



Ministero
dell'Economia
e delle Finanze

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - PNRR Italy

Presentazione al Consiglio dei Ministri

23 Aprile 2021



Ministero dell'Economia e delle Finanze

UNO SGUARDO D'INSIEME AL PIANO

Due obiettivi chiave

1. **Riparare i danni economici e sociali della crisi pandemica**
2. **Contribuire ad affrontare le debolezze strutturali dell'economia italiana**
 - Ampi e perduranti divari territoriali
 - Un basso tasso di partecipazione femminile al mercato del lavoro
 - Una debole crescita della produttività
 - Ritardi nell'adeguamento delle competenze tecniche, nell'istruzione, nella ricerca

Strumenti

- **Investimenti** raggruppati in **16 Componenti**, a loro volta organizzate in **6 Missioni**
- Accompagnati da un ambizioso e coerente **pacchetto di riforme**

STRUTTURA DEL PIANO

LE RIFORME E GLI INVESTIMENTI SONO ORGANIZZATI IN 6 MISSIONI

1. Digitalizzazione, innovazione, competitività e cultura

2. Rivoluzione verde e transizione ecologica

3. Infrastrutture per una mobilità sostenibile

4. Istruzione e ricerca

5. Inclusione e coesione

6. Salute

Investimenti complessivi
€221,5 mld

RRF
€191,5 mld

Fondo Complementare
≈€30 mld



Elevata quota di Investimenti



La sfida dell'attuazione



Le riforme abilitanti

RIFORME E INVESTIMENTI AFFRONTANO IN MODO ORIZZONTALE E STRUTTURATO TRE PROBLEMI DI FONDO

Disuguaglianza di genere

Inclusione giovanile

Divari territoriali

SINERGIA TRA PNRR E FONDO COMPLEMENTARE

Risorse stanziare per il Fondo Complementare: ≈ 30 mld

Un approccio integrato tra PNRR e Fondo = medesimi obiettivi e condizioni

- Utilizzerà le medesime procedure abilitanti del PNRR
- Avrà Milestones & Targets per ogni progetto
- Le opere finanziate saranno soggette ad un attento monitoraggio al pari di quelle del PNRR

Unica differenza rilevante: nessun obbligo di rendicontazione a Bruxelles e possibilità di scadenze più lunghe rispetto al 2026 in alcuni casi.

Criteri adottati per lo spostamento di progetti nel Fondo Complementare:

- Rispetto del budget in presenza di richieste superiori ai 191,5 mld del RRF
- Rispetto *tagging digital e green*
- Rispetto DNSH e Aiuti di Stato
- Scelta di progetti che per complessità, coinvolgimento di una pluralità di attori, ecc. potrebbero creare maggiori problemi per la realizzazione entro 2026.

1. DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE, COMPETITIVITÀ E CULTURA

Obiettivo complessivo: promuovere e sostenere la trasformazione digitale del Paese e l'innovazione del sistema produttivo.

Azioni principali:

- **Digitalizzazione della pubblica amministrazione**
- **Incentivi per la transizione digitale e l'adozione di tecnologie innovative nel settore privato**
- **Banda Ultralarga e connessioni veloci in tutto il Paese**
- **Sostegno alle filiere, all'internazionalizzazione e investimenti in tecnologie satellitari.**
- **Rilancio del turismo e dei settori della cultura** tramite un approccio digitale e sostenibile (garantendo migliore accesso e sfruttamento dei siti culturali e turistici)

Risorse stanziare:
42,5mld
(≈ 22%)

2. RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA

Obiettivo complessivo: migliorare la sostenibilità e la resilienza del sistema economico assicurando una transizione equa e inclusive

Azioni principali:

- Investimenti e riforme per l'**economia circolare** e la **gestione dei rifiuti**.
- **Fonti di energia rinnovabile** (semplificazione delle procedure di autorizzazione per le rinnovabili, promozione dell'agrivoltaico e del biometano)
- Potenziamento della capacità delle reti elettriche, della loro affidabilità, sicurezza e flessibilità (*Smart Grid*)
- Incentivi per incrementare l'**efficienza energetica di edifici** privati e pubblici
- Investimenti per affrontare e ridurre i rischi del **dissesto idrogeologico**
- Investimenti nelle **infrastrutture idriche**
- **Idrogeno** (sostegno alla produzione e uso locali nell'industria e nel trasporto, creazioni di stazioni di ricarica, ricerca di frontiera)

Risorse stanziare:

57 mld
(≈ 30%)

3. INFRASTRUTTURE PER UNA MOBILITÀ SOSTENIBILE

Obiettivo complessivo: sviluppo razionale di una infrastruttura di trasporto moderna, sostenibile ed estesa a tutte le aree del Paese.

