Zwiększenie wartości mienia skonfiskowanego w wyniku przestępczości zorganizowanej	Wartość docelowa	Ponowne wykorzystanie mienia skonfiskowanego przez przestępczość zorganizowaną (pierwsza partia)	nie dotyczy	Numer	0	100	Q2	2025	Zwiększenie co najmniej 100 aktywów skonfiskowanych przez przestępczość zorganizowaną. Wzmocnienie skonfiskowanego mienia jest przeznaczone na jeden z następujących celów: - tworzenie obiektów, domów socjalnych/zdrowotnych, ośrodków dziennych, mieszkalnictwa socjalnego w celu wspierania mieszkalnictwa/integracji społecznej osób żyjących w warunkach wykluczenia; - rewitalizacja przestrzeni publicznej mająca na celu poprawę usług socjalnych dla obywateli;

										- tworzenie przestrzeni spotkań społeczno-kulturalnych dla młodych ludzi zarządzanych przez stowarzyszenia wolontariackie; wykorzystywanie mienia jako koszar, posterunków policji, ochrony ludności w celu promowania legalności i bezpieczeństwa terytorialnego. .
M5C3-7	Inwestycja 1.2: Zwiększenie wartości mienia skonfiskowanego w wyniku przestępczości zorganizowanej	Wartość docelowa	Ponowne wykorzystanie mienia skonfiskowanego przez przestępczość zorganizowaną (druga partia)	nie dotyczy	Numer	100	200	Q2	2026	Wzmocnienie co najmniej 200 aktywów skonfiskowanych przez przestępczość zorganizowaną. Wzmocnienie skonfiskowanego mienia jest przeznaczone na jeden z następujących celów: - tworzenie obiektów, domów socjalnych/zdrowotnych, ośrodków dziennych, mieszkalnictwa socjalnego w celu wspierania mieszkalnictwa/integracji społecznej osób żyjących w warunkach wykluczenia; - rewitalizacja przestrzeni publicznej mająca na celu poprawę usług socjalnych dla obywateli; - tworzenie przestrzeni spotkań społeczno-kulturalnych dla młodych ludzi zarządzanych przez stowarzyszenia wolontariackie; - wykorzystywanie mienia jako koszar, posterunków policji,

										ochrony ludności w celu promowania legalności i bezpieczeństwa terytorialnego -
M5C3-8	Inwestycja 1.3: Zorganizowane interwencje społeczno-edukacyjne mające na celu zwalczanie ubóstwa edukacyjnego na południu, wspierające trzeci sektor	Wartość docelowa	Wsparcie edukacyjne dla małoletnich (pierwsza partia)	nie dotyczy	Numer	0	20 000	Q2	2023	Co najmniej 20 000 małoletnich w wieku od zera do 17 lat otrzymuje wsparcie edukacyjne. Projekty koncentrują się na następujących obszarach: • Interwencje skierowane do 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 pięciu do dziesięciu lat mające na celu zagwarantowanie skutecznych możliwości edukacyjnych i wczesne zapobieganie przedwczesnemu kończeniu nauki, nękaniu i innym zjawiskom niepokoju; • Interwencje na rzecz dzieci w wieku 11-17 lat, których celem jest poprawa oferty edukacyjnej i zapobieganie zjawisku przedwczesnego kończenia nauki. Kluczowe elementy oferty: - Na ogłoszenia publiczne przypada 50 000 000 EUR każde - Projekty podmiotów trzeciego sektora trwają co najmniej jeden rok i maksymalnie dwa lata.

										Działania prowadzone są w regionach Abruzja, Basilicata, Kampania, Kalabria, Molise, Apulia, Sardynia i Sycylia.
M5C3-9	Inwestycja 1.3: Zorganizowane interwencje społeczno-edukacyjne mające na celu zwalczanie ubóstwa edukacyjnego na południu, wspierające trzeci sektor	Wartość docelowa	Wsparcie edukacyjne dla małoletnich (druga partia)	nie dotyczy	Numer	20 000	44 000	Q2	2026	Co najmniej 44 000 małoletnich w wieku od zera do 17 lat otrzymuje wsparcie edukacyjne.

N.3. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z pożyczki

Reforma 1: Uproszczenie procedur i wzmocnienie funkcji komisarza w specjalnych strefach ekonomicznych

Reforma przyczynia się do uproszczenia systemu zarządzania i usprawnienia czasu realizacji interwencji w specjalnych strefach ekonomicznych. Reforma ma na celu ustanowienie cyfrowego punktu kompleksowej obsługi dla specjalnych stref ekonomicznych oraz wzmocnienie roli Komisji.

Inwestycja 4: Inwestycje infrastrukturalne dla specjalnych stref ekonomicznych (SSE):

Celem tych inwestycji jest zapewnienie skuteczności reformy wprowadzającej SSE poprzez unikanie dalszych opóźnień w rozwoju gospodarczym na obszarach południowych posiadających już bazę produkcyjną.

Projekty objęte tym środkiem wspierają konkurencyjność i rozwój gospodarczy w SSE poprzez podstawowe prace urbanizacyjne - zgodnie z definicją zawartą we włoskim ustawodawstwie - oraz połączenia tych obszarów z sieciami drogowymi i kolejowymi. Celem interwencji jest zachęcenie przedsiębiorstw i przedsiębiorstw do zlokalizowania działalności produkcyjnej na obszarach SSE. Oczekuje się, że inwestycje infrastrukturalne będą związane z ostatnimi milami połączeń z portami lub obszarami przemysłowymi; logistyka cyfrowa, urbanizacja lub roboty w zakresie efektywności energetycznej; wzmocnienie odporności portów.

Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących 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) działania związane z paliwami kopalnymi, w tym zastosowania niższego szczebla[87]; (ii) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych nie niższych niż odpowiednie poziomy referencyjne[88]; (iii) działania związane ze składowiskami odpadów, spalarniami[89] i zakładami mechaniczno-biologicznego

[87] Z wyjątkiem projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania 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 „Nie powodować znaczących szkód" (2021/C58/01).

[88] 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. Poziomy 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.

[89] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w instalacjach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu ani do istniejących obiektów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych w celu składowania lub wykorzystania lub odzyskiwania materiałów z popiołów ze 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 obiektów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

przetwarzania odpadów[90]; oraz (iv) działania, 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 .

N.4. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji dotyczące pożyczki

[90] 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.

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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M5C3-10	Reforma 1 Uproszczenie procedur i wzmocnienie funkcji 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 dotyczący prostych procedur i wzmocnienia roli komisarza w specjalnych strefach ekonomicznych	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2021	Rozporządzenie obejmuje: ramach utworzenie cyfrowego punktu kompleksowej obsługi dla specjalnych stref ekonomicznych w celu uproszczenia procedur; przepisy mające na celu wzmocnienie roli komisarza w SSE Specjalne strefy ekonomiczne to szczególne obszary określone w dekrecie z mocą ustawy 91/2017 (publikacja w Dzienniku Urzędowym 141/2017)

										przekształconym w ustawę przez L. 123/2017 (opublikowanym w Dzienniku Urzędowym Mezzogiorno 188/2017).
M5C3-11	Inwestycja 1.4: Inwestycje infrastrukturalne dla specjalnych stref ekonomicznych (SSE):	Kamień milowy	Wejście w życie dekretów ministerialnych zatwierdzających plan operacyjny dla wszystkich ośmiu specjalnych stref ekonomicznych	Przepis prawa wskazujący datę wejścia w życie rozporządzeń ministerstwa.	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2021	Dekret przydziela środki podmiotom odpowiedzialnym za wdrażanie i określa szczególne warunki w celu uniknięcia wpływu interwencji na środowisko. Ogłaszanie wszystkich zaproszeń do składania wniosków odbywa się zgodnie z zakresem wymagań i obowiązków, w tym kryteriami kwalifikowalności, które gwarantują, że wybrane projekty są zgodne z wytycznymi technicznymi „Nie

										powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczenia oraz wymóg zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.
M5C3-12	Inwestycja 1.4: Inwestycje infrastrukturalne dla specjalnych stref ekonomicznych (SSE):	Wartość docelowa	Rozpoczęcie interwencji infrastrukturalnych w specjalnych strefach ekonomicznych. .	nie dotyczy	Numer	0	41	Q4	2023	Planowane interwencje to: - Połączenie „ostatnia mila”: ustanowienie skutecznych połączeń między obszarami przemysłowymi a siecią kolejową TEN-T; - Logistykę cyfrową oraz roboty w zakresie efektywności energetycznej i środowiskowej; - Zwiększenie odporności i

										bezpieczeństwa infrastruktury w odniesieniu do dostępu do portów. Interwencje rozpoczynają się (jak wykazano certyfikatem rozpoczęcia prac) w odniesieniu do co najmniej 22 ostatnich połączeń z portami lub obszarami przemysłowymi SSE; co najmniej 15 interwencji na rzecz logistyki cyfrowej, urbanizacji lub efektywności energetycznej działa na tych samych obszarach; cztery interwencje zwiększające odporność portów.
M5C3-13	Inwestycja 1.4:Inwestycje infrastrukturalne Specjalnej Strefy Ekonomicznej	Wartość docelowa	Zakończenie interwencji infrastrukturalnych w specjalnych strefach ekonomicznych.	nie dotyczy	Numer	0	41	Q2	2026	Ukończenie co najmniej 22 połączeń na ostatnim odcinku z portami lub

										obszarami przemysłowymi ZES; co najmniej 15 interwencji na rzecz logistyki cyfrowej, urbanizacji lub efektywności energetycznej działa na tych samych obszarach; zakończono co najmniej cztery interwencje zwiększające odporność portów. E wykaz interwencji obejmuje: • Ukończenie kompleksowej infrastruktury sieci TEN-T w portach Vasto i Ortona oraz obszarach przemysłowych Saletti i Manoppello (Abruzzo) •Infrastruktura w porcie w Salerno

										oraz obszary przemysłowe Uffita, Marcianise, Battipaglia i Nola (Kampania) • Wzajemne połączenia między portem w Manfredonii a obszarami miejskimi Termoli, Brindisi i Lecce (Apulia i Molise). • Połączenia międzysystemowe między portem w Tarencie a obszarami miejskimi w Tarencie, Potenzie i Matera (Apulia i Basilicata). • Działania infrastrukturalne mające na celu zapewnienie dostępu do portu Gioia Tauro (Kalabria).

										•Dostęp infrastrukturalny do portu w Cagliari (Sardynia) •Interwencje infrastrukturalne mające na celu umożliwienie dostępu do portów Augusta, Riporto, Sant'Agata di Mitello i Gela (Sycylia)

O. ZADANIE 6 KOMPONENT 1: Sieci bliskości, udogodnienia i telemedycyna w zakresie terytorialnej pomocy zdrowotnej

Celem tego komponentu jest wzmocnienie włoskiej krajowej służby zdrowia m.in. 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 zdrowotna jest rozdrobniona i podlega różnicom regionalnym, które prowadzą do różnych poziomów opieki zdrowotnej i wyników zdrowotnych w poszczególnych regionach. Uznaje się, że świadczenie zintegrowanych usług opieki domowej jest niskie, a różni świadczeniodawcy opieki zdrowotnej i usług społecznych uważani są za słabo zintegrowani. Ponadto zdolność włoskiej krajowej służby zdrowia do zajmowania się zagrożeniami dla zdrowia związanymi z narażeniem środowiska i zmianą klimatu została przetestowana w wyniku 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 m.in. 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.

Inwestycje i reformy w ramach tego komponentu przyczynią się do realizacji skierowanych do Włoch w latach 2019 i 2020 zaleceń dla poszczególnych krajów dotyczących potrzeby „skoncentrowania polityki gospodarczej związanej z inwestycjami na badaniach naukowych i innowacyjności oraz jakości infrastruktury, z uwzględnieniem różnic regionalnych" (zalecenie krajowe nr 3, 2019 r.), „wzmocnienia odporności i zdolności systemu ochrony zdrowia w obszarach dotyczących personelu medycznego, kluczowych produktów medycznych i infrastruktury krytycznej" (zalecenie krajowe nr 1, 2020 r.) oraz „ukierunkowanie inwestycji na transformację ekologiczną i cyfrową, w szczególności na [...] udoskonalenie infrastruktury cyfrowej w celu zapewnienia świadczenia podstawowych usług" (zalecenie krajowe nr 3, 2020 r.).

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

nie dotyczy

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

nie dotyczy

O.3. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z pożyczki

Reforma 1: Określenie nowego modelu organizacyjnego dla sieci pomocy terytorialnej w zakresie opieki zdrowotnej

Reforma stanowi element przygotowawczy inwestycji w ramach tego komponentu. Ustanawia on nowy model terytorialnej pomocy zdrowotnej i tworzy nową strukturę instytucjonalną profilaktyki zdrowia, środowiska i klimatu. Cel ten osiąga się poprzez:

1. Ustanowienie nowego modelu organizacyjnego dla terytorialnej sieci pomocy 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 planetarne").

Inwestycja 1.1: Domy opieki zdrowotnej w społecznościach w celu poprawy terytorialnej pomocy zdrowotnej.

Projekt inwestycyjny polega na utworzeniu i uruchomieniu co najmniej 1250 wspólnotowych domów opieki zdrowotnej poprzez aktywizację, rozwój i agregację usług podstawowej opieki zdrowotnej oraz wdrożenie (efektywnych energetycznie) ośrodków świadczenia pomocy w celu zintegrowanego reagowania na potrzeby w zakresie opieki.

Inwestycja 1.2: Dom jako pierwsze miejsce opieki i telemedycyny

Inwestycja polega na przyjęciu na szeroką skalę rozwiązań telemedycyny 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 korzystających z opieki domowej do 10 % populacji w wieku powyżej 65 lat poprzez inwestycje w sprzęt komputerowy i zwiększenie świadczenia usług.
2. Terytorialne ośrodki koordynacji (inwestycja 1.2.2) - planowane inwestycje dotyczą utworzenia 602 ośrodków koordynacji terytorialnej („Centrali Operative Territoriali"), które mają łączyć i koordynować różne usługi terytorialne, społeczne, zdrowotne i szpitalne, a także sieć w sytuacjach nadzwyczajnych. Oczekuje się, że ośrodki koordynacji terytorialnej zapewnią zdalną kontrolę urządzeń dostarczanych pacjentom, będą wspierać wymianę informacji między pracownikami służby zdrowia oraz stanowić punkt odniesienia dla opiekunów i potrzeb pacjentów.
3. Telemedycyna w celu lepszego wspierania pacjentów cierpiących na choroby przewlekłe (inwestycja 1.2.3) - Inwestycja ma na celu (1) finansowanie projektów umożliwiających zdalne interakcje między lekarzem a pacjentem, w szczególności diagnostykę i monitorowanie, (2) stworzenie krajowej platformy badań przesiewowych projektów telemedycznych (powiązanych z komponentem 2 inwestycji 1.3 w ramach misji 6) oraz (3) finansowanie doraźnych inicjatyw badawczych w zakresie cyfrowych technologii w dziedzinie zdrowia i opieki.

Dodatkowe interwencje związane z opieką domową wymieniono w ramach misji 5, komponent 2, w szczególności reformy 1 i 2 oraz inwestycje 1 i 2.

Inwestycja 1.3: Wzmocnienie opieki zdrowotnej Pośredniej i jej placówek (szpitale wspólnotowe)

Inwestycja polega na utworzeniu co najmniej 380 szpitali społecznych, tj. placówek opieki zdrowotnej dla pacjentów, którzy w następstwie choroby ostrości mniejszej lub nawrotu chorób przewlekłych wymagają niskich i krótkoterminowych interwencji klinicznych.

O.4. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji dotyczące 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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M6C1-1	Reforma 1: Określenie nowego modelu organizacyjnego dla sieci pomocy terytorialnej w zakresie opieki zdrowotnej	Kamień milowy	Wejście w życie prawa wtórnego (dekret ministerialny) przewidującego reformę organizacji opieki zdrowotnej.	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie ustawy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q2	2022	Wejście w życie prawa wtórnego (dekret ministerialny) przewidującego: - Określenie nowego modelu organizacyjnego sieci pomocy terytorialnej w zakresie opieki zdrowotnej poprzez określenie ram regulacyjnych określających standardy strukturalne, technologiczne i organizacyjne we wszystkich regionach; określenie nowej struktury instytucjonalnej profilaktyki zdrowotnej, środowiskowej i klimatycznej, zgodnie z podejściem „Jedno zdrowie”.
M6C1-2	Inwestycja 1.1: Domy opieki zdrowotnej w społecznościach w celu poprawy terytorialnej pomocy zdrowotnej.	Kamień milowy	Zatwierdzenie instytucjonalnego kontraktu na rzecz	Powiadomienie o zatwierdzeniu przez Ministerstwo Zdrowia i	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q2	2022	Zatwierdzenie umowy o rozwoju instytucjonalnym (Contratto Istituzionale di Sviluppo) z włoskim ministerstwem zdrowia jako organem odpowiedzialnym i wykonawczym oraz z udziałem administracji regionalnych wraz z innymi podmiotami zajmującymi się domami opieki zdrowotnej we Wspólnocie:

			rozwoju	regionów						Umowa na rzecz rozwoju instytucjonalnego jest narzędziem zarządzania, które zawiera wykaz wszystkich odpowiednich stron wskazanych do wdrożenia Wspólnotowego Domu Zdrowia w celu poprawy pomocy w zakresie ochrony zdrowia terytorialnego. W umowie określa się również zobowiązania, jakie każdy włoski region podejmie w celu zagwarantowania osiągnięcia oczekiwanych wyników w odniesieniu do Wspólnotowego Domu Zdrowia. Zamówienie miało 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 wyrażonych w indywidualnych interwencjach funkcjonalnie ze sobą powiązanych, które wymagają zintegrowanego podejścia i wykorzystania europejskich funduszy strukturalnych i funduszy krajowych, które są również uwzględnione w planach i programach operacyjnych finansowanych ze środków krajowych i europejskich.
M6C1-3	Inwestycja 1.1: Domy opieki zdrowotnej w społecznościach w celu poprawy terytorialnej pomocy zdrowotnej.	Wartość docelowa	Udostępnienie lokalnych domów zdrowia i wyposażenie	nie dotyczy	Numer	0	1 350	Q2	2026	Należy udostępnić co najmniej 1 350 wspólnotowych domów opieki zdrowotnej i wyposażyć je technologicznie - w celu zapewnienia równego dostępu, bliskości terytorialnej i jakości opieki dla osób bez względu na wiek i ich obraz kliniczny (choroby chronologicznie chore, osoby niesamodzielne wymagające opieki długoterminowej, osoby niepełnosprawne,

			technologiczne (pierwsza partia)							cierpiące na zaburzenia psychiczne, ubóstwo), poprzez aktywizację, rozwój i agregację usług podstawowej opieki zdrowotnej oraz wdrożenie ośrodków świadczenia pomocy (efektywne energetycznie) w celu reagowania wielozawodowego. Nowe konstrukcje finansowane z RRF muszą być zgodne z odpowiednimi wymogami przypisu 5 do załącznika VI do rozporządzenia (UE) 2021/241.
M6C1-4	Inwestycja 1.2: Dom jako pierwsze miejsce opieki i telemedycyny	Kamień milowy	Zatwierdzenie wytycznych zawierających cyfrowy model wdrażania opieki domowej	Wytyczne zatwierdzone przez Ministerstwo Zdrowia	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q2	2022	Wytyczne usprawniają procesy niezbędne do poprawy opieki domowej poprzez rozwój technik zdalnego monitorowania i automatyzacji domowej.
M6C1-5	Inwestycja 1.2: Dom jako pierwsze miejsce opieki i telemedycyny	Kamień milowy	Umowa rozwoju instytucjonalnego zatwierdzona przez Ministerstwo Zdrowia i	Powiadomienie o zatwierdzonej umowie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q2	2022	Zatwierdzenie umowy o rozwoju instytucjonalnym (Contratto Istituzionale di Sviluppo) z włoskim ministerstwem zdrowia jako organem odpowiedzialnym i wykonawczym oraz z udziałem administracji regionalnych wraz z innymi podmiotami zaangażowanymi w opiekę domową W umowie na rzecz rozwoju instytucjonalnego określa się dla każdej interwencji lub każdej kategorii interwencji harmonogram, zakres odpowiedzialności wykonawców, kryteria oceny i

			regionów							monitorowania oraz sankcje za wszelkie niezgodności. Określono w nim również warunki ewentualnego częściowego dofinansowania interwencji lub alokacji odpowiednich zasobów na inny szczebel sprawowania rządów, zgodnie z zasadą pomocniczości.
M6C1-6	Inwestycja 1.2: Dom jako pierwsze miejsce opieki i telemedycyny	Wartość docelowa	Dodatkowe osoby leczone w ramach opieki domowej (pierwsza partia)	nie dotyczy	Numer	0	800 000	Q2	2026	Zwiększenie liczby osób leczonych w ramach opieki domowej do 10 % populacji w wieku powyżej 65 lat (szacuje się, że w 2026 r. 1,5 mln osób). Aby osiągnąć ten cel, konieczne jest zwiększenie liczby osób w wieku powyżej 65 lat objętych opieką domową o co najmniej 800 000 w ciągu 2026 r. Zintegrowana opieka domowa to usługa dla osób w każdym wieku cierpiących na jedną lub więcej chorób przewlekłych lub końcowy stan kliniczny wymagający stałej i wysoce specjalistycznej profesjonalnej opieki zdrowotnej i społecznej.
M6C1-7	Inwestycja 1.2: Dom jako pierwsze miejsce opieki i telemedycyny	Wartość docelowa	Centra koordynacyjne w pełni operacyjne (druga partia)	nie dotyczy	Numer	0	600	Q2	2024	Kluczowym elementem tej interwencji jest uruchomienie co najmniej 600 ośrodków koordynacji terytorialnej („Centrali ENT Territoriali”) (1 na każde 100 000 mieszkańców) w celu koordynacji i połączenia różnych usług opieki terytorialnej, społecznej i szpitalnej, a także sieci pilnej pomocy w sytuacjach nadzwyczajnych w celu zapewnienia ciągłości, dostępności i integracji opieki.
M6C1-8	Inwestycja 1.2: Dom jako pierwsze miejsce opieki i telemedycyny	Wartość docelowa	Co najmniej jeden projekt	Programy /projekty przypisane	Numer	0	20	Q4	2023	Krajowa strategia w zakresie telemedycyny promuje i finansuje rozwój i rozwój nowych projektów i rozwiązań telemedycyny w ramach regionalnych systemów opieki

			na region (uwzględniając zarówno projekty, które będą realizowane w danym regionie, jak i projekty, które mogą zostać opracowane w ramach konsorcjów między regionami)	regionom						zdrowotnej i jako taka stanowi kluczowy (technologiczny) czynnik umożliwiający wdrożenie wzmocnionego podejścia do opieki zdalnej w dziedzinie zdrowia, ze szczególnym uwzględnieniem pacjentów przewlekłych.
M6C1-9	Inwestycja 1.2: Dom jako pierwsze miejsce opieki i telemedycyny	Wartość docelowa	Liczba osób, którym udzielono pomocy za pomocą narzędzi telemed	nie dotyczy	Numer	0	200 000	Q4	2025	Co najmniej 200 000 osób korzystających z narzędzi telemedycznych Interwencja obejmuje finansowanie doraźnych inicjatyw badawczych w zakresie cyfrowych technologii w dziedzinie zdrowia i opieki.