Azioni principali:

- **Trasporti ferroviari ad alta velocità e alta velocità di rete.**
- Introduzione dello *European Rail Transport Management System* (ERTMS)
- Modernizzazione e potenziamento delle **linee ferroviarie regionali**
- Creazione dello **sportello unico doganale** e **digitalizzazione della catena logistica**

Risorse stanziare:
25,3 mld
(≈ 13%)

4. ISTRUZIONE E RICERCA

Obiettivo complessivo: rafforzare il sistema educativo, le competenze digitali e STEM, la ricerca e il trasferimento tecnologico.

Principali azioni:

- **Asili nido, materne e servizi di educazione e cura per la prima infanzia**
- **Scuola 4.0:** scuole moderne, cablate e orientate all'innovazione grazie anche ad aule didattiche di nuova concezione
- **Formazione degli insegnanti** e rafforzamento dell'istruzione nelle discipline **STEM**
- **Risanamento strutturale degli edifici scolastici**
- Sviluppo e rafforzamento dell'**istruzione professionalizzante**.
- Riforma di **orientamento**, programmi di **dottorato** e corsi di **laurea**
- Rafforzamento della **filiera della ricerca** e del **trasferimento tecnologico**
- Partecipazione alle grandi iniziative Europee **IPCEI**

Risorse stanziare:
31,9 mld
($\approx 17\%$)

5. INCLUSIONE E COESIONE

Obiettivo complessivo: facilitare la partecipazione al mercato del lavoro, anche attraverso la formazione e rafforzare le politiche attive del lavoro; favorire l'inclusione sociale.

Principali azioni:

- **Politiche attive del lavoro**
- **Sviluppo centri per l'impiego**
- **Imprenditorialità femminile**
- **Rafforzamento dei servizi sociali e interventi per le vulnerabilità**
- **Rigenerazione urbana** per le comuni sopra i 15mila abitanti e **piani urbani integrati** per le periferie delle città metropolitane (possibile co-progettazione con il terzo settore)
- **Investimenti infrastrutturali per le Zone Economiche Speciali** (sviluppo dei collegamenti)

Risorse stanziare:
19,1mld
(≈ 10%)

6. SALUTE

Obiettivo complessivo: rafforzare la prevenzione e i servizi sanitari sul territorio, modernizzare e digitalizzare il sistema sanitario e garantire equità di accesso alle cure

Principali azioni:

- **Assistenza di prossimità** diffusa sul territorio e **cure primarie e intermedie** (Case di comunità e ospedali di comunità)
- **Casa come primo luogo di cura** (assistenza domiciliare) e **telemedicina**
- Aggiornamento del parco tecnologico e delle **attrezzature** per diagnosi e cura e delle **infrastrutture**
- Rafforzamento dell'infrastruttura tecnologica e degli strumenti per la raccolta, l'elaborazione e l'analisi dei dati (inclusa la diffusione ed effettivo utilizzo del **Fascicolo sanitario elettronico**)
- **Programmi di formazione** per il personale medico e amministrativo
- **Ricerca Biomedica**

Risorse stanziare:
15,6 mld
(≈ 8%)

RIFORME STRUTTURALI: L'AMMINISTRAZIONE PUBBLICA

Le sfide

Assenza di ricambio generazionale e di competenze (blocco del turnover negli ultimi anni, invecchiamento e riduzione della forza lavoro, meccanismi di selezione complessi)

Scarso investimento sul capitale umano (formazione inadeguata e frammentata, carriere basate solo su anzianità di servizio)

Stratificazione normativa e bassa digitalizzazione (sia a livello centrale che locale)

Le riforme

Accesso

(concorsi e assunzioni)

Buona amministrazione

(semplificazioni)

Competenze

(carriere e formazione)

Digitalizzazione



Gli investimenti

Piattaforma unica reclutamento
HR Management Toolkit

Task Force semplificazione,
digitalizzazione e monitoraggio

Corsi di formazione e Comunità
di pratiche, voucher formativi

Grandi Amministrazioni
Riforma degli OIV e
performance di risultato

Medie Amministrazioni
Rafforzamento della
capacità amministrativa

Piccole Amministrazioni
Single Digital Access Point

RIFORME STRUTTURALI: GIUSTIZIA

Bassa efficienza della Giustizia

- Eccessiva **durata dei processi**
- Forte peso degli **arretrati giudiziari**

La riforma opera principalmente attraverso 2 leve

1. Digitalizzazione e riorganizzazione

- Assunzioni mirate e temporanee per eliminare il carico di arretrati e casi pendenti, nonché per la completa digitalizzazione degli archive.
- Rafforzamento dell'Ufficio del Processo.