			ycznych (trzecia partia)							
M6C1-10	Inwestycja 1.3: Wzmocnienie opieki zdrowotnej Pośredniej i jej placówek (szpitale wspólnotowe)	Kamień milowy	Zatwierdzenie instytucjonalnego kontraktu na rozwój (Contratto Istituzionale di Sviluppo)	Powiadomienie o zatwierdzeniu umowy na rzecz rozwoju instytucjonalnego	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q2	2022	Zatwierdzenie umowy o rozwoju instytucjonalnym (Contratto Istituzionale di Sviluppo) z włoskim ministerstwem zdrowia jako organem odpowiedzialnym i wykonawczym oraz z udziałem administracji regionalnych wraz z innymi podmiotami zaangażowanymi w szpitale wspólnotowe Umowa o rozwoju instytucjonalnym zawiera wykaz wszystkich odpowiednich miejsc określonych do celów inwestycji, jak również obowiązki, jakie każdy region musi przyjąć w celu zagwarantowania osiągnięcia zakładanego rezultatu. W przypadku naruszenia przepisów przez jakikolwiek region Ministerstwo Zdrowia zwraca się do komisarza ad acta. W odniesieniu do parku technologicznego obiektów, tj. wszystkich narzędzi, licencji i wzajemnych połączeń, pierwszeństwo przyznaje się zagregowanym metodom udzielania zamówień.
M6C1-11	Inwestycja 1.3: Wzmocnienie opieki zdrowotnej Pośredniej i jej placówek (szpitale wspólnotowe)	Wartość docelowa	Szpitale wspólnotowe odnowione, połączone ze sobą i wyposażone technologicznie	nie dotyczy	Numer	0	400	Q2	2026	Co najmniej 400 szpitali społecznych poddanych renowacji, wzajemnie połączonych i wyposażonych technologicznie Szpitale społeczne są placówkami opieki zdrowotnej dla pacjentów, którzy po wystąpieniu niewielkiej ostrości lub nawrotu przewlekłych patologii wymagają niskich i krótkoterminowych interwencji klinicznych, które mogą być przeprowadzane w domu, ale którzy są przyjmowani do tych placówek ze względu na brak predyspozycji samego

			(pierwsza partia)							domu (strukturalny lub rodzinny).

P. ZADANIE 6 KOMPONENT 2: Innowacje, badania naukowe i cyfryzacja krajowych usług opieki zdrowotnej

Ten element włoskiego planu odbudowy i zwiększania odporności ma na celu zapewnienie niezbędnych warunków sprzyjających większej odporności krajowej służby zdrowia poprzez: (i) zastąpienie przestarzałych technologii opieki zdrowotnej w szpitalach; (ii) rozwój znaczącej strukturalnej poprawy bezpieczeństwa budynków szpitalnych; (iii) poprawa systemów informacji zdrowotnej i narzędzi cyfrowych; (iv) promowanie i wzmacnianie sektora badań naukowych; (v) zwiększanie zasobów ludzkich.

Inwestycje i reformy w ramach tego komponentu przyczynią się do realizacji skierowanych do Włoch w latach 2020 i 2019 zaleceń dla poszczególnych krajów w sprawie potrzeby „zwiększenia odporności i zdolności systemu opieki zdrowotnej w obszarach pracowników służby zdrowia, kluczowych produktów medycznych i infrastruktury medycznej" (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 1, 2020 r.), „skoncentrowania inwestycji na transformacji ekologicznej i cyfrowej, w szczególności na [...] wzmocnionej infrastrukturze cyfrowej w celu zapewnienia świadczenia podstawowych usług" (zalecenie dla poszczególnych krajów 3, 2020 r.), a także do „skoncentrowania polityki gospodarczej związanej z inwestycjami na badaniach naukowych i innowacjach oraz na jakości infrastruktury, uwzględniając różnice regionalne (zalecenie dla poszczególnych krajów 3, 2019 r.).

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)

Celem reformy jest reorganizacja sieci instytutów naukowych ds. szpitali i opieki zdrowotnej (IRCCS) w celu (i) poprawy jakości krajowego systemu opieki zdrowotnej, (ii) poprawy relacji między zdrowiem a badaniami naukowymi oraz (iii) przeglądu systemu prawnego IRCCS oraz polityki badawczej w ramach kompetencji włoskiego Ministerstwa Zdrowia.

Reforma poprawi zarządzanie 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.

Wreszcie specjalny podśrodek różnicujący IRCCS na podstawie ich działalności (specjalistów lub ogólnych), tworzący zintegrowaną sieć IRCCS i ułatwiający wymianę wiedzy specjalistycznej między samymi IRCCS a innymi strukturami włoskiego NHS.

Inwestycja 2.1: Wzmocnienie i wzmocnienie badań biomedycznych NHS.

Inwestycja ta polega na wzmocnieniu systemu badań biomedycznych poprzez dwa kierunki interwencji: a) Finansowanie projektów w zakresie weryfikacji poprawności projektu wspierających rozwój technologii o niskim stopniu zaawansowania technologicznego, 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	Poziom 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 naukowymi, innowacjami i opieką zdrowotną	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu ustawodawczego przewidującego reorganizację przepisów dotyczących instytutów naukowych ds. hospitalizacji i opieki (IRCSS)	Przepis dekretu wskazujący wejście w życie	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2022	Reforma zreorganizuje sieć IRCCS w celu poprawy jakości i doskonałości NHS, poprawy relacji między zdrowiem a badaniami naukowymi, przeglądu systemu prawnego IRCCS oraz polityki badawczej w ramach kompetencji włoskiego Ministerstwa Zdrowia. Reforma obejmuje środki mające na celu: (i) wzmocnienie powiązań między badaniami naukowymi, innowacjami i opieką zdrowotną; (ii) poprawa

										zarządzania publicznymi IRCCS poprzez usprawnienie zarządzania strategicznego oraz lepsze zdefiniowanie uprawnień i obszarów kompetencji.
M6C2-2	Inwestycja 2.1: Wzmocnienie i wzmocnienie badań biomedycznych NHS.	Wartość docelowa	Projekty badawcze finansowane w dziedzinie rzadkich nowotworów i chorób	nie dotyczy	Numer	0	100	Q4	2025	Przyznanie finansowania programom /projektom badawczym w dziedzinie rzadkich chorób i rzadkich nowotworów. Te patologie, charakteryzujące się dużą złożonością biomedyczną i często ekspresją wielu narządów, wymagają połączenia wysokich kompetencji klinicznych oraz zaawansowanych działań diagnostycznych i badawczych, a także wymagają technologii doskonałości i

										koordynacji sieci współpracy na szczeblu krajowym i europejskim. Przyznawanie środków finansowych na projekty badawcze dotyczące rzadkich chorób i rzadkich nowotworów odbywa się w drodze przetargu publicznego. Pierwsza transza finansowania przypada na co najmniej 100 projektów badawczych.
M6C2-3	Inwestycja 2.1: Wzmocnienie i wzmocnienie badań biomedycznych NHS.	Wartość docelowa	Projekty badawcze finansowane w dziedzinie chorób o dużym wpływie na zdrowie	nie dotyczy	Numer	0	324	Q4	2025	Przyznanie finansowania programom / projektom badawczym w zakresie 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.

										Pierwsza transza finansowania przypada na co najmniej 324 projektów badawczych.

P.3. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z pożyczki

Inwestycja 1.1: Cyfrowa aktualizacja wyposażenia technologicznego szpitali.

Inwestycja ta polega na poprawie cyfryzacji opieki zdrowotnej w celu zwiększenia wydajności pracowników, poprawy jakości procesów , zapewnienia bezpieczeństwa pacjentów i świadczenia usług wysokiej jakości. Inwestycja obejmuje trzy linie interwencji:

1. Modernizacja dużego sprzętu medycznego poprzez zastąpienie przestarzałych modeli zaawansowanych technologicznie.
2. Informatyzacja procesów szpitali „Dipartimenti Emergenza e accettazione" (DEA) 1. i 2. poziomu DEA.
3. Wzrost liczby łóżek na oddziałach intensywnej i półintensywnej opieki

Inwestycja 1.2: W kierunku bezpiecznego i zrównoważonego szpitala

Inwestycja ta polega na dostosowaniu szpitali do przepisów antysejsmicznych. W tym celu przewidziano dwa różne linie inwestycyjne:

1. Działania na rzecz modernizacji i poprawy stanu sejsmicznego placówek szpitalnych określone w wyniku badania potrzeb wyrażonych przez regiony.
2. Wieloletnia interwencja mająca na celu renowację i modernizację fizycznych i technologicznych ram nieruchomości publicznej.

Inwestycja 1.3: Wzmocnienie infrastruktury technologicznej i narzędzi służących do gromadzenia, przetwarzania danych, analizy danych i symulacji.

Inwestycja ta polega na znacznej poprawie infrastruktury technologicznej, która stanowi podstawę świadczenia opieki, analizy opieki zdrowotnej i zdolności prognozowania włoskiego NHS. Inwestycja składa się z dwóch różnych projektów:

1. Wzmocnienie infrastruktury i wykorzystania istniejącej elektronicznej dokumentacji medycznej (HER). Należy to osiągnąć poprzez uczynienie z niego w pełni cyfrowego środowiska danych, a tym samym jednorodnego, spójnego i przenośnego na całym terytorium kraju. EHR pełni trzy podstawowe funkcje: po pierwsze, wzmacnia pozycję pracowników służby zdrowia poprzez umożliwienie im liczyć na to samo źródło informacji klinicznych szczegółowo opisujących całą historię medyczną pacjenta; po drugie, staje się punktem dostępu obywateli i pacjentów do podstawowych usług świadczonych przez krajowe i regionalne systemy opieki zdrowotnej; po trzecie, administracje opieki zdrowotnej są uprawnione do wykorzystywania danych klinicznych w celu przeprowadzenia analizy zdrowia i poprawy świadczenia opieki zdrowotnej.
2. Wzmocnienie infrastruktury oraz instrumentów technologicznych i analitycznych Ministerstwa Zdrowia w celu monitorowania niezbędnych poziomów pomocy (LEA, tj. usług gwarantowanych przez NHS w całym kraju) oraz planowania pomocy i usług opieki zdrowotnej zgodnie z potrzebami ludności i zmianami demograficznymi, innowacyjnością i epidemiologią. Ten kluczowy i główny cel włoskiego Ministerstwa Zdrowia jest realizowany poprzez osiągnięcie następujących celów cząstkowych i zintegrowanie 4 celów cząstkowych: (i) wzmocnienie infrastruktury włoskiego Ministerstwa Zdrowia poprzez połączenie danych klinicznych dotyczących EHR z danymi klinicznymi, administracyjnymi i dotyczącymi kosztów nowego systemu informacji o zdrowiu (NSIS)

oraz innymi informacjami i danymi dotyczącymi zdrowia w ramach podejścia „Jedno zdrowie" w celu monitorowania „LEA" oraz zapewnienia działań w zakresie nadzoru i obserwacji zdrowia; (ii) usprawnienie gromadzenia, przetwarzania i generowania danych NSIS na szczeblu lokalnym, przeprojektowanie i standaryzacja procesu generowania danych na szczeblu regionalnym i lokalnym w celu usprawnienia narzędzia NSIS do pomiaru jakości, wydajności 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 pojawiających się chorób; (iv) utworzenie krajowej platformy, na której może zaspokoić popyt i podaż usług telemedycznych ze strony akredytowanych dostawców.

Inwestycja 2.2: Rozwój umiejętności technicznych i zawodowych, cyfrowych i kierowniczych pracowników systemu opieki zdrowotnej.

Inwestycja ta polega na zwiększeniu stypendiów na konkretne studia w dziedzinie medycyny ogólnej; uruchomienie planu szkoleń w zakresie bezpieczeństwa w zakresie zakażeń szpitalnych dla wszystkich pracowników NHS; uruchomienie ścieżki szkoleniowej dla personelu pełniącego najwyższe funkcje w organach NHS w zakresie umiejętności kierowniczych i cyfrowych oraz finansowanie specjalistycznych umów o szkolenie medyczne.

P.4. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji dotyczące 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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
M6C2-4	Inwestycja 1.1: Cyfrowa aktualizacja wyposażenia technologicznego szpitali.	Kamień milowy	Plan reorganizacji zatwierdzony przez Ministerstwo Zdrowia/Włoskie regiony	Powiadomienie o zatwierdzeniu	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2021	Zatwierdzenie planu reorganizacji mającego na celu zwiększenie zdolności szpitali NHS do odpowiedniego reagowania na sytuacje kryzysowe związane z pandemią poprzez zwiększenie liczby łóżek w zakładach intensywnej i krytycznej opieki. Plan reorganizacji

										szpitala zwiększa liczbę łóżek dostępnych w oddziałach intensywnej i półintensywnej opieki zdrowotnej w szpitalach NHS.
M6C2-5	Inwestycja 1.1: Cyfrowa aktualizacja wyposażenia technologicznego szpitali.	Kamień milowy	Zatwierdzenie umowy na rzecz rozwoju instytucjonalnego	Powiadomienie o podpisaniu umowy o rozwoju instytucjonalnym przez Ministerstwo Zdrowia i Regionów Włoch	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q2	2022	Zatwierdzenie umowy na rzecz rozwoju instytucjonalnego (Contratto Istituzionale di Sviluppo) z włoskim ministerstwem zdrowia jako organem odpowiedzialnym i wdrażającym oraz z udziałem administracji regionalnych i innych

										kluczowych zainteresowanych stron. Umowa na rzecz rozwoju instytucjonalnego jest narzędziem określonym w obowiązujących przepisach krajowych (połączone przepisy art. 1 i 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 dnia 3 sierpnia 2017 r.) w celu przyspieszenia realizacji projektów strategicznych, które są ze sobą funkcjonalnie powiązane. Umowa na rzecz rozwoju

										instytucjonalnego zawiera wykaz wszystkich odpowiednich miejsc określonych do celów inwestycji, jak również obowiązki, jakie każdy region musi przyjąć w celu zagwarantowania osiągnięcia oczekiwanych rezultatów. W przypadku naruszenia przepisów przez jakikolwiek region Ministerstwo Zdrowia zwraca się do komisarza ad acta.
M6C2-6	Inwestycja 1.1: Cyfrowa aktualizacja wyposażenia technologicznego szpitali.	Wartość docelowa	Wielkogabarytowy sprzęt sanitarny działający	nie dotyczy	Numer	0	3 100	Q4	2024	Ministerstwo Zdrowia przeprowadziło ocenę, w ramach której zidentyfikowano ogólny wymóg dotyczący

										nowego dużego sprzętu sanitarnego w 3 133 jednostkach w celu zastąpienia technologii przestarzałych lub nieużytkowanych (w wieku powyżej 5 lat). Liczba i typologie urządzeń, które należy zastąpić , to : 340 CT (tomografia komputerowa) z 128 obrazami, 190 NMR (rezonans magnetyczny nuklearny) przy 1,5 T, 81 akceleratory liniowe, 937 stałe systemy rentgenowskie, 193 angiografia, 82 kamery Gamma, 53 kamery

										gamma/CT (tomografia komputerowa), 34 PET (tomografia emisyjna pozytronowa), CT (tomografia komputerowa), 295 mammografia, 928 ultrasonografia).
M6C2-7	Inwestycja 1.1: Cyfrowa aktualizacja wyposażenia technologicznego szpitali.	Kamień milowy	Udzielanie wszystkich zamówień publicznych	Powiadomienie o wszystkich udzielonych zamówieniach publicznych.	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q4	2022	Publikacja procedur przetargowych (umowa ramowa Consip) oraz zawarcie umów z usługodawcami i cyfryzacja szpitali zaklasyfikowanych do poziomu DEA I i II) Umowy obejmują zakup: a) Centrum przetwarzania

										danych (DPC) , w tym ICT i wszelkie prace pomocnicze, niezbędne do osiągnięcia komputeryzacji całej struktury szpitala ; b) zakup sprzętu komputerowego i/lub oprogramowania informatycznego, technologii elektromedycznych, a także dodatkowych technologii i wszelkich prac pomocniczych niezbędnych do osiągnięcia komputeryzacji oddziałów szpitalnych . Ocena obecnego poziomu cyfryzacji, poprzedzająca wdrożenie interwencji, umożliwia dopracowanie

										tej oceny zgodnie z rzeczywistymi potrzebami każdego regionu / szpitala .
M6C2-8	Inwestycja 1.1: Cyfrowa aktualizacja wyposażenia technologicznego szpitali.	Wartość docelowa	Szpitale są zdigitalizowane (DEA - wydziały ds. ratownictwa i przyjmowania - poziom I i II)	nie dotyczy	Numer	0	280	Q4	2025	Każdy zdigitalizowany szpital posiada centrum przetwarzania danych (DPC) niezbędne do osiągnięcia komputeryzacji całej struktury szpitala oraz wystarczającej ilości sprzętu i/lub oprogramowania informatycznego, technologii elektromedycznych, a także dodatkowych technologii niezbędnych do osiągnięcia komputeryzacji każdego oddziału szpitalnego .

M6C2-9	Inwestycja 1.1: Cyfrowa aktualizacja wyposażenia technologicznego szpitali.	Wartość docelowa	Dodatkowe łóżka na oddziale opieki intensywnej i krytycznej	nie dotyczy	Numer	0	7 700	Q2	2026	Należy zapewnić budowę co najmniej 3 500 łóżek do intensywnej terapii i 4 200 łóżek na półintensywnym obszarze wraz z towarzyszącymi im urządzeniami wentylacyjnymi (co odpowiada wzrostowi o około 70 % liczby łóżek przed pandemią).
M6C2-10	Inwestycja 1.2: W kierunku bezpiecznego i zrównoważonego szpitala	Wartość docelowa	Zakończono interwencje antysejsmiczne w placówkach szpitalnych	nie dotyczy	Numer	0	109	Q2	2026	Przeprowadzono co najmniej 109 interwencji antysejsmicznych w placówkach szpitalnych, aby dostosować je do przepisów antysejsmicznych.

										.
M6C2-11	Inwestycja 1.3: Wzmocnienie infrastruktury technologicznej i narzędzi służących do gromadzenia, przetwarzania danych, analizy danych i symulacji.	Wartość docelowa	Lekarze ogólni wprowadzający elektroniczną dokumentację medyczną.	nie dotyczy	Odsetek	0	85	Q4	2025	Cel ten zostanie osiągnięty poprzez zwiększenie liczby rodzajów dokumentów cyfrowych zdigitalizowanych w EHR oraz poprzez specjalistyczne wsparcie i szkolenia służące egzekwowaniu umiejętności cyfrowych lekarzy ogólnych w całym kraju.
M6C2-12	Inwestycja 1.3: Wzmocnienie infrastruktury technologicznej i narzędzi służących do gromadzenia, przetwarzania danych, analizy danych i symulacji.	Kamień milowy	System kart ubezpieczenia zdrowotnego oraz infrastruktura służąca interoperacyjności elektronicznej dokumentacji medycznej są w	Oddanie do użytku systemu kart ubezpieczenia zdrowotnego oraz infrastruktury interoperacyjności elektronicznej	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Q2	2026	Oddanie do użytku systemu kart ubezpieczenia zdrowotnego oraz infrastruktury interoperacyjności elektronicznej dokumentacji

			pełni operacyjne.	dokumentacji medycznej.						medycznej: Wdrożenie centralnego repozytorium, interoperacyjności i platformy usług, zgodnie z normą „Szybka opieka zdrowotna - zasoby interoperacyjności”, wykorzystując już istniejące doświadczenia w tej dziedzinie, zapewniając standardy przechowywania, bezpieczeństwa i interoperacyjności.
M6C2-13	Inwestycja 1.3: Wzmocnienie infrastruktury technologicznej i narzędzi służących do gromadzenia, przetwarzania danych, analizy danych i symulacji.	Wartość docelowa	Wszystkie regiony przyjęły EHR i korzystają z niego	nie dotyczy	Numer	0	21	Q2	2026	Wszystkie regiony tworzą , uzupełniają i wykorzystują EHR. Plan obejmuje w szczególności: - Włączanie/przek

										azywanie dokumentów do EHR rozpoczyna się od dokumentów cyfrowych. Migracja doraźna/tłumaczenie aktualnych lub starych dokumentów papierowych włącza się do zakresu interwencji. - Wsparcie finansowe dla podmiotów świadczących opiekę zdrowotną w celu aktualizacji sprzętu i zapewnienia danych dotyczących opieki zdrowotnej, metadanych i dokumentacji są generowane w sposób cyfrowy. - Wsparcie finansowe dla podmiotów

										świadczących opiekę zdrowotną, które chcą przyjąć krajową platformę, interoperacyjność i normy UI/UX. - Wsparcie kompetencji (kapitał ludzki) dla podmiotów świadczących opiekę zdrowotną i regionalnych organów ds. zdrowia w celu wdrożenia zmian infrastruktury i danych w celu przyjęcia krajowej elektronicznej dokumentacji medycznej.
M6C2-14	Inwestycja 2.2: Rozwój umiejętności technicznych i zawodowych, cyfrowych i kierowniczych pracowników systemu opieki zdrowotnej.	Wartość docelowa	Przyznawane są stypendia na specjalistyczne szkolenia w zakresie ogólnej praktyki	nie dotyczy	Numer	0	1 800	Q2	2023	Inwestycja ta zwiększa stypendia na konkretny kurs w dziedzinie medycyny

			medycznej.							ogólnej, gwarantując ukończenie 3 trzyletnich cykli szkoleniowych;
M6C2-15	Inwestycja 2.2: Rozwój umiejętności technicznych i zawodowych, cyfrowych i kierowniczych pracowników systemu opieki zdrowotnej.	Wartość docelowa	Przyznaje się dodatkowe stypendia na szkolenia specjalistyczne w zakresie ogólnej praktyki medycznej.	nie dotyczy	Numer	1 800	2 700	Q2	2024	Inwestycja ta zwiększa stypendia na konkretny kurs w dziedzinie medycyny ogólnej, gwarantując ukończenie 3 trzyletnich cykli szkoleniowych.
M6C2-16	Inwestycja 2.2: Rozwój umiejętności technicznych i zawodowych, cyfrowych i kierowniczych pracowników systemu opieki zdrowotnej.	Wartość docelowa	Szkolenia w zakresie umiejętności kierowniczych i cyfrowych dla pracowników Krajowej Służby Zdrowia	nie dotyczy	Numer	0	4 500	Q2	2026	Szkolenie w zakresie umiejętności kierowniczych i cyfrowych dla 4 500 pracowników Krajowej Służby Zdrowia Inwestycja ta uruchamia ścieżkę szkoleniową dla personelu pełniącego najwyższe funkcje w

										organach NHS , aby umożliwić im zdobycie niezbędnych umiejętności i zdolności w zakresie zarządzania i umiejętności cyfrowych, aby sprostać obecnym i przyszłym wyzwaniom zdrowotnym w zintegrowanej, zrównoważonej, innowacyjnej, elastycznej i zorientowanej na wyniki perspektywie.
M6C2-17	Inwestycja 2.2: Rozwój umiejętności technicznych i zawodowych, cyfrowych i kierowniczych pracowników systemu opieki zdrowotnej.	Wartość docelowa	Liczba finansowanych umów o szkolenie medyczne	nie dotyczy	Numer	0	4 200	Q2	2026	Inwestycja ta zapewnia finansowanie umów o specjalistyczne szkolenie medyczne, które umożliwią sfinansowanie dodatkowych 4 200 umów o szkolenie na

										pełny cykl studiów (5 lat).

SEKCJA 2: WSPARCIE FINANSOWE

Szacunkowy łączny koszt planu odbudowy i zwiększania odporności

Szacowany całkowity koszt włoskiego planu odbudowy i zwiększenia odporności wynosi 191 499 177 889 EUR.

1. Wkład finansowy

Raty, o których mowa w art. 2 ust. 2, są zorganizowane w następujący sposób:

1.1. Pierwsza instalacja (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 w zakresie wdrażania włoskiego planu odbudowy i zwiększania odporności	Kamień milowy	Wejście w życie prawa pierwotnego w celu zapewnienia pomocy technicznej i wzmocnienia budowania zdolności w zakresie wdrażania włoskiego planu odbudowy i zwiększania odporności
M1C1-68	Reforma 1.9: Reforma administracji publicznej	Kamień milowy	System repozytoriów audytu i kontroli: informacje na

			potrzeby monitorowania wdrażania RRF
M1C1-69	Reforma 1.10: Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych	Kamień milowy	Wejście w życie rozporządzenia w sprawie uproszczenia systemu zamówień publicznych
M1C1-1	Reforma 1.1: Zamówienia na ICT	Kamień milowy	Wejście w życie dekretów z mocą ustawy dotyczących reformy 1.1 „Zamówienia w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych”
M1C1-2	Reforma 1.3: Pierwsze interoperacyjność chmury obliczeniowej	Kamień milowy	Wejście w życie dekretów z mocą ustawy dotyczących reformy 1.3 „Najpierw chmura 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
M1C1-31	Reforma 1.6: Reforma ram prawnych dotyczących niewypłacalności	Kamień milowy	Wejście w życie przepisów umożliwiających reformę niewypłacalności
M1C1-32	Inwestycja 1.8: Procedury rekrutacji 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 w zakresie wdrażania włoskiego planu odbudowy i zwiększania odporności	Wartość docelowa	Zakończenie rekrutacji ekspertów w celu wdrożenia włoskiego planu odbudowy i zwiększenia 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
M1C1-71	Reforma 1.10: Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych	Kamień milowy	Wejście w życie wszystkich niezbędnych aktów legislacyjnych, rozporządzeń i aktów wykonawczych (w tym aktów prawa wtórnego) w zakresie 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 ewentualnych działań mających na celu ograniczenie uchylania się od opodatkowania
M1C2-1	Inwestycja 1: Przejście 4.0	Kamień milowy	Wejście w życie aktów prawnych udostępniających potencjalnym beneficjentom ulgi podatkowe w okresie przejściowym 4.0 oraz ustanowienie komitetu naukowego
M1C3-8	Inwestycja 4.1: Centrum turystyki cyfrowej	Kamień milowy	Udzielanie zamówień na rozwój portalu turystyki cyfrowej
M2C2-7	Reforma 1.2 Nowe przepisy promujące produkcję i zużycie gazu ze źródeł odnawialnych	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu ustawodawczego mającego na celu promowanie wykorzystania gazu ze źródeł odnawialnych do wykorzystania biometanu w sektorze transportu, przemyśle i sektorze mieszkaniowym oraz dekretu

			wykonawczego określającego warunki i kryteria związane z jego wykorzystaniem oraz nowy system zachęt.
M2C2-37	Reforma 4.1 Bardziej inteligentne procedury oceny projektów w sektorze lokalnych systemów transportu publicznego z instalacjami stałymi oraz w sektorze szybkiego transportu zbiorowego	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu z mocą ustawy
M2C2-41	Inwestycja 5.3 Autobusy elektryczne	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu ministerialnego, w którym określa się ilość dostępnych zasobów na osiągnięcie celu interwencji (łańcuch dostaw autobusów)
M2C3-1	Inwestycja 2.1 — Wzmocnienie środka Ecobonus i Sismabonu na rzecz efektywności energetycznej i bezpieczeństwa budynków	Kamień milowy	Wejście w życie przedłużenia okresu środka Superbonus
M2C4-3	Reforma 4.2 „Środki mające zapewnić 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 — Wdrożenie pojedynczego punktu kontaktowego ds. celnych („Sportello Unico Doganale”)	Kamień milowy	Wejście w życie rozporządzenia w sprawie jednego urzędu celnego (Sportello Unico Doganale)
M4C1-1	Reforma 1.5: Reforma grup uniwersyteckich; Reforma 1.6: Umożliwienie reformy dyplomów uniwersyteckich; Reforma 4.1: Dyplom doktorski Reforma programów	Kamień milowy	Wejście w życie reform systemu szkolnictwa wyższego w celu poprawy wyników kształcenia (prawo pierwotne) w odniesieniu do: a) umożliwianie uzyskania dyplomu ukończenia studiów wyższych; b) grupy dyplomów uniwersyteckich; c) reforma programów doktoranckich
M4C1-2	Inwestycja 1.7: Stypendia na dostęp do uczelni wyższych	Kamień milowy	Wejście w życie dekretów ministerialnych dotyczących reformy stypendiów w celu

			zwiększenia dostępu do szkolnictwa wyższego
M5C1-1	Reforma 1 - ALMP i szkolenie zawodowe	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu międzyresortowego ustanawiającego krajowy program gwarantowanego zatrudnienia pracowników (GOL) oraz dekretu międzyministerialnego ustanawiającego krajowy plan na rzecz nowych umiejętności
M5C2-1	Reforma 1 - Ustawa ramowa o niepełnosprawności	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy ramowej mającej na celu wzmocnienie autonomii osób niepełnosprawnych.
M5C2-5	Inwestycja 1 - Wsparcie dla osób znajdujących się w trudnej sytuacji i zapobieganie instytucjonalizacji	Kamień milowy	Wejście w życie planu operacyjnego.
		Kwota raty	11 494 252 874 EUR

1.2. Druga instalacja (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	**Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)**	**Kamień milowy / wartość docelowa**	**Nazwa**
M2C4-5	Inwestycja 3.2: Cyfryzacja parków narodowych	Kamień milowy	Wejście w życie uproszczeń administracyjnych i rozwój usług cyfrowych dla odwiedzających parki narodowe i morskie obszary chronione
M5C2-9	Inwestycja 3 — Mieszkalnictwo pierwszej i postojowej	Kamień milowy	Wejście w życie planu operacyjnego dotyczącego projektów dotyczących pierwszej i postojowej infrastruktury

			mieszkaniowej, określenie wymogów dotyczących projektów, które mogą być przedstawiane przez podmioty lokalne, oraz ogłoszenie zaproszenia do składania wniosków.
M1C1-33	Inwestycja 1.8: Procedury rekrutacji w sądach administracyjnych	Wartość docelowa	Rozpoczęcie procedur naboru 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 przeglądu kodeksu zamówień publicznych (D.Lgs. n. 50/2016)
M1C1-103	Reforma 1.12: Reforma administracji podatkowej	Kamień milowy	Wejście w życie prawa pierwotnego i wtórnego oraz przepisów wykonawczych oraz zakończenie procesów administracyjnych mających na celu zachęcanie do przestrzegania przepisów podatkowych oraz poprawę audytów i kontroli
M1C1-104	Reforma 1.13: Reforma ram przeglądu wydatków	Kamień milowy	Przyjęcie celów oszczędnościowych w przeglądach wydatków na lata 2023-2025
M1C3-11	Inwestycja 2.1 - Atrakcyjność małego historycznego miasta	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu Ministerstwa Kultury w sprawie przydzielania gminom środków na atrakcyjność

			małych miast historycznych
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 porozumienia w sprawie opracowania planu działania w zakresie budowania potencjału w celu wsparcia lokalnych organów publicznych
M2C1-11	Inwestycja 3.3: Kultura i świadomość w zakresie zagadnień i wyzwań związanych ze środowiskiem naturalnym	Kamień milowy	Uruchomienie platformy internetowej i umowy z autorami
M2C2-18	Inwestycja 3.5 Badania i rozwój technologii wodorowych	Kamień milowy	Udzielanie zamówień publicznych na badania i rozwój na badania dotyczące wodoru
M2C2-21	Reforma 3.2 Środki na rzecz wspierania konkurencyjności technologii wodorowych	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 Wsparcie dla przedsiębiorstw typu start-up i kapitału wysokiego ryzyka działających w okresie transformacji ekologicznej	Kamień milowy	Podpisanie umowy finansowej
M2C3-4	Reforma 1.1: Uproszczenie i przyspieszenie procedur interwencji na rzecz efektywności energetycznej	Kamień milowy	Uproszczenie i przyspieszenie procedur interwencji na rzecz efektywności energetycznej
M2C4-1	Reforma 2,1. Uproszczenie i przyspieszenie procedur wdrażania interwencji przeciw niestabilnej sytuacji hydrogeologicznej	Kamień milowy	Wejście w życie uproszczenia ram prawnych w celu lepszego zarządzania zagrożeniami hydrologicznymi
M2C4-4	Reforma 4.2 „Środki mające zapewnić pełne zdolności zarządzania zintegrowanymi usługami wodnymi”	Kamień milowy	Wejście w życie nowych ram prawnych

			dotyczących nawadniania
M4C1-3	Reforma 2.1: Rekrutacja nauczycieli	Kamień milowy	Wejście w życie reformy dotyczącej zawodu nauczyciela.
M4C1-4	Inwestycja 3.2: Szkoła 4.0: innowacyjne szkoły, okablowanie, nowe klasy i warsztaty	Kamienie milowe	Szkoła 4.0 Plan na rzecz transformacji cyfrowej włoskiego systemu szkolnictwa został przyjęty
M4C2-4	- Reforma 1.1: Wdrażanie badań naukowych i kontroli; I wspierają działania na rzecz uproszczenia i mobilności	Kamień milowy	Wejście w życie rozporządzeń ministerialnych w sprawie uproszczenia badań i rozwoju oraz mobilności związanej ze zwykłym funduszem finansowania.
		Kwota raty	11 494 252 874 EUR

1.3. Trzecia instalacja (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	**Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)**	**Kamień milowy / wartość docelowa**	**Nazwa**
M2C4-2	Reforma 4.2 „Środki mające zapewnić pełne zdolności zarządzania zintegrowanymi usługami wodnymi”	Kamień milowy	Wejście w życie reformy w celu zapewnienia pełnych zdolności zarządzania zintegrowanymi usługami wodnymi
M1C1-3	Inwestycja 1.1: Infrastruktura cyfrowa	Kamień milowy	Zakończenie programu Polo Strategico Nazionale (PSN)
M1C1-4	Inwestycja 1.3.1: Krajowa cyfrowa platforma danych	Kamień milowy	Uruchomienie krajowej platformy danych cyfrowych
M1C1-5	Inwestycja 1.5: Cyberbezpieczeństwo	Kamień milowy	Utworzenie nowej Krajowej Agencji Bezpieczeństwa Cybernetycznego

M1C1-6	Inwestycja 1.5: Cyberbezpieczeństwo	Kamień milowy	Początkowe wdrożenie krajowych usług w zakresie cyberbezpieczeństwa
M1C1-7	Inwestycja 1.5: Cyberbezpieczeństwo	Kamień milowy	Uruchomienie sieci laboratoriów zajmujących się screeningiem i certyfikacją w dziedzinie cyberbezpieczeństwa
M1C1-8	Inwestycja 1.5: Cyberbezpieczeństwo	Kamień milowy	Uruchomienie centralnej jednostki audytu PSNC & środki bezpieczeństwa w zakresie bezpieczeństwa sieci i informacji
M1C1-9	Inwestycja 1.5: Cyberbezpieczeństwo	Wartość docelowa	Wsparcie na rzecz modernizacji struktur bezpieczeństwa T1
M1C1-10	Reforma 1.2: Wsparcie transformacji	Kamień milowy	Wejście w życie utworzenia Zespołu ds. Transformacji i NewCo
M1C1-34	Inwestycja 1.8: Procedury rekrutacji do urzędu procesowego w sądach cywilnych i karnych	Wartość docelowa	Rozpoczęcie postępowań rekrutacyjnych w sądach 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 niewypłacalności	Kamień milowy	Wejście w życie aktów delegowanych dotyczących reformy wymiaru sprawiedliwości w sprawach cywilnych i karnych oraz reformy niewypłacalności
M1C1-57	Reforma 1.9: Reforma administracji publicznej	Kamień milowy	Wejście w życie procedur administracyjnych dotyczących reformy uproszczenia mającej na celu wdrożenie RRF
M1C1-102	Reforma 1.13: Reforma ram przeglądu wydatków	Kamień milowy	Przyjęcie sprawozdania na

			temat skuteczności praktyk stosowanych przez wybrane administracje publiczne przy opracowywaniu i wdrażaniu planów oszczędnościowych
M1C1-105	Reforma 1.12: Reforma administracji podatkowej	Wartość docelowa	Większa liczba „pism dotyczących zgodności”
M1C1-106	Reforma 1.12: Reforma administracji podatkowej	Wartość docelowa	Zmniejszenie liczby fałszywie pozytywnych „pism dotyczących zgodności”
M1C1-107	Reforma 1.12: Reforma administracji podatkowej	Wartość docelowa	Zwiększenie dochodów podatkowych wygenerowanych przez „pisma o zgodności”
M1C2-6	Reforma 2: Roczne przepisy dotyczące konkurencji	Kamień milowy	Wejście w życie rocznej ustawy o konkurencji na 2021 r.
M1C2-7	Reforma 2: Roczne przepisy dotyczące konkurencji	Kamień milowy	Wejście w życie wszystkich środków wykonawczych dotyczących energii i prawodawstwa wtórnego (w razie potrzeby)
M1C2-8	Reforma 2: Roczne przepisy dotyczące konkurencji	Kamień milowy	Wejście w życie wszystkich środków wykonawczych (w tym, w razie potrzeby, aktów prawa wtórnego) w celu skutecznego wdrożenia i stosowania środków wynikających z rocznej ustawy o konkurencji z 2021 r.
M1C3-6	Reforma 3.1: Przyjęcie minimalnych kryteriów środowiskowych w odniesieniu do wydarzeń kulturalnych	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu określającego kryteria społeczne i środowiskowe w przetargach na wydarzenia kulturalne finansowane ze środków

			publicznych
M2C1-3	Inwestycja 2.1: Plan logistyczny dla sektorów rolno-spożywczych, rybołówstwa i akwakultury, leśnictwa, kwiaciarstwa i szkółek roślinnych	Kamień milowy	Publikacja ostatecznej klasyfikacji w ramach systemu zachęt logistycznych
M2C1-4	Inwestycja 2.2: Park rolno-słoneczny	Wartość docelowa	Przydział środków beneficjentom jako % całkowitych środków finansowych przeznaczonych na inwestycję
M2C2-8	Inwestycja 2.1 Wzmacnianie inteligentnych sieci	Kamień milowy	Udzielanie (wszystkich) zamówień publicznych na zwiększenie przepustowości sieci
M2C2-12	Inwestycja 2.2 Interwencje mające na celu zwiększenie odporności sieci elektroenergetycznej	Kamień milowy	Przyznawanie projektów mających 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 we włoskich portach	Kamień milowy	Wejście w życie rozporządzenia w sprawie koncesji portowych
M3C2-4	Reforma 1.3 - Uproszczenie procedur wydawania zezwoleń dla zakładów do prasowania na zimno	Kamień milowy	Wejście w życie uproszczenia procedur wydawania zezwoleń dla zakładów do prasowania na zimno
M4C1-5	Reforma 1.3: Reorganizacja systemu szkolnictwa; Reforma 1.2: Reforma systemu szkolnictwa wyższego (ITS); Reforma 1.1: Reforma instytutów technicznych i zawodowych; Reforma 1.4: Reforma systemu „orientacji”	Kamienie milowe	Wejście w życie reform systemu szkolnictwa podstawowego i średniego w celu poprawy wyników kształcenia
M4C1-6	Reforma 2.2: Wyższe wykształcenie wyższe i kształcenie ustawiczne dla 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	Inwestycja 1.2: Finansowanie projektów przedstawianych przez młodych naukowców.	Wartość docelowa	Liczba studentów, którym przyznano stypendium naukowe
M5C1-2	Reforma 1 - ALMP i szkolenie zawodowe	Kamień milowy	Wejście w życie na szczeblu regionalnym wszystkich planów publicznych służb zatrudnienia
M5C1-6	Inwestycja 1 - Wzmocnienie publicznych służb zatrudnienia	Wartość docelowa	Publiczne służby zatrudnienia wdrażają działania przewidziane w planie wzmocnienia w okresie trzech lat 2021-2023.
M5C1-8	Reforma 2 - Prace niezarejestrowane	Kamień milowy	Wejście w życie krajowego planu i wdrożenie planu działania na rzecz zwalczania pracy nierejestrowanej we wszystkich sektorach gospodarki.
M5C1-12	Inwestycja 2 - System certyfikacji w zakresie równouprawnienia płci	Kamień milowy	Wejście w życie systemu certyfikacji w zakresie równouprawnienia płci i towarzyszących mu mechanizmów zachęt dla przedsiębiorstw.
M5C2-7	Inwestycja 2 - Autonomia dla osób niepełnosprawnych	Wartość docelowa	Powiaty społeczne zrealizowały co najmniej jeden projekt związany z renowacją pomieszczeń mieszkalnych lub udostępnianiem urządzeń ICT osobom niepełnosprawnym, któremu towarzyszyły szkolenia w zakresie umiejętności cyfrowych.
M5C3-1	Inwestycja 1.1.1 Przemysł akumulatorowy Poprawa lokalnych usług socjalnych i infrastruktury społecznej	Kamień milowy	Udzielenie zamówienia na interwencje mające na celu poprawę usług społecznych i

			infrastruktury na obszarach wewnętrznych oraz na wsparcie aptek w gminach liczących mniej niż 3000 mieszkańców
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 naukowymi, innowacjami i opieką zdrowotną	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu ustawodawczego przewidującego reorganizację przepisów dotyczących instytutów naukowych ds. hospitalizacji i opieki (IRCSS)
		Kwota raty	11 494 252 874 EUR