2. Revisione del quadro normativo e procedurale

- Aumento del ricorso a procedure di mediazione “*alternative dispute resolution procedures*”.
- Interventi di semplificazione sui diversi gradi del processo.

ALTRE RIFORME

Riforme abilitanti

Orizzontali rispetto alle 6 missioni e destinate a garantire **attuazione e massimo impatto** agli **investimenti**

Esempi:

- semplificazioni per la concessione di permessi e autorizzazioni
- interventi sul codice degli appalti

Riforme settoriali specifiche

Indirizzate a specifici settori o azioni previste nelle 16 componenti

Finalizzate ad **aumentare l'efficienza e rafforzare la gestione degli interventi previsti nel piano**

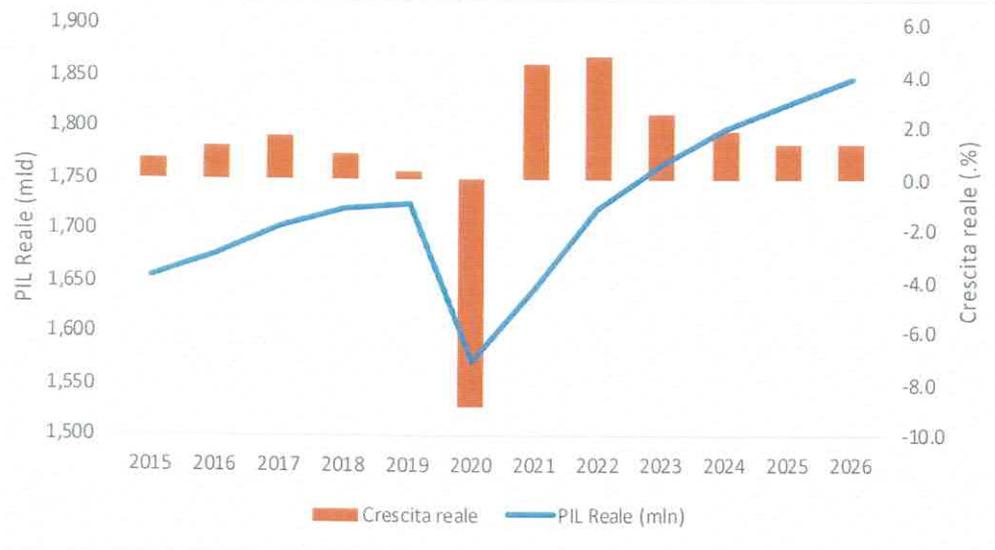
Esempi:

- Nuove regole per la produzione di rinnovabili
- Interventi sul «contratto di programma» per le Ferrovie.

IMPATTO ATTESO SULL'ECONOMIA

1. Sostegno alla ripresa ciclica

- Una ripresa più robusta
- Una dinamica sostenuta nel corso degli anni



2. Aumento della crescita potenziale

- Incrementare la **produttività** attraverso innovazione, digitalizzazione, investimenti in capitale umano.
- La **crescita media** del PIL nel 2022-26 sarà di 1,4 punti più alta rispetto al 2015-2019
- Nel 2026 il **PIL** sarà di 3 punti percentuali più alto rispetto allo scenario di base (senza il PNRR)

GOVERNANCE PER IL PIANO

Attuazione

Responsabilità diretta delle strutture operative coinvolte:

- Ministeri
 - Enti locali e territoriali
- per*
- la **realizzazione** degli investimenti e delle riforme entro i tempi concordati
 - la gestione regolare, corretta ed efficace delle risorse

Monitoraggio, rendicontazione e trasparenza

Incentrate al **Ministero dell'Economia e delle Finanze** che:

- **monitora e controlla** il progresso nell'attuazione di riforme e investimenti
- funge da **punto di contatto unico** per le comunicazioni con la **Commissione europea**

EREDITÀ PER LE GENERAZIONI FUTURE

Una **crescita economica** più robusta, sostenibile e inclusiva.

≈ 24%

Investimenti per la digitalizzazione

Una **burocrazia** più efficiente, rapida e digitalizzata.

Infrastrutture di trasporto più moderne, resilienti e diffuse sul territorio.

≈ 38%

Investimenti per il contrasto al cambiamento climatico

Un Paese **più coeso** socialmente e territorialmente e senza **discriminazioni** di genere e generazionali.

Una **mercato del lavoro** più aperto e dinamico.

>10%

Investimenti per la coesione sociale

Una **Sanità pubblica** più moderna, resiliente e vicina alle persone.

Missione	Componente	Tipologia	Intervento	In essere (a) mld euro	Nuovi (b) mld euro	Totale (c) = (a) + (b) mld euro
Missione 1	Digitalizzazione, innovazione, competitività e cultura			4,31	38,25	42,55
Missione 1	Componente 1	DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE E SICUREZZA NELLA PA		0,0	9,76	9,76
M1	C1	1. Digitalizzazione PA		0	6,14	6,14
M1	C1	Riforma	Riforma 1.2: Supporto alla trasformazione della PA	-	0,16	0,16
M1	C1	Investimento	Investimento 1.1: Infrastrutture digitali	-	0,90	0,90
M1	C1	Investimento	Investimento 1.2: Abilitazione e facilitazione migrazione al cloud	-	1,00	1,00
M1	C1	Investimento	Investimento 1.3: Dati e interoperabilità	-	0,65	0,65
M1	C1	Investimento	Investimento 1.4: Servizi digitali e cittadinanza digitale	-	2,01	2,01
M1	C1	Investimento	Investimento 1.5: Cybersecurity	-	0,62	0,62
M1	C1	Investimento	Investimento 1.6: Digitalizzazione delle grandi amministrazioni centrali	-	0,61	0,61
M1	C1	Investimento	Investimento 1.7: Competenze digitali di base	-	0,20	0,20
M1	C1	2: Innovazione PA		0	1,27	1,27
M1	C1	Riforma	Riforma 2.1: Accesso	-	-	-
M1	C1	Investimento	Investimento 2.1: Accesso	-	0,03	0,03
M1	C1	Investimento	Investimento 2.2: Burocrazia	-	0,73	0,73
M1	C1	Riforma	Riforma 2.2 Competenze	-	0,02	0,02
M1	C1	Investimento	Investimenti 2.3 Competenze	-	0,49	0,49
M1	C1	3. Innovazione organizzativa del sistema giudiziario		0	2,34	2,34
M1	C1	Investimento	Investimento 3.1 Investimento in capitale umano per rafforzare l'Ufficio del Processo e superare le disparità tra tribunali	-	2,30	2,30
M1	C1	Investimento	Investimento 3.2: Rafforzamento dell'Ufficio del Processo per la Giustizia amministrativa	-	0,04	0,04
Missione 1	Componente 2	DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE E COMPETITIVITÀ NEL SISTEMA PRODUTTIVO		4,31	22,41	26,72
M1	C2	Riforma	Riforma 1: Riforma del sistema della proprietà industriale	-	0,03	0,03
M1	C2	Investimento	Investimento 1: Transizione 4.0	3,09	15,37	18,46
M1	C2	Investimento	Investimento 2: Reti ultraveloci (banda larga e 5G)	1,21	4,09	5,31
M1	C2	Investimento	Investimento 3: Tecnologie satellitari ed economia spaziale	-	0,97	0,97
M1	C2	Investimento	Investimento 4: Politiche industriali di filiera e internazionalizzazione	-	1,95	1,95
Missione 1	Componente 3	TURISMO E CULTURA 4.0		0,00	6,08	6,08
M1	C3	1. Patrimonio culturale per la prossima generazione		-	1,10	1,10
M1	C3	Investimento	Investimento 1.1: Piattaforme e strategie digitali per l'accesso al patrimonio culturale	-	0,50	0,50
M1	C3	Investimento	Investimento 1.2: Rimozione delle barriere fisiche e cognitive in musei, biblioteche e archivi per permettere un più ampio accesso e partecipazione alla cultura	-	0,30	0,30
M1	C3	Investimento	Investimento 1.3: Migliorare l'efficienza energetica di cinema, teatri e musei	-	0,30	0,30