1.4. Czwarta instalacja (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	**Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)**	**Kamień milowy / wartość docelowa**	**Nazwa**
M1C1-11	Inwestycja 1.6.6 Cyfryzacja policji finansowej	Wartość docelowa	Policja finansowa - Zakup profesjonalnych usług naukowych w zakresie danych T1
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
M1C1-72	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 z 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
M1C1-74	Reforma 1.10: Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych	Kamień milowy	Wejście w życie wszystkich niezbędnych środków wykonawczych i przepisów prawa wtórnego dotyczących reformy dotyczącej uproszczenia kodeksu zamówień publicznych
M1C1-109	Reforma 1.12: Reforma administracji podatkowej	Wartość docelowa	Wysyłanie pierwszych wstępnie zaludnionych deklaracji podatkowych VAT
M2C2-14	Inwestycja 3.3 Badanie technologii wodorowych w transporcie drogowym	Kamień milowy	Udzielanie (wszystkich) zamówień publicznych na budowę stacji ładowania na bazie wodoru
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 3.1 Uproszczenie administracyjne i zmniejszenie barier regulacyjnych utrudniających wdrażanie wodoru	Kamień milowy	Wejście w życie niezbędnych działań legislacyjnych
M2C2-27	Inwestycja 4.3 Instalacja infrastruktury ładowania	Kamień milowy	Udzielenie wszystkich zamówień publicznych na instalację infrastruktury ładowania M1
M2C2-33	Inwestycja 4.4.2 Odnowienie floty kolejowej	Kamień milowy	Udzielanie

	transportu publicznego na poziomie regionalnym pociągiem napędzanym czystym paliwem i usługą powszechną		zamówień publicznych na flotę kolejową regionalnego transportu publicznego z pociągami napędzanymi czystymi paliwami oraz usługi powszechne
M2C3-2	Inwestycja 2.1 — Wzmocnienie środka Ecobonus i Sismabonu na rzecz efektywności energetycznej i bezpieczeństwa budynków	Wartość docelowa	Renowacja budynków ze środków Superbonus i Sismabonus T1
M4C1-9	Inwestycja 1.1: Plan dotyczący żłobków i przedszkoli oraz usług wczesnej edukacji i opieki nad dzieckiem	Kamień milowy	Udzielanie zamówień na budowę, remont i zapewnienie bezpieczeństwa żłobków, przedszkoli oraz usług wczesnej edukacji i opieki nad dzieckiem
M5C2-3	Reforma 2 - Reforma dotycząca osób starszych, które nie są samowystarczalne	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy ramowej, która wzmacnia działania na rzecz osób starszych, które nie są samowystarczalne
M5C3-8	Inwestycja 1.3 - Zorganizowane interwencje społeczno-edukacyjne mające na celu zwalczanie ubóstwa edukacyjnego na południu, wspierające trzeci sektor	Wartość docelowa	Wsparcie edukacyjne dla małoletnich (pierwsza partia)
		Kwota raty	2 298 850 575 EUR

1.5. Piąta instalacja (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	**Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)**	**Kamień milowy / wartość docelowa**	**Nazwa**
M1C1-12	Inwestycja 1.3.2: Jednolity portal cyfrowy	Wartość docelowa	Jednolity portal cyfrowy
M1C1-13	Inwestycja 1.4.6: Mobilność jako służba dla	Kamień milowy	Mobilność jako

	Włoch		rozwiązania usługowe M1
M1C1-14	Inwestycja 1.6.5 Cyfryzacja Rady Stanu	Wartość docelowa	Rada Stanu - Dostępne dokumenty sądowe do analizy w hurtowni danych T1
M1C1-38	Reforma 1.8: Cyfryzacja wymiaru sprawiedliwości	Kamień milowy	Cyfryzacja wymiaru sprawiedliwości
M1C1-59	Reforma 1.9: Reforma administracji publicznej	Kamień milowy	Wejście w życie strategicznego zarządzania zasobami ludzkimi w administracji publicznej
M1C1-75	Reforma 1.10: Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych	Wartość docelowa	Pełne funkcjonowanie krajowego systemu e-zamówień
M1C1-76	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia	Wartość docelowa	Zmniejsza się średnią liczbę dni, w których centralne administracje publiczne płacą przedsiębiorstwom
M1C1-77	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia	Wartość docelowa	Zmniejsza się średnią liczbę dni, w których regionalne administracje publiczne płacą przedsiębiorstwom
M1C1-78	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia	Wartość docelowa	Zmniejsza się średnią liczbę dni, w których lokalne administracje publiczne płacą przedsiębiorstwom
M1C1-79	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia	Wartość docelowa	Zmniejsza się średnią liczbę dni, w których administracje zdrowia publicznego płacą przedsiębiorstwom
M1C1-80	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia	Wartość docelowa	Zmniejsza się średnią liczbę dni opóźnień w płatnościach dla przedsiębiorstw przez centralne organy administracji publicznej .
M1C1-81	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia	Wartość docelowa	Zmniejsza się średnią liczbę dni opóźnienia w płatnościach przedsiębiorstw przez regionalne administracje publiczne.
M1C1-82	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia	Wartość docelowa	Zmniejsza się średnią liczbę dni opóźnienia dla lokalnych organów administracji publicznej w odniesieniu do płatności dla przedsiębiorstw
M1C1-83	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia	Wartość docelowa	Zmniejsza się średnią liczbę dni opóźnienia dla organów administracji publicznej

			odpowiedzialnych za ochronę zdrowia w odniesieniu do płatności dla przedsiębiorstw.
M1C1-84	Reforma 1.10: Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych	Wartość docelowa	Średni czas między publikacją a udzieleniem zamówienia
M1C1-85	Reforma 1.10: Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych	Wartość docelowa	Średni czas między udzieleniem zamówienia a realizacją infrastruktury
M1C1-86	Reforma 1.10: Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych	Wartość docelowa	Urzędnicy służby cywilnej przeszkoleni w ramach strategii profesjonalizacji nabywców publicznych
M1C1-87	Reforma 1.10: Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych	Wartość docelowa	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 i wydatków na promowanie równouprawnienia płci
M1C2-4	Reforma 1: Reforma systemu własności przemysłowej	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu ustawodawczego mającego na celu reformę włoskiego kodeksu własności przemysłowej i odpowiednich aktów wykonawczych
M1C2-9	Reforma 2: Roczne przepisy dotyczące konkurencji	Kamień milowy	Wejście w życie rocznej ustawy o konkurencji z 2022 r.
M1C2-10	Reforma 2: Roczne przepisy dotyczące konkurencji	Kamień milowy	Wejście w życie wszystkich środków wykonawczych (w tym, w razie potrzeby, aktów prawa wtórnego) w celu skutecznego wdrożenia i stosowania środków wynikających z rocznej ustawy o konkurencji z 2022 r.
M1C3-4	Inwestycja 1.3: Poprawa efektywności energetycznej w kinach, teatrach i muzeach	Wartość docelowa	Zakończono interwencje dotyczące państwowych muzeów i obiektów kultury, sal kinowych i kin (pierwsza partia)
M1C3-7	Inwestycja 3.3: Budowanie zdolności podmiotów działających w sektorze kultury w zakresie zarządzania transformacją cyfrową i ekologiczną.	Kamień milowy	Udzielanie wszystkich zamówień publicznych z organizacją/beneficjentami wdrażającymi w odniesieniu do wszystkich interwencji mających na celu zarządzanie cyfrową i

			ekologiczną transformacją podmiotów działających w sektorze kultury
M1C3-10	Reforma 4.1 Przepisy dotyczące wykonywania zawodu przewodnika turystycznego	Kamień milowy	Definicja krajowej normy dla przewodników turystycznych
M2C1-5	Inwestycja 2.2: Park rolno-słoneczny	Wartość docelowa	Przydział środków beneficjentom jako % całkowitych środków finansowych przeznaczonych na inwestycję
M2C2-1	Inwestycja 1.3 Promowanie innowacyjnych systemów (w tym off-shore)	Kamień milowy	Udzielenie zamówienia na projekt dotyczący rozwoju infrastruktury morskiej
M2C2-4	Inwestycja 1.4 Rozwój biometanu zgodnie z kryteriami promowania gospodarki o obiegu zamkniętym	Wartość docelowa	Dodatkowa produkcja biometanu
M2C2-22	Inwestycja 4.1 Inwestycje na rzecz mobilności miękkiej (Krajowy plan cyklu)	Wartość docelowa	Dodatkowe pasy rowerowe T1
M2C2-24	Inwestycja 4.1 Inwestycje w „miękką mobilność” (Krajowy plan ścieżki rowerowej) - inwestycja 4.2 Rozwój systemów szybkiego transportu (metro, ulica, BRT)	Kamień milowy	Udzielenie zamówienia publicznego na budowę pasów rowerowych, metra, trolejbusów i lin linowych naziemnych na obszarach metropolitalnych
M2C2-32	Inwestycja 4.4.1 Odnowienie floty autobusów w ramach regionalnego transportu publicznego pojazdami napędzanymi czystymi paliwami	Kamień milowy	Udzielenie wszystkich zamówień publicznych na odnowienie floty autobusowej regionalnego transportu publicznego pojazdami napędzanymi czystymi paliwami
M2C4-6	Inwestycja 3.2: Cyfryzacja parków narodowych	Wartość docelowa	Uproszczenie procedur administracyjnych i rozwój usług cyfrowych dla odwiedzających parki narodowe i morskie obszary chronione
M3C2-6	Inwestycja 2.2: Cyfryzacja zarządzania ruchem lotniczym	Wartość docelowa	Cyfryzacja zarządzania ruchem lotniczym: obiekty wyposażone w system zarządzania ruchem lotniczym
M4C1-10	Reforma 2.1: Rekrutacja nauczycieli; Reforma 1.3: Reorganizacja systemu szkolnictwa; Reforma 1.2: Reforma systemu szkolnictwa wyższego (ITS); Reforma 1.1: Reforma instytutów technicznych i zawodowych; Reforma 1.4: Reforma systemu „orientacji”; Reforma 1.5: Reforma grup uniwersyteckich; Reforma 1.6: Umożliwienie reformy stopni naukowych na uniwersytetach	Kamień milowy	Wejście w życie rozporządzeń w celu skutecznego wdrożenia i stosowania wszystkich środków dotyczących reform szkolnictwa podstawowego, średniego i wyższego, w razie potrzeby
M4C1-11	Inwestycja 1.7: Stypendia na dostęp do	Wartość	Przyznane stypendium

	uczelni wyższych	docelowa	uniwersyteckie
M5C1-16	Inwestycja 4 - Powszechna służba cywilna	Wartość docelowa	Ludzie uczestniczyli w programie powszechnej służby cywilnej i uzyskali odpowiednią certyfikację w trzyletnim okresie 2021-2023.
M5C3-3	Inwestycja 1.1.2: Obszary wewnętrzne - bliskość terytorialna placówek opieki zdrowotnej	Wartość docelowa	Wsparcie dla aptek wiejskich w gminach liczących mniej niż 3000 mieszkańców (pierwsza partia)
		Kwota raty	8 045 977 011 EUR

1.6. Szósta instalacja (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	**Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)**	**Kamień milowy / wartość docelowa**	**Nazwa**
M1C1-15	Inwestycja 1.6.6 Cyfryzacja policji finansowej	Wartość docelowa	Policja finansowa - Zakup profesjonalnych usług naukowych w zakresie danych T2
M1C1-16	Inwestycja 1.6.5 Cyfryzacja Rady Stanu	Wartość docelowa	Rada Stanu - Dostępne dokumenty sądowe do analizy w hurtowni danych T2
M1C1-39	Inwestycja 1.8: Procedury rekrutacji w sądach cywilnych i karnych	Wartość docelowa	Zakończenie procedur naboru do sądów cywilnych i karnych
M1C1-40	Inwestycja 1.8: Procedury rekrutacji w sądach administracyjnych	Wartość docelowa	Zakończenie procedur naboru do sądów administracyjnych
M1C1-41	Inwestycja 1.8: Procedury rekrutacji w sądach administracyjnych	Wartość docelowa	Zmniejszenie liczby zaległych spraw w sądach administracyjnych
M1C1-42	Inwestycja 1.8: Procedury rekrutacji w sądach administracyjnych	Wartość docelowa	Zmniejszenie zaległości w rozpatrywaniu spraw dotyczących Rady Stanu
M1C1-108	Reforma 1.15: Reforma zasad rachunkowości publicznej	Kamień milowy	Zatwierdzenie ram koncepcyjnych,

			zestawu standardów rachunkowości memoriałowej i wielowymiarowego planu 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	Wartość docelowa	Poprawa zdolności operacyjnej administracji podatkowej, jak wskazano w „Planie wykonania na lata 2021-2023” Agencji Skarbowej
M1C2-2	Inwestycja 1: Przejście 4.0	Wartość docelowa	Ulga podatkowa ze środka Transition 4.0 przyznana firmom na podstawie deklaracji podatkowych przedstawionych w latach 2021-2022
M1C3-9	Inwestycja 4.1: Centrum turystyki cyfrowej	Wartość docelowa	Zaangażowanie operatorów turystycznych w centrum turystyki cyfrowej
M2C2-6	Reforma 1.1 Uproszczenie procedur wydawania zezwoleń na odnawialne elektrownie lądowe i morskie oraz nowe ramy prawne mające na celu utrzymanie produkcji ze źródeł odnawialnych oraz wydłużenie okresu i kwalifikowalności obecnych systemów wsparcia	Kamień milowy	Wejście w życie ram prawnych mających na celu uproszczenie procedur udzielania zezwoleń na budowę struktur wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych na lądzie i na morzu
M2C2-29	Inwestycja 4.3 Instalacja infrastruktury ładowania	Wartość docelowa:	Liczba stacji szybkiego ładowania wzdłuż wolnych dróg
M2C2-29bis	Inwestycja 4.3 Instalacja infrastruktury ładowania	Wartość docelowa:	Liczba stacji szybkiego ładowania na obszarach miejskich

M2C2-31	Inwestycja 4.4.3 Towarzystwo remontowe dla dowództwa krajowej straży pożarnej	Kamień milowy	Udzielenie wszystkich zamówień publicznych na odnowienie floty dla dowództwa krajowej straży pożarnej
M3C2-5	Inwestycja 2.1 — Cyfryzacja łańcucha logistycznego	Wartość docelowa	Cyfryzacja łańcucha logistycznego
M4C1-8	Inwestycja 1.3: Plan poprawy infrastruktury sportowej w szkole	Kamień milowy	Udzielanie zamówień na działania związane z budową i remontem obiektów sportowych i sal treningowych przewidzianych w dekrecie Ministerstwa Edukacji
M5C1-9	Reforma 2 - Prace niezarejestrowane	Kamień milowy	Pełne wdrożenie środków zawartych w planie krajowym zgodnie z planem działania
M5C2-2	Reforma 1 - Ustawa ramowa o niepełnosprawności	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy ramowej i przyjęcie przez rząd dekretów ustawodawczych rozwijających przepisy określone w ustawie ramowej w celu wzmocnienia autonomii osób niepełnosprawnych.
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.
M5C3-5	Inwestycja 1.2: Zwiększenie wartości mienia skonfiskowanego w wyniku przestępczości zorganizowanej	Kamień milowy	Udzielanie zamówień na interwencje dotyczące mienia skonfiskowanego

			przez przestępczość zorganizowaną
		Kwota raty	2 298 850 575 EUR

1.7. Siódma instalacja (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
M1C1-17	Inwestycja 1.1: Infrastruktura cyfrowa	Wartość docelowa	Migracja do Polo Strategico Nazionale T1
M1C1-18	Inwestycja 1.3.1: Krajowa cyfrowa platforma danych	Wartość docelowa	Interfejsy API na krajowej platformie danych cyfrowych T1
M1C1-19	Inwestycja 1.5: Cyberbezpieczeństwo	Wartość docelowa	Wsparcie na rzecz 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 zajmujących się screeningiem i certyfikacją w dziedzinie cyberbezpieczeństwa, centra oceny
M1C1-22	Inwestycja 1.5: Cyberbezpieczeństwo	Kamień milowy	Pełne funkcjonowanie centralnej jednostki audytu PSNC & środki bezpieczeństwa w zakresie bezpieczeństwa sieci i informacji z co najmniej 30 zakończonymi kontrolami
M1C1-43	Reforma 1.4: Reforma wymiaru sprawiedliwości w sprawach cywilnych	Wartość docelowa	Zmniejszenie liczby zaległych spraw cywilnych sądów powszechnych (pierwsza instancja)
M1C1-44	Reforma 1.4: Reforma wymiaru	Wartość	Zmniejszenie liczby

	sprawiedliwości w sprawach cywilnych	docelowa	zaległych spraw w Sądzie Apelacyjnym Cywilnym (druga instancja)
M1C1-60	Reforma 1.9: Reforma administracji publicznej	Kamień milowy	Pełne wdrożenie (w tym wszystkich aktów delegowanych) uproszczenia i cyfryzacji zbioru 200 krytycznych procedur mających wpływ na obywateli i przedsiębiorstwa
M1C1-88	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia	Wartość docelowa	Zmniejsza się średnią liczbę dni, w których centralne administracje publiczne płacą przedsiębiorstwom
M1C1-89	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia	Wartość docelowa	Zmniejsza się średnią liczbę dni, w których regionalne administracje publiczne płacą przedsiębiorstwom
M1C1-90	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia	Wartość docelowa	Zmniejsza się średnią liczbę dni, w których lokalne administracje publiczne płacą przedsiębiorstwom
M1C1-91	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia	Wartość docelowa	Zmniejsza się średnią liczbę dni, w których administracje zdrowia publicznego płacą przedsiębiorstwom
M1C1-92	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia	Wartość docelowa	Zmniejsza się średnią liczbę dni opóźnień w płatnościach dla przedsiębiorstw przez centralne organy administracji publicznej .
M1C1-93	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia	Wartość docelowa	Zmniejsza się średnią liczbę dni opóźnienia w płatnościach przedsiębiorstw przez regionalne administracje publiczne.
M1C1-94	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia	Wartość docelowa	Zmniejsza się średnią liczbę dni opóźnienia dla lokalnych organów administracji

			publicznej w odniesieniu do płatności dla przedsiębiorstw
M1C1-95	Reforma 1.11: Zmniejszenie opóźnień w płatnościach dokonywanych przez organy administracji publicznej i służby zdrowia	Wartość docelowa	Zmniejsza się średnią liczbę dni opóźnienia dla organów administracji publicznej odpowiedzialnych za ochronę zdrowia w odniesieniu do płatności dla przedsiębiorstw.
M1C1-96	Reforma 1.10: Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych	Wartość docelowa	Średni czas między publikacją a udzieleniem zamówienia
M1C1-97	Reforma 1.10: Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych	Wartość docelowa	Średni czas między udzieleniem zamówienia a realizacją infrastruktury
M1C1-98	Reforma 1.10: Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych	Wartość docelowa	Urzędnicy służby cywilnej przeszkoleni w ramach strategii profesjonalizacji nabywców publicznych
M1C1-99	Reforma 1.10: Reforma ram prawnych dotyczących zamówień publicznych	Wartość docelowa	Instytucje zamawiające stosujące dynamiczne systemy zakupów
M1C1-113	Reforma 1.12: Reforma administracji podatkowej	Wartość docelowa	Większa liczba „pism dotyczących zgodności”
M1C1-114	Reforma 1.12: Reforma administracji podatkowej	Wartość docelowa	Zwiększenie dochodów podatkowych wygenerowanych przez „pisma o zgodności”
M1C2-11	Reforma 2: Roczne przepisy dotyczące konkurencji	Kamień milowy	Wejście w życie rocznej ustawy o konkurencji na 2023 r.
M1C2-12	Reforma 2: Roczne przepisy dotyczące konkurencji	Kamień milowy	Wejście w życie wszystkich środków wykonawczych (w tym, w razie potrzeby, aktów prawa wtórnego) w celu skutecznego wdrożenia i

			stosowania środków wynikających z rocznej ustawy o konkurencji z 2023 r.
M2C1-6	Inwestycja 2.2: Park rolno-słoneczny	Wartość docelowa	Przydział środków beneficjentom jako % całkowitych środków finansowych przeznaczonych na inwestycję
M2C1-7	Inwestycja 2.3: Innowacje i mechanizacja w sektorze rolnym i spożywczym	Wartość docelowa	Wspieranie inwestycji w innowacje w gospodarce o obiegu zamkniętym i biogospodarce
M2C2-9	Inwestycja 2.1 Wzmacnianie inteligentnych sieci	Wartość docelowa	Inteligentne sieci - zwiększenie przepustowości sieci na potrzeby dystrybucji energii ze źródeł odnawialnych
M2C2-25	Inwestycja 4.2 Rozwój systemów szybkiego transportu (metro, ulica, BRT)	Wartość docelowa	Liczba kilometrów infrastruktury transportu publicznego T1
M2C2-28	Inwestycja 4.3 Instalacja infrastruktury ładowania	Kamień milowy	Udzielanie zamówień publicznych na wszystkie zamówienia publiczne na instalację infrastruktury ładowania M2
M2C2-34	Inwestycja 4.4.1 Odnowienie floty autobusów w ramach regionalnego transportu publicznego pojazdami napędzanymi czystymi paliwami —	Wartość docelowa	Liczba autobusów bezemisyjnych T1
M2C2-34bis	Inwestycja 4.4.2 Odnowienie floty kolejowej transportu publicznego na poziomie regionalnym pociągiem napędzanym czystym paliwem i usługą powszechną	Wartość docelowa	Liczba bezemisyjnych pociągów T1
M2C2-40	Inwestycja 5.1.3 Przemysł akumulatorowy	Wartość docelowa	Zdolność produkcji energii produkowanych baterii
M4C1-7	Inwestycja 1.4: Nadzwyczajna interwencja mająca na celu zmniejszenie różnic terytorialnych w I i II cyklach szkół średnich oraz rozwiązanie problemu przedwczesnego kończenia nauki	Wartość docelowa	Studenci lub młodzi ludzie, którzy uczestniczyli w działaniach mentorskich lub kursach podyplomowych
M4C1-12	Inwestycja 4.1: Zwiększenie liczby i możliwości kariery doktorantów (nastawione	Wartość docelowa	Programy stypendiów

	na badania naukowe, administracja publiczna i dziedzictwo kulturowe)		doktoranckich przyznawane rocznie (powyżej trzech lat)
M4C1-13	Inwestycja 2.1: Zintegrowane cyfrowe nauczanie i szkolenia w zakresie transformacji cyfrowej dla pracowników szkół	Wartość docelowa	Szkolenie kadry kierowniczej szkół, nauczycieli i personelu administracyjnego
M4C1-14	Reforma 2.1: Rekrutacja nauczycieli	Wartość docelowa	Nauczyciele zatrudnieni w ramach zreformowanego systemu rekrutacji
M4C1-15	Inwestycja 1.7: Stypendia na dostęp do uczelni wyższych	Wartość docelowa	Przyznane stypendia na studia uniwersyteckie
M4C2-3	Inwestycja 3.3: Wprowadzenie innowacyjnych doktorantów, które odpowiadają na potrzeby przedsiębiorstw w zakresie innowacji i promują zatrudnianie naukowców przez przedsiębiorstwa	Wartość docelowa	Liczba przyznanych stypendiów doktoranckich
		Kwota raty	6 321 839 080 EUR