Missione	Componente	Tipologia	Intervento	In essere (a) mld euro	Nuovi (b) mld euro	Totale (c) = (a) + (b) mld euro
M1	C3		2. Rigenerazione culturale di piccoli siti turistici e culturali, aree rurali e periferie urbane	-	2,42	2,42
M1	C3	Investimento	Investimento 2.1: Attrazione delle piccole città storiche	-	1,02	1,02
M1	C3	Investimento	Investimento 2.2: Protezione e valorizzazione dell'architettura e del paesaggio rurale	-	0,60	0,60
M1	C3	Investimento	Investimento 2.3: Programmi di valorizzazione dell'identità dei luoghi, parchi e giardini storici, rigenerazione partecipata delle periferie urbane	-	0,30	0,30
M1	C3	Investimento	Investimento 2.4: Sicurezza sismica nei luoghi di culto e restauro del patrimonio FEC	-	0,50	0,50
M1	C3		3. Industria culturale e creativa 4.0	-	0,16	0,16
M1	C3	Investimento	Investimento 3.1: Sviluppo della capacità degli operatori della cultura per gestire la transizione digitale e verde	-	0,16	0,16
M1	C3		4. Turismo 4.0	-	2,40	2,40
M1	C3	Investimento	Investimento 4.1: Hub del Turismo Digitale	-	0,10	0,10
M1	C3	Investimento	Investimento 4.2: Strumenti di sostegno alle politiche per il turismo	-	1,80	1,80
M1	C3	Investimento	Investimento 4.3: Caput Mundi. Next Generation EU per grandi eventi turistici	-	0,50	0,50
Missione 2	RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA			22,43	34,58	57,01
Missione 2	Componente 1	AGRICOLTURA SOSTENIBILE ED ECONOMIA CIRCOLARE		0,00	5,46	5,46
M2	C1		1. Migliorare la capacità di gestione efficiente e sostenibile dei rifiuti e il paradigma dell'economia circolare	-	2,10	2,10
M2	C1	Investimento	Investimento 1.1: Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti	-	1,50	1,50
M2	C1	Investimento	Investimento 1.2: Progetti "faro" di economia circolare	-	0,60	0,60
M2	C1		2. Sviluppare una filiera agroalimentare sostenibile	-	3,00	3,00
M2	C1	Investimento	Investimento 2.1: Contratti di filiera per i settori agroalimentare, pesca e acquacoltura, silvicoltura, floricoltura e vivaismo	-	0,83	0,83
M2	C1	Investimento	Investimento 2.2: Sviluppo logistica per i settori agroalimentare, pesca e acquacoltura, silvicoltura, floricoltura e vivaismo	-	0,83	0,83
M2	C1	Investimento	Investimento 2.3: Sostituzione eternit e ammodernamento immobili agricoli con pannelli fotovoltaici	-	0,83	0,83
M2	C1	Investimento	Investimento 2.4: Innovazione e meccanizzazione nel settore agricolo e alimentare	-	0,50	0,50
M2	C1		3. Sviluppare progetti integrati	-	0,37	0,37
M2	C1	Investimento	Investimento 3.1: Isole verdi	-	0,20	0,20
M2	C1	Investimento	Investimento 3.2: Green Communities	-	0,14	0,14
M2	C1	Investimento	Investimento 3.3: Cultura e consapevolezza su temi e sfide ambientali	-	0,03	0,03
Missione 2	Componente 2	TRANSIZIONE ENERGETICA E MOBILITA' SOSTENIBILE		2,45	22,35	24,80
M2	C2		1. Incrementare la quota di energia prodotta da fonti di energia rinnovabile	-	6,91	6,91
M2	C2	Investimento	Investimento 1.1: Sviluppo agro-voltaico	-	2,11	2,11

Missione	Componente	Tipologia	Intervento	In essere (a) mld euro	Nuovi (b) mld euro	Totale (c) = (a) + (b) mld euro
M2	C2	Investimento	Investimento 1.2: Promozione rinnovabili per le comunità energetiche e l'auto-consumo	-	2,20	2,20
M2	C2	Investimento	Investimento 1.3: Promozione impianti innovativi (incluso off-shore)	-	0,68	0,68
M2	C2	Investimento	Investimento 1.4: Sviluppo bio-metano	-	1,92	1,92
M2	C2	Investimento	2. Potenziare e digitalizzare le infrastrutture di rete	-	4,11	4,11
M2	C2	Investimento	Investimento 2.1: Rafforzamento smart grid	-	3,61	3,61
M2	C2	Investimento	Investimento 2.2: Interventi su resilienza climatica delle reti	-	0,50	0,50
M2	C2	Investimento	3. Promuovere la produzione, la distribuzione e gli usi finali dell'idrogeno	-	3,19	3,19
M2	C2	Investimento	Investimento 3.1: Produzione in aree industriali dismesse	-	0,50	0,50
M2	C2	Investimento	Investimento 3.2: Utilizzo dell'idrogeno in settori hard-to-abate	-	2,00	2,00
M2	C2	Investimento	Investimento 3.3: Stazioni di ricarica di idrogeno per il trasporto stradale	-	0,23	0,23
M2	C2	Investimento	Investimento 3.4: Stazioni di ricarica di idrogeno per il trasporto ferroviario	-	0,30	0,30
M2	C2	Investimento	Investimento 3.5: Ricerca e sviluppo sull'idrogeno	-	0,16	0,16
M2	C2	Investimento	4. Sviluppare un trasporto locale più sostenibile	2,40	6,18	8,58
M2	C2	Investimento	Investimento 4.1: Rafforzamento mobilità "soft" (e.g., ciclovie)	0,20	0,40	0,60
M2	C2	Investimento	Investimento 4.2: Sviluppo trasporto pubblico di massa	1,40	2,12	3,52
M2	C2	Investimento	Investimento 4.3: Sviluppo infrastrutture di ricarica elettrica	-	0,75	0,75
M2	C2	Investimento	Investimento 4.4: Rinnovo flotte, bus e treni verdi	0,80	2,92	3,72
M2	C2	Investimento	5. Sviluppare una leadership internazionale industriale e di ricerca e sviluppo nelle principali filiere della transizione	0,05	1,95	2,00
M2	C2	Investimento	Investimento 5.1: Rinnovabili e batterie	-	1,00	1,00
M2	C2	Investimento	Investimento 5.2: Idrogeno	-	0,45	0,45
M2	C2	Investimento	Investimento 5.3: Bus elettrici	0,05	0,25	0,30
M2	C2	Investimento	Investimento 5.4: Supporto a start-up e venture capital attivi nella transizione ecologica	-	0,25	0,25
Missione 2	Componente 3	EFFICIENZA ENERGETICA E RIQUALIFICAZIONE DEGLI EDIFICI		10,26	1,43	11,69
M2	C3	Investimento	1. Efficientamento energetico edifici pubblici	-	1,23	1,23
M2	C3	Investimento	Investimento 1.1: Piano di sostituzione di edifici scolastici e di riqualificazione energetica	-	0,80	0,80
M2	C3	Investimento	Investimento 1.2: Efficientamento degli edifici giudiziari	-	0,43	0,43
M2	C3	Investimento	2. Efficientamento energetico e sismico edilizia residenziale privata e pubblica	10,26	-	10,26
M2	C3	Investimento	Investimento 2.1: Ecobonus e Sismabonus fino al 110% per l'efficienza energetica e la sicurezza degli edifici	10,26	-	10,26
M2	C3	Investimento	3. Sistemi di teleriscaldamento	-	0,20	0,20
M2	C3	Investimento	Investimento 3.1: Sviluppo di sistemi di teleriscaldamento	-	0,20	0,20
Missione 2	Componente 4	TUTELA DEL TERRITORIO E DELLA RISORSA IDRICA		9,73	5,33	15,06

Missione	Componente	Tipologia	Intervento	In essere (a) mld euro	Nuovi (b) mld euro	Totale (c) = (a) + (b) mld euro
M2	C4		1. Rafforzare la capacità previsionale degli effetti del cambiamento climatico	-	0,50	0,50
M2	C4	Investimento	Investimento 1.1: Realizzazione di un sistema avanzato ed integrato di monitoraggio e previsione	-	0,50	0,50
M2	C4		2. Prevenire e contrastare gli effetti dei cambiamenti climatici sui fenomeni di dissesto idrogeologico e sulla vulnerabilità del territorio	8,24	0,25	8,49
M2	C4	Investimento	Investimento 2.1: Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico	2,24	0,25	2,49
M2	C4	Investimento	Investimento 2.2: Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni	6,00	-	6,00
M2	C4		3. Salvaguardare la qualità dell'aria e la biodiversità del territorio attraverso la tutela delle aree verdi, del suolo e delle aree marine	0,03	1,66	1,69
M2	C4	Investimento	Investimento 3.1: Tutela e valorizzazione del verde urbano ed extraurbano	0,03	0,30	0,33
M2	C4	Investimento	Investimento 3.2: Digitalizzazione dei parchi nazionali e delle aree marine protette	-	0,10	0,10
M2	C4	Investimento	Investimento 3.3: Rinaturazione dell'area del Po	-	0,36	0,36
M2	C4	Investimento	Investimento 3.4: Bonifica di siti orfani	-	0,50	0,50
M2	C4	Investimento	Investimento 3.5: Ripristino e tutela dei fondali e degli habitat marini	-	0,40	0,40
M2	C4		4. Garantire la sicurezza dell'approvvigionamento e la gestione sostenibile ed efficiente delle risorse idriche lungo l'intero ciclo	1,46	2,92	4,38
M2	C4	Investimento	Investimento 4.1: Investimenti in infrastrutture idriche primarie per la sicurezza dell'approvvigionamento idrico	1,10	0,90	2,00
M2	C4	Investimento	Investimento 4.2: Investimenti volti a ridurre le perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti	-	0,90	0,90
M2	C4	Investimento	Investimento 4.3: Investimenti nella resilienza dell'agrosistema irriguo per una migliore gestione delle risorse idriche	0,36	0,52	0,88
M2	C4	Investimento	Investimento 4.4: Investimenti in fognatura e depurazione	-	0,60	0,60
Missione 3	INFRASTRUTTURE PER UNA MOBILITÀ SOSTENIBILE			11,20	14,13	25,33
Missione 3	Componente 1	RETE FERROVIARIA AD ALTA VELOCITÀ/CAPACITÀ E STRADE SICURE		11,20	13,77	24,97
M3	C1		1. Alta velocità ferroviaria e manutenzione stradale 4.0	11,20	13,77	24,97
M3	C1	Investimento	Investimento 1.1: Collegamenti ferroviari ad alta velocità verso il Sud per passeggeri e merci	2,54	2,10	4,64
M3	C1	Investimento	Investimento 1.2: Linee ad alta velocità nei Nord che collegano all'Europa	6,20	2,37	8,57
M3	C1	Investimento	Investimento 1.3: Connessioni diagonali	0,02	1,56	1,58