1.8. Ósma instalacja (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	**Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)**	**Kamień milowy / wartość docelowa**	**Nazwa**
M1C1-23	Inwestycja 1.4.6: Mobilność jako służba dla Włoch	Kamień milowy	Mobilność jako rozwiązania usługowe
M1C1-24	Inwestycja 1.7.1: Cyfrowa usługa obywatelska	Wartość docelowa	Obywatele uczestniczący w inicjatywach szkoleniowych prowadzonych przez certyfikowane podmioty nienastawione na zysk i wolontariusze
M1C1-25	Inwestycja 1.6.6: Cyfryzacja policji finansowej	Kamień milowy	Rozwój operacyjnych systemów informacyjnych wykorzystywanych do zwalczania przestępczości gospodarczej

M1C1-61	Reforma 1.9: Reforma administracji publicznej	Kamień milowy	Zakończenie wdrażania (w tym wszystkich aktów delegowanych) uproszczenia i cyfryzacji dodatkowego zestawu 50 krytycznych procedur mających bezpośredni wpływ na obywateli;
M1C1-62	Reforma 1.9: Reforma administracji publicznej	Kamień milowy	Zwiększenie absorpcji inwestycji
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	Wartość docelowa	Przejście 4.0 ulg podatkowych przyznanych firmom na podstawie deklaracji podatkowych przedstawionych w latach 2021-2023
M4C1-16	Inwestycja 3.1: Nowe umiejętności i nowe języki	Wartość docelowa	Szkoły, które uruchomiły projekty poradnictwa w dziedzinie nauk ścisłych, technologii, inżynierii i matematyki w 2024/25 r.
M4C1-17	Inwestycja 3.1: Nowe umiejętności i nowe języki	Wartość docelowa	Coroczne kursy językowe i metodologiczne prowadzone dla nauczycieli

M5C1-10	Reforma 2 - Prace niezarejestrowane	Wartość docelowa	Większa liczba inspekcji pracy
M5C3-6	Inwestycja 1.2: Zwiększenie wartości mienia skonfiskowanego w wyniku przestępczości zorganizowanej	Wartość docelowa	Ponowne wykorzystanie mienia skonfiskowanego przez przestępczość zorganizowaną (pierwsza partia)
		Kwota raty	2 298 850 575 EUR

1.9. Dziewiąta instalacja (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	**Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)**	**Kamień milowy / wartość docelowa**	**Nazwa**
M1C1-116	Reforma 1.12: Reforma administracji podatkowej	Wartość docelowa	Ograniczenie uchylania się od opodatkowania zgodnie ze wskaźnikiem „zachęcanie do unikania opodatkowania”
M1C2-5	Inwestycja 6. Inwestycje w system własności przemysłowej	Wartość docelowa	Projekty wspierane w ramach możliwości finansowania związanych z własnością przemysłową
M1C2-13	Reforma 2: Roczne przepisy dotyczące konkurencji	Kamień milowy	Wejście w życie rocznej ustawy o konkurencji na 2024 r.
M1C2-14	Reforma 2: Roczne przepisy dotyczące konkurencji	Wartość docelowa	Miliony zainstalowanych inteligentnych liczników 2G.
M1C3-1	Inwestycja 1.1: Strategia cyfrowa i platformy dziedzictwa kulturowego	Wartość docelowa	Użytkownicy przeszkoleni za pośrednictwem platformy e-uczenia się nad dziedzictwem kulturowym
M1C3-2	Inwestycja 1.1: Strategia cyfrowa i platformy dziedzictwa kulturowego	Wartość docelowa	Zasoby cyfrowe wyprodukowane i opublikowane w Bibliotece Cyfrowej
M1C3-5	Inwestycja 1.3: Poprawa efektywności energetycznej w kinach, teatrach i muzeach	Wartość docelowa	Zakończono interwencje dotyczące państwowych muzeów i obiektów kultury, hal kinowych i kin (druga partia)
M2C2-30	Inwestycja 4.3: Instalacja infrastruktury	Wartość	Liczba stacji szybkiego

	ładowania	docelowa	ładowania wzdłuż wolnych dróg
M2C2-30bis	Inwestycja 4.3: Instalacja infrastruktury ładowania	Wartość docelowa:	Liczba stacji szybkiego ładowania na obszarach miejskich
M2C2-39	Inwestycja 5.1.1: Technologia fotowoltaiczna	Wartość docelowa	Zdolność wytwarzania energii przez produkowane panele fotowoltaiczne
M2C3-3	Inwestycja 2.1 — Wzmocnienie środka Ecobonus i Sismabonu na rzecz efektywności energetycznej i bezpieczeństwa budynków	Wartość docelowa	Renowacja budynków ze środków Superbonus i Sismabonus T2
M4C1-18	Inwestycja 1.1: Plan dotyczący żłobków i przedszkoli oraz usług wczesnej edukacji i opieki nad dzieckiem	Wartość docelowa	Nowe miejsca dla usług edukacyjnych i wczesnej opieki nad dzieckiem (od zera do sześciu lat)
M4C1-19	Inwestycja 3.2: Szkoła 4.0: innowacyjne szkoły, okablowanie, nowe klasy i warsztaty	Wartość docelowa	Dzięki szkole 4.0 klasy są przekształcane w innowacyjne środowiska edukacyjne.
M4C1-20	Inwestycja 1.5: Rozwój systemu szkolnictwa wyższego (ITS)	Wartość docelowa	Liczba uczniów/studentów/słuchaczy uczestniczących w systemie szkolenia zawodowego (ITS)
M4C2-2	Inwestycja 2.2: Partnerstwa w dziedzinie badań naukowych i innowacji - „Horyzont Europa”	Wartość docelowa	Liczba projektów od przedsiębiorstw, które otrzymały dofinansowanie
M5C1-3	Reforma 1 - ALMP i szkolenie zawodowe	Wartość docelowa	Osoby objęte programem gwarantowanego zatrudnienia pracowników (GOL).
M5C1-4	Reforma 1 - ALMP i szkolenie zawodowe	Wartość docelowa	W szkoleniu zawodowym brał udział gwarantowany poziom zatrudnienia beneficjentów pracowników .
M5C1-5	Reforma 1 - ALMP i szkolenie zawodowe	Wartość docelowa	Publiczne służby zatrudnienia w każdym regionie spełniły kryteria podstawowego poziomu usług publicznych służb zatrudnienia określone w programie gwarantowanego zatrudnienia pracowników (GOL) .
M5C1-7	Inwestycja 1 - Wzmocnienie publicznych służb zatrudnienia	Wartość docelowa	Publiczne służby zatrudnienia zakończyły działania przewidziane w planie wzmocnienia w okresie trzech lat 2021-2023.
M5C1-15	Inwestycja 3 - Wzmocnienie dualnego systemu	Wartość docelowa	Osoby, które uczestniczyły w systemie dualnym i uzyskały odpowiednią certyfikację w pięcioletnim okresie 2021-2025.
M5C3-2	Inwestycja 1.1.1: Obszary wewnętrzne: Poprawa lokalnych usług socjalnych i infrastruktury społecznej	Wartość docelowa	Nowe i ulepszone usługi i infrastruktura społeczna, dostępne dla odbiorców gmin

			na obszarach wewnętrznych i w południowych Włoszech.
M6C2-2	Inwestycja 2.1: Wzmocnienie i wzmocnienie badań biomedycznych NHS.	Wartość docelowa	Projekty badawcze finansowane w dziedzinie rzadkich nowotworów i chorób
M6C2-3	Inwestycja 2.1: Wzmocnienie i wzmocnienie badań biomedycznych NHS.	Wartość docelowa	Projekty badawcze finansowane w dziedzinie chorób o dużym wpływie na zdrowie
		Kwota raty	4 597 701 149 EUR

1.10. Dziesiąta rata (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	**Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)**	**Kamień milowy / wartość docelowa**	**Nazwa**
M1C1-117	Reforma 1.15: Reforma zasad rachunkowości publicznej	Wartość docelowa	Podmioty publiczne przeszkolone w zakresie przejścia na nowy system rachunkowości memoriałowej
M1C1-119	Reforma 1.14: Reforma ram fiskalnych na szczeblu niższym niż krajowy	Kamień milowy	Wejście w życie prawa pierwotnego i wtórnego w celu wdrożenia regionalnego federalizmu fiskalnego
M1C1-120	Reforma 1.14: Reforma ram fiskalnych na szczeblu niższym niż krajowy	Kamień milowy	Wejście w życie prawa pierwotnego i wtórnego w celu wdrożenia regionalnego federalizmu fiskalnego
M3C2-7	Inwestycja 2.2: Cyfryzacja zarządzania ruchem lotniczym	Kamień milowy	Cyfryzacja zarządzania ruchem lotniczym: uruchomienie nowych narzędzi
M5C1-11	Reforma 2 - Prace niezarejestrowane	Wartość docelowa	Ograniczenie liczby przypadków pracy nierejestrowanej.
M5C2-6	Inwestycja 1 - Wsparcie dla osób znajdujących się w trudnej sytuacji i zapobieganie instytucjonalizacji.	Wartość docelowa	Okręgi społeczne osiągają co najmniej jeden z następujących rezultatów: (i) wsparcie dla

			rodziców, (ii) autonomia osób starszych, (iii) usługi domowe dla osób starszych lub (iv) faworyzowanie pracowników socjalnych w celu zapobiegania wypaleniu
M5C2-8	Inwestycja 2 - Autonomia dla osób niepełnosprawnych	Wartość docelowa	Osoby niepełnosprawne odnowiono przestrzeń domową lub udostępniono urządzenia ICT. Usługom towarzyszą szkolenia w zakresie umiejętności cyfrowych.
M5C2-10	Inwestycja 3 — Mieszkalnictwo pierwszej i postojowej	Wartość docelowa	Osoby żyjące w dotkliwej deprywacji materialnej, odpowiedzialne za projekty dotyczące stacji pierwszej i pocztowej mieszkalnictwa przez co najmniej 6 miesięcy.
M1C1-26	Inwestycja 1.1: Infrastruktura cyfrowa	Wartość docelowa	Migracja do Polo Strategico Nazionale T2
M1C1-27	Inwestycja 1.3.1: Krajowa cyfrowa platforma danych	Wartość docelowa	Interfejsy API na krajowej platformie danych cyfrowych T2
M1C1-28	Inwestycja 1.7.2: Sieć usług ułatwiających korzystanie z technologii cyfrowych	Wartość docelowa	Liczba obywateli zaangażowanych w nowe inicjatywy szkoleniowe prowadzone przez centra ułatwień cyfrowych
M1C1-45	Reformy 1.4 i 1.5: Reforma wymiaru sprawiedliwości w sprawach cywilnych i karnych	Wartość docelowa	Skrócenie czasu trwania postępowania cywilnego
M1C1-46	Reformy 1.4 i 1.5: Reforma wymiaru sprawiedliwości w sprawach cywilnych i karnych	Wartość docelowa	Skrócenie czasu trwania postępowań karnych
M1C1-47	Reforma 1.4: Reforma wymiaru sprawiedliwości w sprawach cywilnych	Wartość docelowa	Zmniejszenie liczby zaległych spraw cywilnych sądów powszechnych (pierwsza instancja)
M1C1-48	Reforma 1.4: Reforma wymiaru sprawiedliwości w sprawach cywilnych	Wartość docelowa	Zmniejszenie liczby zaległych spraw w

			Sądzie Apelacyjnym Cywilnym (druga instancja)
M1C1-49	Inwestycja 1.8: Procedury rekrutacji w sądach administracyjnych	Wartość docelowa	Zmniejszenie liczby zaległych spraw w sądach administracyjnych (pierwsza instancja).
M1C1-50	Inwestycja 1.8: Procedury rekrutacji w sądach administracyjnych	Wartość docelowa	Zmniejszenie zaległości w rozpatrywaniu spraw dotyczących Rady Stanu
M1C1-63	Reforma 1.9: Reforma administracji publicznej	Kamień milowy	Zakończenie procesu upraszczania i stworzenie repozytorium wszystkich procedur i powiązanych systemów administracyjnych o pełnej mocy prawnej na całym terytorium kraju;
M1C1-64	Inwestycja 1.9: Reforma administracji publicznej	Wartość docelowa	Kształcenie i szkolenie
M1C1-65	Inwestycja 1.9: Reforma administracji publicznej	Wartość docelowa	Kształcenie i szkolenie
M1C1-66	Inwestycja 1.9: Reforma administracji publicznej	Wartość docelowa	Kształcenie i szkolenie
M1C1-67	Inwestycja 1.9: Reforma administracji publicznej	Wartość docelowa	Kształcenie i szkolenie
M1C1-118	Reforma 1.15: Reforma zasad rachunkowości publicznej	Kamień milowy	Wejście w życie reformy rachunkowości memoriałowej obejmującej co najmniej 90 % całego sektora publicznego.
M1C1-121	Reforma 1.12: Reforma administracji podatkowej	Wartość docelowa	Ograniczenie uchylania się od opodatkowania zgodnie ze wskaźnikiem „zachęcanie do unikania 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.
M1C3-3	Inwestycja 1.2: Usuwanie barier fizycznych i	Wartość	Interwencje na rzecz

	kognitywnych w muzeach, bibliotekach i archiwach w celu umożliwienia szerszego dostępu do kultury i uczestnictwa w niej	docelowa	poprawy fizycznej i poznawczej dostępności w miejscach kultury
M2C1-8	Inwestycja 2.3: Innowacje i mechanizacja w sektorze rolnym i spożywczym	Wartość docelowa	Wspieranie inwestycji w innowacje w gospodarce o obiegu zamkniętym i biogospodarce
M2C1-9	Inwestycja 2.2: Park rolno-słoneczny	Wartość docelowa	Wytwarzanie agriwoltaicznej energii elektrycznej
M2C1-10	Inwestycja 2.1: Plan logistyczny dla sektorów rolno-spożywczych, rybołówstwa i akwakultury, leśnictwa, kwiaciarstwa i szkółek roślinnych	Wartość docelowa	Działania mające na celu poprawę logistyki w sektorach rolno-spożywczym, rybołówstwa i akwakultury, leśnictwa, kwiaciarstwa i szkółek roślinnych
M2C1-12	Inwestycja 3.3: Kultura i świadomość w zakresie zagadnień i wyzwań związanych ze środowiskiem naturalnym	Wartość docelowa	Materiały audiowizualne na temat transformacji środowiskowej
M2C2-2	Inwestycja 1.3: Promowanie innowacyjnych systemów (w tym off-shore)	Wartość docelowa	Rozwój infrastruktury morskiej
M2C2-3	Inwestycja 1.4: Rozwój biometanu zgodnie z kryteriami promowania gospodarki o obiegu zamkniętym	Wartość docelowa	Wymiana ciągników rolniczych
M2C2-5	Inwestycja 1.4: Rozwój biometanu zgodnie z kryteriami promowania gospodarki o obiegu zamkniętym	Wartość docelowa	Dodatkowa produkcja biometanu
M2C2-10	Inwestycja 2.1 Wzmacnianie inteligentnych sieci	Wartość docelowa	Inteligentne sieci - zwiększenie przepustowości sieci na potrzeby dystrybucji energii ze źródeł odnawialnych
M2C2-11	Inwestycja 2.1 Wzmacnianie inteligentnych sieci	Wartość docelowa	Inteligentne sieci - elektryfikacja zużycia energii
M2C2-13	Inwestycja 2.2 Interwencje mające na celu zwiększenie odporności sieci elektroenergetycznej	Wartość docelowa	Zwiększenie odporności sieci systemu elektroenergetycznego
M2C2-15	Inwestycja 3.3 Badanie technologii wodorowych w transporcie drogowym	Wartość docelowa	Rozbudowa stacji ładowania na bazie wodoru
M2C2-17	Inwestycja 3.4 Testowanie wodoru na potrzeby mobilności kolejowej	Wartość docelowa	Liczba stacji tankowania wodoru
M2C2-19	Inwestycja 3.5 Badania i rozwój technologii wodorowych	Wartość docelowa:	Liczba projektów badawczo-rozwojowych dotyczących wodoru

M2C2-23	Inwestycja 4.1 Inwestycje na rzecz mobilności miękkiej (Krajowy plan cyklu)	Wartość docelowa	Dodatkowe pasy rowerowe T2
M2C2-26	Inwestycja 4.2 Rozwój systemów szybkiego transportu (metro, wagon uliczny, szybki przejazd autobusem)	Wartość docelowa	Liczba kilometrów infrastruktury transportu publicznego T2
M2C2-35	Inwestycja 4.4.1 Odnowienie floty autobusów w ramach regionalnego transportu publicznego pojazdami napędzanymi czystymi paliwami —	Wartość docelowa	Liczba autobusów bezemisyjnych T2
M2C2-35bis	Inwestycja 4.4.2 Odnowienie floty kolejowej transportu publicznego na poziomie regionalnym pociągiem napędzanym czystym paliwem i usługą powszechną	Wartość docelowa	Liczba bezemisyjnych pociągów T2
M2C2-36	Inwestycja 4.4.3 Towarzystwo remontowe dla dowództwa krajowej straży pożarnej	Wartość docelowa	Liczba ekologicznie czystych pojazdów dla odnowy floty dla krajowego dowództwa straży pożarnej
M2C2-43	Inwestycja 5.4 Wsparcie dla przedsiębiorstw typu start-up i kapitału wysokiego ryzyka działających w okresie transformacji ekologicznej	Wartość docelowa	Kapitał wysokiego ryzyka pozyskany w celu wsparcia transformacji ekologicznej
M4C1-21	Inwestycja 1.2: Plan wydłużenia pełnego wymiaru czasu pracy	Wartość docelowa	Struktury przyjmujące uczniów po zakończeniu nauki szkolnej
M4C1-22	Inwestycja 1.3: Plan poprawy infrastruktury sportowej w szkole	Wartość docelowa	Sqm wybudowana lub odnowiona jest wykorzystywana jako gimnazjum lub obiekty sportowe
M4C1-23	Inwestycja 3.4: Nauczanie i zaawansowane umiejętności uniwersyteckie	Wartość docelowa	Nowe doktoraty przyznawane na okres trzech lat w ramach programów poświęconych transformacji cyfrowej i środowiskowej
M4C1-24	Inwestycja 1.6: Aktywna orientacja w przejściu między szkołą a uniwersytetem	Wartość docelowa	Uczniowie, którzy wzięli udział w kursach przejściowych między szkołami a uniwersytetami
M4C1-25	Inwestycja 1.4: Nadzwyczajna interwencja mająca na celu zmniejszenie różnic terytorialnych w I i II cyklach szkół średnich oraz rozwiązanie problemu przedwczesnego kończenia nauki	Wartość docelowa	Różnica wskaźnika przedwczesnego kończenia nauki w 2024 r. w szkolnictwie średnim
M4C1-26	Inwestycja 3.3: Bezpieczeństwo budynków szkolnych i plan odbudowy strukturalnej	Wartość docelowa	Liczba odnowionych budynków szkolnych
M5C1-13	Inwestycja 2 - System certyfikacji w zakresie	Wartość	Przedsiębiorstwa

	równouprawnienia płci	docelowa	uzyskały certyfikat równouprawnienia płci.
M5C1-14	Inwestycja 2 - System certyfikacji w zakresie równouprawnienia płci	Wartość docelowa	Przedsiębiorstwa wspierane w ramach pomocy technicznej uzyskały certyfikat równouprawnienia płci.
M5C3-4	Ubezpieczenie 1.1.2: Obszary wewnętrzne - bliskość terytorialna placówek opieki zdrowotnej	Wartość docelowa	Wsparcie dla aptek w gminach obszarów wewnętrznych liczących mniej niż 3000 mieszkańców (druga partia)
M5C3-7	Inwestycja1.2: Zwiększenie wartości mienia skonfiskowanego w wyniku przestępczości zorganizowanej	Wartość docelowa	Ponowne wykorzystanie mienia skonfiskowanego przez przestępczość zorganizowaną (druga partia)
M5C3-9	Inwestycja 1.3: Zorganizowane interwencje społeczno-edukacyjne mające na celu zwalczanie ubóstwa edukacyjnego na południu, wspierające trzeci sektor	Wartość docelowa	Wsparcie edukacyjne dla małoletnich (druga partia)
		Kwota raty	8 535 686 161 EUR