Missione	Componente	Tipologia	Intervento	In essere (a) mld euro	Nuovi (b) mld euro	Totale (c) = (a) + (b) mld euro
M3	C1	Investimento	Investimento 1.4: Introduzione del sistema europeo di gestione del trasporto ferroviario (ERTMS)	0,27	2,70	2,97
M3	C1	Investimento	Investimento 1.5: Rafforzare i nodi metropolitani e i collegamenti nazionali chiave	2,17	0,80	2,97
M3	C1	Investimento	Investimento 1.6: Rafforzamento delle linee regionali	0,00	0,94	0,94
M3	C1	Investimento	Investimento 1.7: Potenziamento, elettrificazione e resilienza delle ferrovie nel Sud	0,00	2,40	2,40
M3	C1	Investimento	Investimento 1.8: Miglioramento delle stazioni ferroviarie nel Sud	0,00	0,70	0,70
M3	C1	Investimento	Investimento 1.9: Rinnovo del materiale rotabile	0,00	0,20	0,20
M3	C1	Investimento	Investimento 1.9: Rinnovo del materiale rotabile	0,00	0,20	0,20
M3	C2	Investimento	Investimento 3.1: Digitalizzazione della catena logistica	0,00	0,25	0,25
M3	C2	Investimento	Investimento 3.2: Innovazione digitale dei sistemi aeroportuali	0,00	0,11	0,11
M3	C2	Investimento	Investimento 3.2: Innovazione digitale dei sistemi aeroportuali	0,00	0,11	0,11
Missione 4	ISTRUZIONE E RICERCA			7,77	24,10	31,88
Missione 4	Componente 1		POTENZIAMENTO DELL'OFFERTA DEI SERVIZI DI ISTRUZIONE: DAGLI ASILI NIDO ALLE UNIVERSITÀ	6,39	13,04	19,44
M4	C1		1. Miglioramento qualitativo e ampliamento quantitativo dei servizi di istruzione e formazione	1,60	8,97	10,57
M4	C1	Investimento	Investimento 1.1: Piano per asili nido e scuole materne e servizi di educazione e cura per la prima infanzia	1,60	3,00	4,60
M4	C1	Investimento	Investimento 1.2: Piano di estensione del tempo pieno e mense	0,00	0,96	0,96
M4	C1	Investimento	Investimento 1.3: Potenziamento infrastrutture per lo sport a scuola	0,00	0,30	0,30
M4	C1	Investimento	Investimento 1.4: Intervento straordinario finalizzato alla riduzione dei divari territoriali nei cicli I e II della scuola secondaria di secondo grado	0,00	1,50	1,50
M4	C1	Investimento	Investimento 1.5: Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)	0,00	1,50	1,50
M4	C1	Investimento	Investimento 1.6: Orientamento attivo nella transizione scuola-università	0,00	0,25	0,25
M4	C1	Investimento	Investimento 1.7: Alloggi per studenti e riforma della legislazione sugli alloggi per studenti	0,00	0,96	0,96
M4	C1	Investimento	Investimento 1.8: Borse di studio per l'accesso all'università	0,00	0,50	0,50
M4	C1		2. Miglioramento dei processi di reclutamento e di formazione degli insegnanti	0,39	0,44	0,83
M4	C1	Riforma	Riforma 2.2: Scuola di Alta Formazione e formazione obbligatoria per dirigenti scolastici, docenti e personale tecnico-amministrativo	0,00	0,03	0,03
M4	C1	Investimento	Investimento 2.1: Didattica digitale integrata e formazione sulla transizione digitale del personale scolastico	0,39	0,41	0,80
M4	C1		3. Ampliamento delle competenze e potenziamento delle infrastrutture	4,40	3,20	7,60
M4	C1	Investimento	Investimento 3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi	0,00	1,10	1,10
M4	C1	Investimento	Investimento 3.2: Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuove aule didattiche e laboratori	1,00	1,10	2,10