2. POŻYCZKA

Raty, o których mowa w art. 3 ust. 2, są zorganizowane w następujący sposób:

2.1. Pierwsza instalacja (wsparcie pożyczkowe):

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 reorganizacja funduszu 394/81 zarządzanego przez SIMEST	Kamień milowy	Wejście w życie refinansowania funduszu 394/81 i przyjęcie polityki inwestycyjnej
M1C2-27	Inwestycja 5,1. Refinansowanie i reorganizacja funduszu 394/81 zarządzanego przez SIMEST	Wartość docelowa	MŚP, które otrzymały wsparcie z Funduszu 394/81
M2C1-14	Inwestycja 1.1 - Wdrożenie nowych zakładów gospodarowania odpadami i modernizacja istniejących zakładów Inwestycja 1.2 - Projekty przewodnie dotyczące gospodarki o obiegu zamkniętym	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu ministerialnego.
M2C4-8	Inwestycja. 1.1. Wdrożenie zaawansowanego i zintegrowanego systemu monitorowania i prognozowania	Kamień milowy	Plan operacyjny dla zaawansowanego i zintegrowanego systemu monitorowania i prognozowania w celu identyfikacji zagrożeń hydrologicznych
M3C1-1	Reforma 1.1 - Przyśpieszenie procesu zatwierdzania umowy między MIT a RFI	Kamień milowy	Wejście w życie poprawki 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 skróci 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 do dróg o wyższym rankingu	Kamień milowy	Przeniesienie własności mostów, wiaduktów i przejść z dróg niższego rzędu na drogi o wyższym rankingu (autostrady i główne drogi krajowe)
M5C1 – 17	Inwestycja 5 - Tworzenie przedsiębiorstw damskich	Kamień milowy	Przyjmuje się fundusz na rzecz przedsiębiorczości kobiet.
M1C3-22	Inwestycja 4.2: Fundusze na rzecz konkurencyjności przedsiębiorstw turystycznych	Kamień milowy	Polityka inwestycyjna na rzecz:
M1C3-23	Inwestycja 4.2: Fundusze na rzecz konkurencyjności przedsiębiorstw turystycznych	Kamień milowy	Polityka inwestycyjna dla Narodowego Funduszu Turystyki,
M1C3-24	Inwestycja 4.2: Fundusze na rzecz konkurencyjności przedsiębiorstw turystycznych	Kamień milowy	Polityka inwestycyjna na rzecz: Fundusz Gwarancyjny dla MŚP,
M1C3-25	Inwestycja 4.2: Fundusze na rzecz konkurencyjności przedsiębiorstw turystycznych	Kamień milowy	Polityka inwestycyjna na rzecz Fondo Rotativo
M1C3-26	Inwestycja 4.2: Fundusze na rzecz konkurencyjności przedsiębiorstw turystycznych	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu wykonawczego dotyczącego ulgi podatkowej na

			przebudowę obiektów zakwaterowania.
M2C4-7	Reforma 3.1: Przyjęcie krajowych programów kontroli zanieczyszczenia powietrza	Kamień milowy	Wejście w życie krajowego programu kontroli zanieczyszczenia powietrza
M2C4-12	Inwestycja 2.1.b. Środki na rzecz ograniczenia ryzyka powodziowego i hydrogeologicznego	Kamień milowy	Wejście w życie zmienionych ram prawnych dotyczących interwencji przeciw powodziom i zagrożeniom hydrogeologicznym
M2C4-18	Inwestycja. 3.1: Ochrona i poprawa stanu lasów miejskich i podmiejskich	Kamień milowy	Wejście w życie zmienionych zmian prawnych dotyczących ochrony i waloryzacji miejskich i podmiejskich terenów zielonych
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 mieszkalnictwa studenckiego.
M5C3-10	Reforma 1: Uproszczenie procedur i wzmocnienie funkcji 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	Inwestycja 1.4: Inwestycje infrastrukturalne dla specjalnych stref ekonomicznych (SSE):	Kamień milowy	Wejście w życie dekretów ministerialnych zatwierdzających plan operacyjny dla wszystkich ośmiu specjalnych stref ekonomicznych
M6C2-4	Inwestycja 1.1: Cyfrowa aktualizacja wyposażenia technologicznego szpitali.	Kamień milowy	Plan reorganizacji zatwierdzony przez Ministerstwo Zdrowia/Włoskie regiony
		Kwota raty	12 643 678 161 EUR

2.2. Druga instalacja (wsparcie pożyczkowe):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
M1C2-28	Inwestycja 5.2: Konkurencyjność i odporność łańcuchów dostaw.	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu zawierającego politykę inwestycyjną zawartą w umowach 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 podstawowej infrastruktury wodnej w celu zapewnienia bezpieczeństwa dostaw wody
M5C2-11	Inwestycja 4 — Inwestycje w projekty rewitalizacji miast mające na celu ograniczenie marginalizacji i degradacji społecznej	Kamień milowy	Udzielanie wszystkich zamówień publicznych na inwestycje w rewitalizację obszarów miejskich w celu ograniczenia marginalizacji i degradacji społecznej, przy czym projekty są zgodne z celami RRF, w tym z zasadą DNSH.
M5C2-15	Inwestycja 5 - Plany integracji miejskiej (projekty ogólne i przerzucanie nielegalnych osiedli w celu zwalczania wyzysku pracowników w rolnictwie)	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu ministerialnego określającego mapowanie nielegalnych osiedli zostało przyjęte przez „Tavolo di contrasto allo sfruttamento lavorativo in agricoltura” oraz dekret ministerialny w sprawie przydziału środków.
M5C2-19	Inwestycja 6 — Innowacyjny plan na rzecz jakości mieszkań	Kamień milowy	Regiony i prowincje autonomiczne (w tym gminy i/lub miasta metropolitalne położone na tych terytoriach) podpisały umowy w sprawie ponownego rozwoju i zwiększenia liczby mieszkań

			socjalnych.
M1C2-16	Inwestycja 3: Szybkie połączenia internetowe (Ultra Broadband i 5G)	Kamień milowy	Udzielanie wszystkich zamówień publicznych na projekty szybszej łączności
M1C3-12	Inwestycja 2.2 - Ochrona i poprawa architektury i krajobrazu wiejskiego	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu Ministerstwa Kultury w sprawie przydziału środków:
M1C3-13	Inwestycja 2.3 - Programy mające na celu poprawę tożsamości miejsc, parków i ogrodów historycznych	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu Ministerstwa Kultury w sprawie przydziału środków:
M1C3-14	Inwestycja 2.4 - Bezpieczeństwo sejsmiczne miejsc kultu, restauracja dziedzictwa FEC i schroniska dla dzieł sztuki	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu Ministerstwa Kultury w sprawie przydziału środków:
M1C3-15	Inwestycja 1.3 - Poprawa efektywności energetycznej w kinach, teatrach i muzeach	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu Ministerstwa Kultury w sprawie przydziału środków:
M1C3-35	Inwestycja 4.3 Caput Mundi-Next Generation EU na duże imprezy turystyczne	Kamień milowy	Podpisanie każdej umowy dotyczącej sześciu projektów między Ministerstwem Turystyki a beneficjentami/organami wdrażającymi
M2C1-13	Reforma 1.2 - Krajowy Program Gospodarki Odpadami	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu ministerialnego w sprawie Krajowego Programu Gospodarki Odpadami
M2C2-52	Inwestycja 5.2 Wodór	Kamień milowy	Produkcja elektrolizerów
M4C2-11	Inwestycja 2.1: IPCEI	Kamień milowy	Wejście w życie krajowego aktu prawnego przyznającego niezbędne środki finansowe w celu 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: a) zintegrowany system infrastruktur badawczych i innowacyjnych
M4C2-18	Inwestycje 1.5: Ustanowienie i wzmocnienie "ekosystemów innowacji na rzecz zrównoważonego rozwoju", budowanie "terytorialnych liderów badań i innowacji;	Kamień milowy	Udzielanie zamówień na projekty dotyczące ekosystemów innowacji;
M4C2-19	Inwestycje 1.4: Wzmocnienie struktur badawczych i wspieranie tworzenia „krajowych liderów	Kamień milowy	Udzielanie zamówień na projekty dotyczące krajowych liderów w

	badań i innowacji" w zakresie kluczowych technologii prorozwojowych		dziedzinie badań i demonstracji w dziedzinie kluczowych technologii wspomagających
M4C2-20	Inwestycja 3.2: Finansowanie przedsiębiorstw typu start-up	Kamień milowy	Podpisano umowę między rządem IT a partnerem wykonawczym Cassa Depositi e Prestiti (CDP) ustanawiającą instrument finansowy
M6C1-1	Reforma 1: Określenie nowego modelu organizacyjnego dla sieci pomocy terytorialnej w zakresie opieki zdrowotnej	Kamień milowy	Wejście w życie prawa wtórnego (dekret ministerialny) przewidującego reformę organizacji opieki zdrowotnej.
M6C1-2	Inwestycja 1.1: Domy opieki zdrowotnej w społecznościach w celu poprawy terytorialnej pomocy zdrowotnej.	Kamień milowy	Zatwierdzenie instytucjonalnego kontraktu na rzecz rozwoju
M6C1-4	Inwestycja 1.2: Dom jako pierwsze miejsce opieki i telemedycyny	Kamień milowy	Zatwierdzenie wytycznych zawierających cyfrowy model wdrażania opieki domowej
M6C1-5	Inwestycja 1.2: Dom jako pierwsze miejsce opieki i telemedycyny	Kamień milowy	Umowa rozwoju instytucjonalnego zatwierdzona przez Ministerstwo Zdrowia i regionów
M6C1-10	Inwestycja 1.3: Wzmocnienie opieki zdrowotnej Pośredniej i jej placówek (szpitale wspólnotowe)	Kamień milowy	Zatwierdzenie instytucjonalnego kontraktu na rozwój (Contratto Istituzionale di Sviluppo)
M6C2-5	Inwestycja 1.1: Cyfrowa aktualizacja wyposażenia technologicznego szpitali.	Kamień milowy	Zatwierdzenie umowy na rzecz rozwoju instytucjonalnego
		Kwota raty	12 643 678 161 EUR

2.3. Trzecia instalacja (wsparcie pożyczkowe):

Numer porządkowy	**Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)**	**Kamień milowy / wartość docelowa**	**Nazwa**
M2C1-18	Inwestycja 3.1: Wyspy „ekologiczne"	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu

			dyrektorskiego
M2C1-20	Inwestycja 3.2: Społeczności ekologiczne	Kamień milowy	Udzielanie (wszystkich) zamówień publicznych na wybór społeczności ekologicznych
M5C2-17	Inwestycja 5 - Zintegrowane plany miejskie - Fundusz EBI w ramach funduszu	Kamień milowy	Strategia inwestycyjna funduszu jest zatwierdzana przez Ministerstwo Finansów (MEF).
M1C1-123	Inwestycja 1.6.3 - Cyfryzacja Krajowego Instytutu Zabezpieczenia Społecznego (INPS) i Krajowego Instytutu Ubezpieczeń od Wypadków przy Pracy (INAIL)	Wartość docelowa	INPS - usługi „Jedno klikając na projekt”/treści T1
M1C1-124	Inwestycja 1.6.3 - Cyfryzacja Krajowego Instytutu Zabezpieczenia Społecznego (INPS) i Krajowego Instytutu Ubezpieczeń od Wypadków przy Pracy (INAIL)	Wartość docelowa	INPS - Pracownicy o udoskonalonych umiejętnościach w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych (ICT) T1
M1C3-30	Inwestycja 4.2: Fundusze na rzecz konkurencyjności przedsiębiorstw turystycznych	Wartość docelowa	Fundusze tematyczne Europejskiego Banku Inwestycyjnego : Wypłata na rzecz funduszu w łącznej wysokości 350 000 000 EUR.
M1C3-31	Inwestycja 4.2: Fundusze na rzecz konkurencyjności przedsiębiorstw turystycznych	Wartość docelowa	Narodowy Fundusz Turystyki: Wypłata na rzecz funduszu w łącznej wysokości 150 000 000 EUR na wsparcie kapitałowe.
M2C3-9	Inwestycja 3.1: Promowanie efektywnego systemu ciepłowniczego	Kamień milowy	Umowy do
M2C4-19	Inwestycja. 3.1: Ochrona i poprawa stanu lasów miejskich i podmiejskich	Wartość docelowa	Drzewa roślinne w celu ochrony i waloryzacji miejskich i podmiejskich terenów

			zielonych T1
M2C4-24	Inwestycja 3,4. Rekultywacja „gleby sierocej”	Kamień milowy	Ramy prawne dotyczące rekultywacji terenów osieroconych
M3C1-3	Inwestycja 1.1 - Połączenia kolejowe dużych prędkości z Południem dla pasażerów i towarów	Kamień milowy	Udzielenie zamówienia na budowę kolei dużych prędkości na liniach Neapol-Bari i Palermo-Katania
M3C1-12	Inwestycja 1.4 - Wprowadzenie europejskiego systemu zarządzania transportem kolejowym (ERTMS)	Kamień milowy	Udzielanie zamówień w ramach europejskiego systemu zarządzania transportem kolejowym
M3C2-8	Inwestycja 1.1: Zielone porty: interwencje w zakresie energii odnawialnej i efektywności energetycznej w portach	Wartość docelowa	Zielone porty: przydzielanie prac
M4C1-28	Reforma 1.7: Reforma przepisów dotyczących mieszkalnictwa dla studentów i inwestycje w mieszkalnictwo studenckie	Wartość docelowa	Nowe miejsca noclegowe dla studentów w mieszkaniach studenckich
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	Inwestycja 5 - Zintegrowane plany miejskie - projekty ogólne	Kamień milowy	Wejście w życie planu inwestycyjnego na rzecz projektów rewitalizacji miast na obszarach metropolitalnych.
M6C2-7	Inwestycja 1.1: Cyfrowa aktualizacja wyposażenia technologicznego szpitali.	Kamień milowy	Udzielanie wszystkich zamówień publicznych
		Kwota raty	10 344 827 586 EUR

2.4. Czwarta instalacja (wsparcie pożyczkowe):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
M1C1-125	Inwestycja 1.2 - Możliwości przetwarzania w chmurze dla lokalnych agencji płatniczych	Kamień milowy	Przyznawanie (wszystkich) publicznych zaproszeń do składania ofert dotyczących przetwarzania w chmurze w ramach przetargów na lokalną administrację publiczną
M1C2-22	Inwestycja 4: Technologia satelitarna i gospodarka kosmiczna	Kamień milowy	Udzielanie zamówień publicznych na technologie satelitarne i projekty kosmiczne
M2C2-48	Inwestycja 3.1 Produkcja wodoru na terenach zdegradowanych (doliny wodoru)	Kamień milowy	Udzielenie zamówienia publicznego na projekty związane z produkcją wodoru w opuszczonych ośrodkach przemysłowych
M2C2-50	Inwestycja 3.2 Zużycie wodoru w przemyśle, który trudno jest osiągnąć absorpcję	Kamień milowy	Porozumienie o wspieraniu przejścia z metanu na ekologiczny wodór
M5C2-21	Inwestycja 7 - Sport i włączenie społeczne	Kamień milowy	Udzielanie wszystkich zamówień publicznych na projekty w dziedzinie sportu i włączenia społecznego w następstwie publicznego zaproszenia do składania wniosków.
M1C3-20	Inwestycja 3.2: Rozwój przemysłu filmowego	Kamień milowy	Podpisanie umowy

	(projekt Cinecittà)		między podmiotem realizującym Istituto Luce Studios a przedsiębiorstwami w zakresie budowy dziewięciu studiów
M2C4-21	Inwestycja 3.3 Rewitalizacja obszaru Padu	Kamień milowy	Przegląd ram prawnych interwencji na rzecz renaturyzacji obszaru Padu
M4C2-12	2 - od badań naukowych do biznesu - inwestycje 2.1: IPCEI	Kamień milowy	Lista uczestników projektów IPCEI zostanie sfinalizowana do dnia 30 czerwca 2023 r.
M4C2-16	2 - od badań naukowych do biznesu - inwestycje 3.1: Fundusz na rzecz budowy zintegrowanego systemu infrastruktury badawczej i innowacyjnej	Wartość docelowa	Liczba sfinansowanych infrastruktur
M5C1 – 18	Inwestycja 5 - Tworzenie przedsiębiorstw damskich	Wartość docelowa	Przedsiębiorstwa otrzymały wsparcie finansowe za pośrednictwem Funduszu „Impresa donna”.
M6C2-14	Inwestycja 2.2: Rozwój umiejętności technicznych i zawodowych, cyfrowych i kierowniczych pracowników systemu opieki zdrowotnej.	Wartość docelowa	Przyznawane są stypendia na specjalistyczne szkolenia w zakresie ogólnej praktyki medycznej.
		Kwota raty	16 091 954 023 EUR

2.5. Piąta instalacja (wsparcie pożyczkowe):

Numer porządkowy	**Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)**	**Kamień milowy / wartość docelowa**	**Nazwa**
M2C3-5	Inwestycja 1.1: Budowa nowych szkół poprzez wymianę budynków	Kamień milowy	Udzielanie zamówień publicznych na budowę nowych szkół poprzez wymianę budynków w celu modernizacji budynków szkolnych

			w drodze przetargu publicznego
M2C4-28	Inwestycja 4,1. Inwestycje w podstawową infrastrukturę wodną w celu zapewnienia bezpieczeństwa dostaw wody	Kamień milowy	Udzielanie (wszystkich) zamówień publicznych na inwestycje w podstawową infrastrukturę wodną i bezpieczeństwo dostaw wody
M2C4-30	Inwestycja 4,2. Ograniczenie strat w sieciach wodociągowych, w tym cyfryzacja i monitorowanie sieci	Kamień milowy	Udzielanie wszystkich zamówień publicznych na interwencje w sieci dystrybucji wody, w tym cyfryzacja i monitorowanie sieci
M1C1-126	Inwestycja 1.4.3 - Stosowanie usług platformy PagoPA i aplikacji „IO”; 1.4.5 - Cyfryzacja ogłoszeń publicznych	Wartość docelowa	Upowszechnienie usług platformy PagoPA T1
M1C1-127	Inwestycja 1.4.3 - Stosowanie usług platformy PagoPA i aplikacji „IO”; 1.4.5 - Cyfryzacja ogłoszeń publicznych	Wartość docelowa	Rozszerzenie zakresu stosowania aplikacji „IO” T1
M1C1-128	Inwestycja 1.4.3 - Stosowanie usług platformy PagoPA i aplikacji „IO”; 1.4.5 - Cyfryzacja ogłoszeń publicznych	Wartość docelowa	Upowszechnienie cyfrowych ogłoszeń publicznych T1
M1C1-129	Inwestycja 1.6.1 - Cyfryzacja Ministerstwa Spraw Wewnętrznych	Wartość docelowa	Ministerstwo Spraw Wewnętrznych - w pełni przeprojektowane i zdigitalizowane procesy T1
M1C1-130	Inwestycja 1.6.2 - Cyfryzacja Ministerstwa Sprawiedliwości	Wartość docelowa	Zdigitalizowane akta sądowe T1
M1C1-131	Inwestycja 1.6.2 - Cyfryzacja Ministerstwa Sprawiedliwości	Kamień milowy	Systemy wiedzy na temat jezior danych wymiaru sprawiedliwości T1
M1C1-132	Inwestycja 1.6.3 - Cyfryzacja Krajowego Instytutu Zabezpieczenia Społecznego (INPS) i Krajowego Instytutu Ubezpieczeń od Wypadków przy Pracy (INAIL)	Wartość docelowa	INPS - usługi „Jedno klikając na projekt”/treści T2
M1C1-133	Inwestycja 1.6.3 - Cyfryzacja Krajowego Instytutu Zabezpieczenia Społecznego (INPS) i Krajowego Instytutu Ubezpieczeń od Wypadków przy Pracy (INAIL)	Wartość docelowa	INPS - Pracownicy o udoskonalonych umiejętnościach w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych (TIK) T2
M1C1-134	Inwestycja 1.6.3 - Cyfryzacja Krajowego Instytutu Zabezpieczenia Społecznego (INPS) i Krajowego Instytutu Ubezpieczeń od Wypadków przy Pracy (INAIL)	Wartość docelowa	INAIL - w pełni przeprojektowane i zdigitalizowane procesy/usługi T1
M1C1-135	Inwestycja 1.6.4 - Cyfryzacja Ministerstwa Obrony	Wartość docelowa	Ministerstwo Obrony - Cyfryzacja procedur

			T1
M1C1-136	Inwestycja 1.6.4 - Cyfryzacja Ministerstwa Obrony	Wartość docelowa	Ministerstwo Obrony - Cyfryzacja certyfikatów T1
M1C1-137	Inwestycja 1.6.4 - Cyfryzacja Ministerstwa Obrony	Kamień milowy	Ministerstwo Obrony - obsługa instytucjonalnych portali internetowych i portali intranetowych
M1C1-138	Inwestycja 1.6.4 - Cyfryzacja Ministerstwa Obrony	Wartość docelowa	Ministerstwo Obroty - Migracja kluczowych aplikacji niewymagających misji do rozwiązania w zakresie pełnej ochrony informacji poprzez otwarcie infrastruktury (S.C.I.P.I.O) T1
M1C2-19	Inwestycja 3: Szybkie połączenia internetowe (Ultra Broadband i 5G)	Wartość docelowa	Wyspy miały dostęp do ultraszerokopasmowej łączności.
M2C1-15	Reforma 1.2	Wartość docelowa	Zmniejszenie liczby nielegalnych składowisk odpadów (T1)
M2C1-15bis	Reforma 1.2	Wartość docelowa	Zmniejszenie liczby nielegalnych składowisk odpadów (T2)
M2C1-15ter	Reforma 1.2	Wartość docelowa	Regionalne różnice w selektywnej zbiórce
M2C1-15 quater	Inwestycja 1.1 - Wdrożenie nowych zakładów gospodarowania odpadami i modernizacja istniejących zakładów	Kamień milowy	Wejście w życie obowiązku selektywnej zbiórki bioodpadów
M2C3-7	Inwestycja 1.2 — Budowa budynków, przekwalifikowywanie i wzmocnienie nieruchomości w ramach wymiaru sprawiedliwości	Kamień milowy	Udzielenie wszystkich zamówień publicznych na budowę nowych budynków, przekwalifikowanie i wzmocnienie nieruchomości w ramach wymiaru sprawiedliwości jest podpisywane przez Ministerstwo Sprawiedliwości po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

M2C4-10	Inwestycja 2.1.a. Środki na rzecz ograniczenia ryzyka powodziowego i hydrogeologicznego	Kamień milowy	Udzielanie wszystkich zamówień publicznych na interwencje w zakresie zarządzania ryzykiem i ograniczania ryzyka hydrogeologicznego
M2C4-14	Inwestycja 2.2: Interwencje na rzecz odporności, wzmocnienia terytorium i efektywności energetycznej gmin	Wartość docelowa	Zakończenie małych prac na rzecz odporności, wzmocnienia terytorium i efektywności energetycznej gmin T1
M2C4-16	Inwestycja 2.2: Interwencje na rzecz odporności, wzmocnienia terytorium i efektywności energetycznej gmin	Wartość docelowa	Zakończenie średnich prac na rzecz odporności, wzmocnienia terytorium i efektywności energetycznej gmin T1
M2C4-33	Inwestycja 4.3 Inwestycje w odporność agrosystemów nawadniających w celu lepszego gospodarowania zasobami wodnymi	Kamień milowy	Udzielanie wszystkich zamówień publicznych na odporność agrosystemów nawadniających w celu lepszego gospodarowania zasobami wodnymi
M2C4-36	Inwestycja 4.4 Inwestycje w zakresie kanalizacji i oczyszczania	Wartość docelowa	Udzielanie wszystkich zamówień publicznych na kanalizację i oczyszczanie
M3C1-17	Inwestycja 1.7 - Modernizacja, elektryfikacja i odporność kolei na południu	Kamień milowy	Udzielenie zamówienia (zamówień) na modernizację, elektryfikację i odporność kolei na południu
M4C2-5	Inwestycja 1.1: Fundusz na rzecz Krajowego Programu Badawczego (PNR) i projektów badawczych o istotnym znaczeniu narodowym (PRIN)	Wartość docelowa	Liczba przyznanych projektów badawczych
M5C3-12	Zmiana 1.4 - Inwestycje infrastrukturalne Specjalnej Strefy Ekonomicznej	Wartość docelowa	Rozpoczęcie interwencji infrastrukturalnych w specjalnych strefach ekonomicznych.
M6C1-8	Inwestycja 1.2: Dom jako pierwsze miejsce opieki i telemedycyny	Wartość docelowa	Co najmniej jeden projekt na region

			(uwzględniając zarówno projekty, które będą realizowane w danym regionie, jak i projekty, które mogą zostać opracowane w ramach konsorcjów między regionami)
M1C2-29	Inwestycja 5.2 Konkurencyjność i odporność łańcuchów dostaw.	Wartość docelowa	Podpisane umowy na rozwój
		Kwota raty	12 643 678 161 EUR

2.6. Szósta instalacja (wsparcie pożyczkowe):

Numer porządkowy	**Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)**	**Kamień milowy / wartość docelowa**	**Nazwa**
M2C4-35	Inwestycja 4.3 Inwestycje w odporność agrosystemów nawadniających w celu lepszego gospodarowania zasobami wodnymi T1	Wartość docelowa	Interwencje na rzecz odporności agrosystemów nawadniających w celu lepszego zarządzania zasobami wodnymi T2
M2C4-22	Inwestycja 3.3 Rewitalizacja obszaru Padu	Wartość docelowa	Zmniejszenie sztuczności koryta rzecznego w celu renaturyzacji obszaru Padu T1
M2C4-37	Inwestycja 4.4 Inwestycje w zakresie kanalizacji i oczyszczania	Wartość docelowa	Interwencje w zakresie kanalizacji i oczyszczania T1
M3C1-4	Inwestycja 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
M3C1-5	Inwestycja 1.1 - Połączenia kolejowe dużych prędkości z Południem dla pasażerów i towarów	Wartość docelowa	Kolej dużych prędkości dla pasażerów i towarów na liniach Neapol-Bari i Palermo-

			Katania
M3C1-7	Inwestycja 1.2 - Linie dużych prędkości na północy łączące z resztą Europy	Kamień milowy	Udzielenie zamówienia na budowę kolei dużych prędkości na liniach Verona-Brennero, Liguria-Alpi i Werona-Brennero
M3C1-10	Inwestycja 1.3 - Połączenia analityczne	Kamień milowy	Udzielenie zamówienia (zamówień) na budowę połączeń na liniach Roma-Pescara i Orte-Falconara
M3C2-10	Reforma 2.2: Utworzenie krajowej platformy strategicznej na rzecz sieci portów i wsi towarowych w celu wprowadzenia cyfryzacji usług pasażerskich i towarowych	Kamień milowy	Systemy wspólnot portowych
M6C1-7	- Inwestycja 1.2: Dom jako pierwsze miejsce opieki i telemedycyny	Wartość docelowa	Centra koordynacyjne w pełni operacyjne (druga partia)
M6C2-15	Inwestycja 2.2: Rozwój umiejętności technicznych i zawodowych, cyfrowych i kierowniczych pracowników systemu opieki zdrowotnej.	Wartość docelowa	Przyznaje się dodatkowe stypendia na szkolenia specjalistyczne w zakresie ogólnej praktyki medycznej.
		Kwota raty	10 344 827 586 EUR

2.7. Siódma instalacja (wsparcie pożyczkowe):

Numer porządkowy	**Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)**	**Kamień milowy / wartość docelowa**	**Nazwa**
M1C1-139	Inwestycja 1.2 - Możliwości przetwarzania w chmurze dla lokalnych agencji płatniczych	Wartość docelowa	Możliwość przetwarzania w chmurze dla lokalnej administracji publicznej T1
M2C4-9	Inwestycja. 1.1. Wdrożenie zaawansowanego i zintegrowanego systemu monitorowania i	Wartość docelowa	Wdrożenie zaawansowanego i

	prognozowania		zintegrowanego systemu monitorowania i prognozowania w celu identyfikacji zagrożeń hydrologicznych
M1C1-140	Inwestycje 1.4.1 - Doświadczenie obywateli - Poprawa jakości i użyteczności cyfrowych usług publicznych	Wartość docelowa	Poprawa jakości i użyteczności cyfrowych usług publicznych T1
M1C1-141	Inwestycja 1.6.4 - Cyfryzacja Ministerstwa Obrony	Wartość docelowa	Cyfryzacja procedur Ministerstwa Obrony T2
M1C1-142	Inwestycja 1.6.4 - Cyfryzacja Ministerstwa Obrony	Wartość docelowa	Cyfryzacja certyfikatów Ministerstwa Obrony T2
M1C1-143	Inwestycja 1.6.4 - Cyfryzacja Ministerstwa Obrony	Wartość docelowa	Ministerstwo Obroty - Migracja kluczowych aplikacji niewymagających misji do rozwiązania w zakresie pełnej ochrony informacji poprzez otwarcie infrastruktury (S.C.I.P.I.O) T2
M1C3-18	Inwestycja 2.3: Programy mające na celu zwiększenie tożsamości miejsc: parki i ogrody historyczne	Wartość docelowa	Liczba wyselekcjonowanych parków i ogrodów historycznych
M1C3-27	Inwestycja 4.3: Caput Mundi NextGenerationEU na duże imprezy turystyczne.	Wartość docelowa	Liczba
M2C1-16	Inwestycja 1.1 - Wdrożenie nowych zakładów gospodarowania odpadami i modernizacja istniejących zakładów	Wartość docelowa	Nielegalne składowiska odpadów
M2C1-16bis	Inwestycja 1.1 - Wdrożenie nowych zakładów gospodarowania odpadami i modernizacja istniejących zakładów	Wartość docelowa	Nielegalne składowiska odpadów
M2C1-16ter	Reforma 1.2	Wartość docelowa	Regionalne różnice w poziomach selektywnej zbiórki
M2C2-44	Inwestycja 1.1 Rozwój systemów agrowoltaicznych	Kamień milowy	Udzielenie wszystkich zamówień publicznych na instalację paneli fotowoltaicznych w systemach agrowoltaicznych
M2C4-20	Inwestycja. 3.1: Ochrona i poprawa stanu lasów miejskich i podmiejskich	Wartość docelowa	Drzewa roślinne w celu ochrony i waloryzacji miejskich i

			podmiejskich terenów zielonych T2
M2C4-31	Inwestycja 4,2. Ograniczenie strat w sieciach wodociągowych, w tym cyfryzacja i monitorowanie sieci	Wartość docelowa	Interwencje w sieci dystrybucji wody, w tym cyfryzacja i monitorowanie sieci T1
M2C4-34	Inwestycja 4.3 Inwestycje w odporność agrosystemów nawadniających w celu lepszego gospodarowania zasobami wodnymi	Wartość docelowa	Interwencje na rzecz odporności agrosystemów nawadniających w celu lepszego zarządzania zasobami wodnymi T1
M3C1-13	Inwestycja 1.4 - Wprowadzenie europejskiego systemu zarządzania transportem kolejowym (ERTMS)	Wartość docelowa	1400 km linii kolejowych wyposażonych w europejski system zarządzania transportem kolejowym
M3C1-15	Inwestycja 1.5 - Wzmocnienie węzłów metropolitalnych i kluczowych połączeń krajowych	Wartość docelowa	700 km odcinków zmodernizowanych linii zbudowanych na węzłach metropolitalnych i kluczowych połączeniach krajowych
M3C1-19	Inwestycja 1.8 - Modernizacja stacji kolejowych (zarządzanie RFI; na południu)	Wartość docelowa	Zmodernizowane i dostępne stacje kolejowe
M6C2-6	Inwestycja 1.1: Cyfrowa aktualizacja wyposażenia technologicznego szpitali.	Wartość docelowa	Wielkogabarytowy sprzęt sanitarny działający
		Kwota raty	14 942 528 736 EUR

2.8. Ósma instalacja (wsparcie pożyczkowe):

Numer porządkowy	**Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)**	**Kamień milowy / wartość docelowa**	**Nazwa**
M5C2-16	Inwestycja 5 - Plany integracji miejskiej (projekty ogólne i przerzucanie nielegalnych osiedli w celu zwalczania wyzysku pracowników w rolnictwie)	Wartość docelowa	Działania projektowe są realizowane na obszarach określonych w planach lokalnych jako nielegalne

			osiedla.
M1C1-144	Inwestycja 1.4.2 - Integracja obywateli - Poprawa dostępności cyfrowych usług publicznych	Wartość docelowa	Poprawa dostępności cyfrowych usług publicznych
M1C3-16	Inwestycja 2.1: Atrakcyjność małych miast historycznych	Wartość docelowa	Działania podjęte w celu wzmocnienia obiektów kultury lub turystyki
M2C4-26	Inwestycja 3,5. Odbudowa i ochrona dna morskiego i siedlisk morskich	Wartość docelowa	Odbudowa i ochrona dna morskiego i siedlisk morskich
M4C2-6	Inwestycja 1.1: Fundusz na rzecz Krajowego Programu Badawczego (PNR) i projektów badawczych o istotnym znaczeniu narodowym (PRIN)	Wartość docelowa	Liczba przyznanych projektów
M4C2-7	Inwestycja 1.1: Fundusz na rzecz Krajowego Programu Badawczego (PNR) i projektów badawczych o istotnym znaczeniu narodowym (PRIN)	Wartość docelowa	Liczba zatrudnionych naukowców zatrudnionych na czas określony
M4C2-8	Inwestycja 1.3: Partnerstwa rozszerzone na uniwersytety, ośrodki badawcze, przedsiębiorstwa i finansowanie podstawowych projektów badawczych	Wartość docelowa	Liczba zatrudnionych na czas określony naukowców w ramach każdego z planowanych partnerstw w zakresie badań podstawowych podpisanych między instytutami badawczymi a przedsiębiorstwami prywatnymi
M4C2-21	Inwestycja 3.2: Finansowanie przedsiębiorstw typu start-up	Wartość docelowa	Liczba przedsiębiorstw, które otrzymały wsparcie
M4C2-22	Inwestycja 2.1: IPCEI	Wartość docelowa	Liczba przedsiębiorstw, które otrzymały wsparcie
		Kwota raty	10 344 827 586 EUR

2.9. Dziewiąta instalacja (wsparcie pożyczkowe):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość	Nazwa

		docelowa	
M1C1-145	Inwestycja 1.4.4 - Upowszechnienie krajowych platform tożsamości cyfrowej (SPID, CIE) i rejestru krajowego (ANPR)	Wartość docelowa	Krajowe platformy tożsamości cyfrowej (SPID, CIE) i rejestr krajowy (ANPR)
M1C3-17	Inwestycja 2.2 - Ochrona i poprawa architektury i krajobrazu wiejskiego	Wartość docelowa	Zakończone działania na rzecz ochrony i poprawy architektury obszarów wiejskich i krajobrazu
M1C3-19	Inwestycje - 2.4 Działania na rzecz bezpieczeństwa sejsmicznego w miejscach kultu, odbudowa dziedzictwa FEC (Fondo Edifici di Culto) i ukończone schroniska dzieł sztuki	Wartość docelowa	Działania na rzecz bezpieczeństwa sejsmicznego w miejscach kultu, odbudowa dziedzictwa FEC (Fondo Edifici di Culto) i ukończone schroniska dzieł sztuki
M1C3-28	Inwestycja 4.2: Fundusze na rzecz konkurencyjności przedsiębiorstw turystycznych	Wartość docelowa	Liczba projektów w dziedzinie turystyki, które mają być wspierane z funduszy tematycznych Europejskiego Banku Inwestycyjnego
M1C3-29	Inwestycja 4.2: Fundusze na rzecz konkurencyjności przedsiębiorstw turystycznych	Wartość docelowa	Fundusze tematyczne Europejskiego Banku Inwestycyjnego : Wypłata na rzecz funduszu w łącznej wysokości 350 000 000 EUR.
M1C3-32	Inwestycja 4.2: Fundusze na rzecz konkurencyjności przedsiębiorstw turystycznych	Wartość docelowa	Wartość docelowa: Liczba przedsiębiorstw, które mają otrzymać

			wsparcie w ramach funduszu Fondo Rotative (pierwsza partia)
M1C3-33	Inwestycja 4.2: Fundusze na rzecz konkurencyjności przedsiębiorstw turystycznych	Wartość docelowa	Wartość docelowa: Liczba nieruchomości przebudowanych na potrzeby turystyki przez Narodowy Fundusz Turystyki
M1C3-34	Inwestycja 4.2 Fundusze na rzecz konkurencyjności przedsiębiorstw turystycznych	Wartość docelowa	Liczba nieruchomości przebudowanych na potrzeby turystyki przez Narodowy Fundusz Turystyki
M2C1-17	Inwestycja 1.2 - Projekty przewodnie dotyczące gospodarki o obiegu zamkniętym	Wartość docelowa	Współczynniki recyklingu odpadów komunalnych w planie działania dotyczącym gospodarki o obiegu zamkniętym
M2C1- 17bis	Inwestycja 1.2 - Projekty przewodnie dotyczące gospodarki o obiegu zamkniętym	Wartość docelowa	Współczynniki recyklingu odpadów opakowaniowych w planie działania dotyczącym gospodarki o obiegu zamkniętym
M2C1-17ter	Inwestycja 1.2 - Projekty przewodnie dotyczące gospodarki o obiegu zamkniętym	Wartość docelowa	Współczynniki recyklingu opakowań z drewna w planie działania dotyczącym gospodarki o obiegu zamkniętym
M2C1-17quater	Inwestycja 1.2 - Projekty przewodnie dotyczące gospodarki o obiegu zamkniętym	Wartość docelowa	Współczynniki recyklingu opakowań z metali żelaznych w planie działania

			dotyczącym gospodarki o obiegu zamkniętym
M2C1-quinquies	Inwestycja 1.2 - Projekty przewodnie dotyczące gospodarki o obiegu zamkniętym	Wartość docelowa	Współczynniki recyklingu opakowań aluminiowych w ramach planu działania dotyczącego gospodarki o obiegu zamkniętym
M2C1-sexies	Inwestycja 1.2 - Projekty przewodnie dotyczące gospodarki o obiegu zamkniętym	Wartość docelowa	Współczynniki recyklingu opakowań szklanych w planie działania dotyczącym gospodarki o obiegu zamkniętym
M2C1-septies	Inwestycja 1.2 - Projekty przewodnie dotyczące gospodarki o obiegu zamkniętym	Wartość docelowa	Współczynniki recyklingu papieru i tektury w planie działania dotyczącym gospodarki o obiegu zamkniętym
M2C1-octies	Inwestycja 1.2 - Projekty przewodnie dotyczące gospodarki o obiegu zamkniętym	Wartość docelowa	Współczynniki recyklingu opakowań z tworzyw sztucznych w planie działania dotyczącym gospodarki o obiegu zamkniętym
M2C1-nonies	Inwestycja 1.2 - Projekty przewodnie dotyczące gospodarki o obiegu zamkniętym	Kamień milowy	Wejście w życie selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych wytwarzanych przez gospodarstwa domowe i wyroby włókiennicze
M2C1-17-decies	Reforma 1.1 - Krajowa strategia na rzecz gospodarki o obiegu zamkniętym Inwestycja 1.2 - Projekty przewodnie	Kamień milowy	Wejście w życie selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych

	dotyczące gospodarki o obiegu zamkniętym		wytwarzanych przez gospodarstwa domowe i wyroby włókiennicze
M2C2-46	Inwestycja 1.2 Promowanie odnawialnych źródeł energii dla społeczności energetycznych i współdziałających prosumentów energii ze źródeł odnawialnych	Kamień milowy	Udzielanie wszystkich zamówień publicznych na udzielanie pożyczek na realizację interwencji na rzecz społeczności energetycznych
M2C4-13	Inwestycja 2.1b - Środki na rzecz ograniczenia ryzyka powodziowego i hydrogeologicznego	Wartość docelowa	Zakończenie interwencji typu E
M3C1-8	Inwestycja 1.2 - Linie dużych prędkości na północy łączące z resztą Europy	Wartość docelowa	Kolej dużych prędkości zarówno dla pasażerów, jak i towarów na linii Liguria-Alpi
M3C2-9	Inwestycja 1.1: Zielone porty: interwencje w zakresie energii odnawialnej i efektywności energetycznej w portach	Kamień milowy	Zielone porty: zakończenie prac
M4C2-9	Inwestycja 1.4: Wzmocnienie struktur badawczych i wspieranie tworzenia „krajowych liderów badań i innowacji” w zakresie kluczowych technologii prorozwojowych	Kamień milowy	Udzielanie zamówień strukturom badawczym oraz tworzenie „krajowych liderów w dziedzinie badań i innowacji” w zakresie wybranych kluczowych technologii prorozwojowych
M4C2-13	Inwestycja 2.3: Wzmocnienie i rozszerzenie sektorowych/terytorialnych centrów transferu technologii według segmentów przemysłu	Wartość docelowa	Liczba nowych centrów, które mają zostać utworzone
M4C2-14	Inwestycja 2.3: Wzmocnienie i rozszerzenie sektorowych/terytorialnych centrów transferu technologii według segmentów przemysłu	Wartość docelowa	Wypłata wartości finansowej w wysokości 600 000 000 EUR.
M4C2-15	Inwestycja 2.3: Wzmocnienie i rozszerzenie sektorowych/terytorialnych centrów transferu technologii według segmentów przemysłu	Wartość docelowa	Liczba MŚP objętych wsparciem
M6C1-9	- Inwestycja 1.2: Dom jako pierwsze miejsce opieki i telemedycyny	Wartość docelowa	Liczba osób, którym

			udzielono pomocy za pomocą narzędzi telemedycznych (trzecia partia)
M6C2-8	Inwestycja 1.1: Cyfrowa aktualizacja wyposażenia technologicznego szpitali.	Wartość docelowa	Szpitale są zdigitalizowane (DEA - wydziały ds. ratownictwa i przyjmowania - poziom I i II)
M6C2-11	Inwestycja 1.3: Wzmocnienie infrastruktury technologicznej i narzędzi służących do gromadzenia, przetwarzania danych, analizy danych i symulacji.	Wartość docelowa	Lekarze ogólni wprowadzający elektroniczną dokumentację medyczną.
		Kwota raty	10 344 827 586 EUR

2.10. Dziesiąta instalacja (wsparcie pożyczkowe):

Numer porządkowy	**Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)**	**Kamień milowy / wartość docelowa**	**Nazwa**
M1C1-146	Inwestycja 1.4.4 - Wzrost stosowania krajowych platform tożsamości cyfrowej (SPID, CIE) i rejestru krajowego (ANPR)	Wartość docelowa	Krajowe platformy tożsamości cyfrowej (SPID, CIE) i rejestr krajowy (ANPR)
M2C3-6	Inwestycja 1.1: Budowa nowych szkół poprzez wymianę budynków	Wartość docelowa	Co najmniej 400 000 m2 nowych szkół buduje się poprzez wymianę budynków.
M2C3-8	Inwestycja 1.2 — Budowa budynków, przekwalifikowywanie i wzmocnienie nieruchomości w ramach wymiaru sprawiedliwości	Wartość docelowa	Budowa budynków, przekwalifikowywanie i wzmocnienie nieruchomości w ramach wymiaru sprawiedliwości
M2C3-10	Inwestycja 3.1: Promowanie efektywnego systemu ciepłowniczego	Wartość docelowa	Budowa lub rozbudowa sieci ciepłowniczych
M2C4-11	Inwestycja 2.1.a. Środki na rzecz ograniczenia ryzyka powodziowego i hydrogeologicznego	Wartość docelowa	Zarządzanie ryzykiem powodziowym i hydrogeologicznym
M2C4-15	Inwestycja 2.2: Interwencje na rzecz odporności, wzmocnienia terytorium i efektywności energetycznej gmin	Wartość docelowa	Zakończenie małych prac na rzecz odporności, wzmocnienia terytorium i efektywności energetycznej gmin

			T2
M2C4-17	Inwestycja 2.2: Interwencje na rzecz odporności, wzmocnienia terytorium i efektywności energetycznej gmin	Wartość docelowa	Zakończenie średnich prac na rzecz odporności, wzmocnienia terytorium i efektywności energetycznej gmin T2
M2C4-23	Inwestycja 3.3 Rewitalizacja obszaru Padu	Wartość docelowa	Zmniejszenie sztuczności koryta rzecznego w celu renaturyzacji obszaru Padu T2
M2C4-25	Inwestycja 3,4. Rekultywacja „gleby sierocej”	Wartość docelowa	Rewitalizacja terenów osieroconych
M2C4-29	Inwestycja 4,1. Inwestycje w podstawową infrastrukturę wodną w celu zapewnienia bezpieczeństwa dostaw wody	Wartość docelowa	Inwestycje w podstawową infrastrukturę wodną w celu zapewnienia bezpieczeństwa dostaw wody
M2C4-32	Inwestycja 4,2. Ograniczenie strat w sieciach wodociągowych, w tym cyfryzacja i monitorowanie sieci	Wartość docelowa	Interwencje w sieci dystrybucji wody, w tym cyfryzacja i monitorowanie sieci T2
M2C4-34bis	Inwestycja 4.3 Inwestycje w odporność agrosystemów nawadniających w celu lepszego gospodarowania zasobami wodnymi	Wartość docelowa	Interwencje na rzecz odporności agrosystemów nawadniających w celu lepszego zarządzania zasobami wodnymi T1
M2C4-35bis	Inwestycja 4.3 Inwestycje w odporność agrosystemów nawadniających w celu lepszego gospodarowania zasobami wodnymi T2	Wartość docelowa	Interwencje na rzecz odporności agrosystemów nawadniających w celu lepszego zarządzania zasobami wodnymi T2
M2C4-38	Inwestycja 4.4 Inwestycje w zakresie kanalizacji i oczyszczania	Wartość docelowa	Interwencje w zakresie kanalizacji i oczyszczania T2
M3C1-9	Inwestycja 1.2 - Linie dużych prędkości na północy łączące z resztą Europy	Wartość docelowa	Kolej dużych prędkości dla pasażerów i towarów na liniach Brescia-Werona-Vicenza-Padwa; Liguria-Alpi i Werona-Brennero
M3C1-11	Inwestycja 1.3 - Połączenia analityczne	Wartość docelowa	Kolej dużych prędkości dla pasażerów i towarów na linii Roma-Pescara, Orte-Falconara e

			Taranto -Metaponto-Potenza-Battipaglia
M3C1-14	Inwestycja 1.4 - Wprowadzenie europejskiego systemu zarządzania transportem kolejowym (ERTMS)	Wartość docelowa	3400 km linii kolejowych wyposażonych w europejski system zarządzania transportem kolejowym
M3C1-16	Inwestycja 1.5 - Wzmocnienie węzłów metropolitalnych i kluczowych połączeń krajowych	Wartość docelowa	1280 km odcinków zmodernizowanych linii zbudowanych na węzłach metropolitalnych i kluczowych połączeniach krajowych
M3C1-18	Inwestycja 1.6 - Wzmocnienie linii regionalnych - modernizacja kolei regionalnych (system RFI)	Wartość docelowa	Zmodernizowane linie regionalne, gotowe do zatwierdzenia i faza operacyjna
M3C1-20	Inwestycja 1.8 - Modernizacja stacji kolejowych (zarządzanie RFI; na południu)	Wartość docelowa	Zmodernizowane i dostępne stacje kolejowe
M5C2-20	Inwestycja 6 — Innowacyjny plan na rzecz jakości mieszkań	Wartość docelowa	Liczba objętych wsparciem lokali mieszkalnych (zarówno pod względem budowy, jak i remontu) oraz liczba metrów kwadratowych przestrzeni publicznej objętych wsparciem
M1C1-147	Inwestycja 1.2 - Możliwości przetwarzania w chmurze dla lokalnych agencji płatniczych	Wartość docelowa	Możliwość przetwarzania w chmurze dla lokalnej administracji publicznej T2
M1C1-148	Inwestycje 1.4.1 - Doświadczenie obywateli - Poprawa jakości i użyteczności cyfrowych usług publicznych	Wartość docelowa	Poprawa jakości i użyteczności cyfrowych usług publicznych T2
M1C1-149	Inwestycja 1.4.3 - Stosowanie usług platformy PagoPA i aplikacji „IO”; 1.4.5 - Cyfryzacja ogłoszeń publicznych	Wartość docelowa	Upowszechnienie usług platformy PagoPA T2
M1C1-150	Inwestycja 1.4.3 - Stosowanie usług platformy PagoPA i aplikacji „IO”; 1.4.5 - Cyfryzacja ogłoszeń publicznych	Wartość docelowa	Rozszerzenie zakresu stosowania aplikacji „IO” T2
M1C1-151	Inwestycja 1.4.3 - Stosowanie usług platformy PagoPA i aplikacji „IO”; 1.4.5 - Cyfryzacja ogłoszeń publicznych	Wartość docelowa	Upowszechnienie cyfrowych ogłoszeń publicznych T2
M1C1-152	Inwestycja 1.6.1 - Cyfryzacja Ministerstwa Spraw Wewnętrznych	Wartość docelowa	Ministerstwo Spraw Wewnętrznych - w pełni przeprojektowane i

			zdigitalizowane procesy T2
M1C1-153	Inwestycja 1.6.2 - Cyfryzacja Ministerstwa Sprawiedliwości	Wartość docelowa	Zdigitalizowane akta sądowe T2
M1C1-154	Inwestycja 1.6.2 - Cyfryzacja Ministerstwa Sprawiedliwości	Wartość docelowa	Systemy wiedzy dotyczące wymiaru sprawiedliwości T2
M1C1-155	Inwestycja 1.6.3 - Cyfryzacja Krajowego Instytutu Zabezpieczenia Społecznego (INPS) i Krajowego Instytutu Ubezpieczeń od Wypadków przy Pracy (INAIL)	Wartość docelowa	INAIL - w pełni przeprojektowane i zdigitalizowane procesy/usługi T2
M1C2-15	Inwestycja 2: Innowacje i technologia mikroelektroniki	Wartość docelowa	Zdolność produkcyjna substratów z węglika krzemu
M1C2-17	Inwestycja 3: Szybkie połączenia internetowe (Ultra Broadband i 5G)	Wartość docelowa	Jednostki mieszkalne wyposażone w łączność o przepustowości 1 Gb/s
M1C2-18	Inwestycja 3: Szybkie połączenia internetowe (Ultra Broadband i 5G)	Wartość docelowa	Budynki szkolne i placówki opieki zdrowotnej zapewniające łączność o przepustowości 1 Gb/s
M1C2-20	Inwestycja 3: Szybkie połączenia internetowe (Ultra Broadband i 5G)	Wartość docelowa	Drogi podmiejskie i korytarze o zasięgu 5G o przepustowości 1 Gb/s
M1C2-21	Inwestycja 3: Szybkie połączenia internetowe (Ultra Broadband i 5G)	Wartość docelowa	Obszary niedoskonałości rynku o zasięgu sieci 5G o przepustowości 1 Gb/s
M1C2-23	Inwestycja 4: Technologia satelitarna i gospodarka kosmiczna	Wartość docelowa	Teleskopy naziemne, operacyjne centrum SST, zainstalowany w zakładzie kosmicznym i płynnym demonstrator napędu
M1C2-24	Inwestycja 4: Technologia satelitarna i gospodarka kosmiczna	Wartość docelowa	Konstelacje lub potwierdzenie koncepcji rozmieszczonych konstelacji
M1C2-25	Inwestycja 4: Technologia satelitarna i gospodarka kosmiczna	Wartość docelowa	Usługi świadczone na rzecz administracji publicznej
M1C3-21	Inwestycja 3.2: - Rozwój przemysłu filmowego (projekt Cinecittà)	Wartość docelowa	Liczba teatrów, w przypadku których zakończono prace związane z przebudową, modernizacją, budową
M1C3-36	Inwestycja 4.3: Caput Mundi NextGenerationEU na duże imprezy turystyczne.	Wartość docelowa	Liczba

M2C1-19	Inwestycja 3.1: Wyspy „ekologiczne”	Wartość docelowa	Realizacja projektów zintegrowanych na małych wyspach
M2C1-21	Inwestycja 3.2: Społeczności ekologiczne	Wartość docelowa	Realizacja interwencji przedstawionych w planach przez Wspólnoty Zielone
M2C2-45	Inwestycja 1.1 Rozwój systemów agrowoltaicznych	Wartość docelowa	Instalacja paneli fotowoltaicznych w systemach agrowoltaicznych
M2C2-47	Inwestycja 1.2 Promowanie OZE dla społeczności energetycznych i współdziałających prosumentów energii ze źródeł odnawialnych	Wartość docelowa	Produkcja energii ze źródeł odnawialnych przez społeczności energetyczne i wspólnie działających prosumentów energii ze źródeł odnawialnych
M2C2-49	Inwestycja 3.1 Produkcja wodoru na terenach zdegradowanych (doliny wodoru)	Wartość docelowa	Zakończenie projektu dotyczącego produkcji wodoru na obszarach przemysłowych
M2C2-51	Inwestycja 3.2 Zużycie wodoru w przemyśle, który trudno jest osiągnąć absorpcję	Wartość docelowa	Wprowadzenie wodoru do procesu przemysłowego
M2C2-53	Inwestycja 5.2 Wodór	Wartość docelowa	Udzielanie wszystkich zamówień publicznych na ukończenie zakładów przemysłowych do produkcji elektrolizerów
M3C1-6	Inwestycja 1.1 - Połączenia kolejowe dużych prędkości z Południem dla pasażerów i towarów	Wartość docelowa	Kolej dużych prędkości dla pasażerów i towarów na liniach Neapol-Bari, Salerno-Reggio Calabria, Palermo-Katania
M4C1-30	Reforma 1.7: Reforma przepisów dotyczących mieszkalnictwa dla studentów i inwestycje w mieszkalnictwo studenckie	Wartość docelowa	Miejsca noclegowe dla studentów utworzone i przydzielone zgodnie z istniejącym i nowym systemem legislacyjnym
M5C1-19	Inwestycja 5 - Tworzenie przedsiębiorstw kobiecych	Wartość docelowa	Przedsiębiorstwa określone w odpowiedniej polityce inwestycyjnej otrzymały wsparcie finansowe.
M5C2-12	Inwestycja 4 — Inwestycje w projekty rewitalizacji miast mające na celu ograniczenie marginalizacji i degradacji	Wartość docelowa	Projekty dotyczące interwencji w zakresie regeneracji w

	społecznej		miastach obejmujące gminy.
M5C2-14	Inwestycja 5 - Zintegrowane plany miejskie - projekty ogólne	Wartość docelowa	Zakończenie zintegrowanych działań w zakresie planowania w miastach metropolitalnych
M5C2-18	Inwestycja 5 - Zintegrowane plany miejskie - Fundusz EBI w ramach funduszu	Wartość docelowa	Wartość pieniężna wkładu do funduszu tematycznego i wsparcie projektów miejskich.
M5C2-22	Inwestycja 7 - Sport i włączenie społeczne	Wartość docelowa	Interwencje związane z umowami dotyczącymi obiektów sportowych.
M5C3-13	Inwestycja 1.4 - Inwestycje infrastrukturalne Specjalnej Strefy Ekonomicznej	Wartość docelowa	Zakończenie interwencji infrastrukturalnych w specjalnych strefach ekonomicznych.
M6C1-3	- Inwestycja 1.1: Domy opieki zdrowotnej w społecznościach w celu poprawy terytorialnej pomocy zdrowotnej.	Wartość docelowa	Udostępnienie lokalnych domów zdrowia i wyposażenie technologiczne (pierwsza partia)
M6C1-6	- Inwestycja 1.2: Dom jako pierwsze miejsce opieki i telemedycyny	Wartość docelowa	Dodatkowe osoby leczone w ramach opieki domowej (pierwsza partia)
M6C1-11	- Inwestycja 1.3: Wzmocnienie opieki zdrowotnej pośredniej i jej infrastruktury (szpital wspólnotowy)	Wartość docelowa	Szpitale wspólnotowe odnowione, połączone ze sobą i wyposażone technologicznie (pierwsza partia)
M6C2-9	Inwestycja 1.1: Cyfrowa aktualizacja wyposażenia technologicznego szpitali.	Wartość docelowa	Dodatkowe łóżka na oddziale opieki intensywnej i krytycznej
M6C2-10	Inwestycja 1.2: W kierunku bezpiecznego i zrównoważonego szpitala	Wartość docelowa	Zakończono interwencje antysejsmiczne w placówkach szpitalnych
M6C2-12	Inwestycja 1.3: Wzmocnienie infrastruktury technologicznej i narzędzi służących do gromadzenia, przetwarzania danych, analizy danych i symulacji.	Kamień milowy	System kart ubezpieczenia zdrowotnego oraz infrastruktura służąca interoperacyjności elektronicznej dokumentacji medycznej są w pełni operacyjne.
M6C2-13	Inwestycja 1.3: Wzmocnienie infrastruktury technologicznej i narzędzi służących do	Wartość docelowa	Wszystkie regiony przyjęły EHR i

	gromadzenia, przetwarzania danych, analizy danych i symulacji.		korzystają z niego
M6C2-16	Inwestycja 2.2: Rozwój umiejętności technicznych i zawodowych, cyfrowych i kierowniczych pracowników systemu opieki zdrowotnej.	Wartość docelowa	Szkolenia w zakresie umiejętności kierowniczych i cyfrowych dla pracowników Krajowej Służby Zdrowia
M6C2-17	Inwestycja 2.2: Rozwój umiejętności technicznych i zawodowych, cyfrowych i kierowniczych pracowników systemu opieki zdrowotnej.	Wartość docelowa	Liczba finansowanych umów o szkolenie medyczne
		Kwota raty	12 256 982 814 EUR

SEKCJA 3: DODATKOWE USTALENIA

1. Ustalenia dotyczące monitorowania i realizacji planu odbudowy i zwiększania odporności

Monitorowanie i realizacja planu odbudowy i zwiększania odporności Włoch są prowadzone zgodnie z następującymi ustaleniami:

Zgodnie z dekretem z mocą ustawy z dnia 31 maja 2021 r. nr 77 należy utworzyć szereg struktur koordynujących w celu monitorowania i wdrażania planu. Są to w szczególności: (i) Komitet sterujący („cabina di regia") ustanowiony przy prezydencji Rady Ministrów, którego głównym zadaniem jest kierowanie wdrażaniem planu i monitorowanie jego realizacji; (ii) organ konsultacyjny ds. dialogu społecznego, składający się z przedstawicieli partnerów społecznych i innych odpowiednich zainteresowanych stron, w tym podmiotów lokalnych; (iii) sekretariatu technicznego utworzonego przy Prezydencji Rady Ministrów, przynajmniej na czas trwania planu, w celu wspierania działań komitetu sterującego i organu konsultacyjnego; (iv) jednostka ds. jakości regulacyjnej ustanowiona w Departamencie Spraw Prawnych i Legislacyjnych prezydencji Rady Ministrów, przynajmniej na czas trwania planu, której zadaniem jest określenie przeszkód we wdrażaniu wynikających z kwestii regulacyjnych oraz opracowanie propozycji rozwiązań, w tym w odniesieniu do przeglądu i racjonalizacji rozporządzeń regulacyjnych; (v) centralną strukturę koordynującą w Ministerstwie Gospodarki i Finansów, upoważnioną do prowadzenia ogólnej koordynacji i monitorowania realizacji planu (w tym w odniesieniu do celów pośrednich i końcowych), kontroli prawidłowości procedur i wydatków oraz sprawozdawczości, a także wsparcia technicznego i operacyjnego na etapach realizacji. Ta scentralizowana struktura działa jako pojedynczy punkt kontaktowy na szczeblu krajowym dla Komisji Europejskiej. Ministerstwo Gospodarki i Finansów zapewnia również ocenę wyników planu. Ponadto struktury koordynacyjne określa się na poziomie każdej centralnej administracji odpowiedzialnej za środki zawarte w planie, której zadaniem jest zarządzanie, monitorowanie , sprawozdawczość i kontrola odpowiednich interwencji, w tym w odniesieniu do nadzoru nad realizacją i postępów w osiąganiu celów pośrednich i końcowych. Ponadto przewiduje się mechanizmy egzekwowania przepisów w przypadku problemów związanych z wdrażaniem, w tym poprzez uruchomienie uprawnień do zastępowania organów administracji odpowiedzialnych za środki przewidziane w planie, w celu zagwarantowania terminowej i skutecznej realizacji projektów oraz 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 z dnia 9 czerwca 2021 r. , nr 80 , 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 środki budżetowe mają zostać przydzielone na uruchomienie i funkcjonowanie sekretariatu technicznego i jednostki regulacyjnej ds. racjonalizacji i poprawy regulacji ustanowionej przy prezydencji Rady Ministrów. 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 będzie wdrożenie środków mających na celu ograniczenie biurokracji i uproszczenie procedur administracyjnych, jak przewidziano w dekrecie z mocą ustawy z dnia 31 maja 2021 r., nr 77.

Ustalenia przewidują również utworzenie nowego zintegrowanego systemu informatycznego („ReGiS") oraz dostosowanie obecnych systemów do czasu uruchomienia ReGiS. Istniejący Inspektorat Generalnej Służby Audytowej ds. Stosunków Finansowych z Unią Europejską (IGRUE) w Ministerstwie Gospodarki i Finansów ma za zadanie koordynację systemów audytu i prowadzenie kontroli przy wsparciu Państwowego Urzędu Rachunków Terytorialnych (RTS). Zawarte zostaną 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 sposobu zapewnienia Komisji pełnego dostępu do danych bazowych

Ministerstwo Gospodarki i Finansów, jako centralny organ koordynujący włoski plan odbudowy i zwiększania odporności oraz jego realizację, jest odpowiedzialne za ogólną koordynację i monitorowanie planu. W szczególności działa jako organ koordynujący w zakresie monitorowania, w tym postępów w realizacji celów pośrednich i końcowych oraz, w stosownych przypadkach, realizacji działań w zakresie kontroli i audytu, a także zapewniania sprawozdawczości i składania wniosków o płatności. Koordynuje sprawozdawczość dotyczącą celów pośrednich i końcowych, odpowiednich wskaźników, a także jakościowych informacji finansowych i innych danych, np. dotyczących ostatecznych odbiorców. Kodowanie danych odbywa się na szczeblu administracji centralnej odpowiedzialnej 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 odpowiednich uzgodnionych celów pośrednich i końcowych określonych w sekcji 2.1 niniejszego załącznika Włochy przedkładają Komisji należycie uzasadniony wniosek o wypłatę wkładu finansowego oraz, w stosownych przypadkach, pożyczki. Włochy zapewniają Komisji, na jej wniosek, pełny dostęp do odpowiednich danych stanowiących podstawę wniosku o płatność, 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 audytu i kontroli.