Missione	Componente	Tipologia	Intervento	In essere (a) mld euro	Nuovi (b) mld euro	Totale (c) = (a) + (b) mld euro
M4	C1	Investimento	Investimento 3.3: Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica	3,40	0,50	3,90
M4	C1	Investimento	Investimento 3.4: Didattica e competenze universitarie avanzate	0,00	0,50	0,50
M4	C1		4. Riforma e potenziamento dei dottorati	-	0,43	0,43
M4	C1	Investimento	Investimento 4.1: Estensione del numero di dottorati di ricerca e dottorati innovativi per la Pubblica Amministrazione e il patrimonio culturale	0,00	0,43	0,43
Missione 4	Componente 2	DALLA RICERCA ALL'IMPRESA		1,38	11,06	12,44
M4	C2		1. Rafforzamento della ricerca e diffusione di modelli innovativi per la ricerca di base e applicata condotta in sinergia tra università e imprese	0,80	6,11	6,91
M4	C2	Investimento	Investimento 1.1: Fondo per il Programma Nazionale Ricerca (PNR) e progetti di Ricerca di Significativo Interesse Nazionale (PRIN)	0,80	1,00	1,80
M4	C2	Investimento	Investimento 1.2: Finanziamento di progetti presentati da giovani ricercatori	0,00	0,60	0,60
M4	C2	Investimento	Investimento 1.3: Partenariati allargati estesi a Università, centri di ricerca, imprese e finanziamento progetti di ricerca di base	0,00	1,61	1,61
M4	C2	Investimento	Investimento 1.4: Potenziamento strutture di ricerca e creazione di campioni nazionali di R&S su Key Enabling Technologies	0,00	1,60	1,60
M4	C2	Investimento	Investimento 1.5: Creazione e rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S"	0,00	1,30	1,30
M4	C2		2. Sostegno ai processi di innovazione e trasferimento tecnologico	-	3,05	3,05
M4	C2	Investimento	Investimento 2.1: Accordi per l'innovazione	0,00	1,00	1,00
M4	C2	Investimento	Investimento 2.2: IPCEI	0,00	1,50	1,50
M4	C2	Investimento	Investimento 2.3: Partnership - Horizon Europe	0,00	0,20	0,20
M4	C2	Investimento	Investimento 2.4: Potenziamento ed estensione tematica e territoriale dei centri di trasferimento tecnologico per segmenti di industria	0,00	0,35	0,35
M4	C2		3. Potenziamento delle condizioni di supporto alla ricerca e all'innovazione	0,58	1,90	2,48
M4	C2	Investimento	Investimento 3.1: Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione	0,58	1,00	1,58
M4	C2	Investimento	Investimento 3.2: Finanziamento di start-up	0,00	0,30	0,30
M4	C2	Investimento	Investimento 3.3: Introduzione di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l'assunzione dei ricercatori dalle imprese	0,00	0,60	0,60
Missione 5	INCLUSIONE E COESIONE			4,31	14,81	19,12
Missione 5	Componente 1	POLITICHE PER IL LAVORO		0,80	5,86	6,66
M5	C1		1. Politiche attive del lavoro e sostegno all'occupazione	0,40	5,61	6,01
M5	C1	Riforma	Riforma 1: Politiche attive del Lavoro e Formazione	0,00	4,40	4,40

Missione	Componente	Tipologia	Intervento	In essere (a) mld euro	Nuovi (b) mld euro	Totale (c) = (a) + (b) mld euro
M5	C1	Investimento	Investimento 2: Potenziamento dei Centri per l'Impiego	0,40	0,20	0,60
M5	C1	Investimento	Investimento 3: Creazione di impresa femminile	0,00	0,40	0,40
M5	C1	Investimento	Investimento 4: Sistema di certificazione della parità di genere	0,00	0,01	0,01
M5	C1	Investimento	Investimento 5: Sistema duale	0,00	0,60	0,60
M5	C1		2. Servizio civile universale	0,40	0,25	0,65
M5	C1	Investimento	Investimento 6: Servizio civile universale	0,40	0,25	0,65
Missione 5	Componente 2	INFRASTRUTTURE SOCIALI, FAMIGLIE, COMUNITÀ E TERZO SETTORE		3,51	7,20	10,71
M5	C1		1. Servizi sociali, disabilità e marginalità sociale	-	1,45	1,45
M5	C1	Investimento	Investimento 1.1: Sostenere le persone vulnerabili e prevenire l'istituzionalizzazione	0,00	0,50	0,50
M5	C1	Investimento	Investimento 1.2: Percorsi di autonomia per persone con disabilità	0,00	0,50	0,50
M5	C1	Investimento	Investimento 1.3: Housing Temporaneo e Stazioni di posta	0,00	0,45	0,45
M5	C1		2. Rigenerazione urbana e housing sociale	3,51	5,05	8,56
M5	C1	Investimento	Investimento 2.1: Investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale	2,80	0,50	3,30
M5	C1	Investimento	Investimento 2.2: Piani Urbani Integrati	0,00	2,10	2,10
M5	C1	Investimento	Investimento 2.3: Piano innovativo per la qualità dell'abitare	0,48	1,82	2,30
M5	C1	Investimento	Investimento 2.4: Incremento della disponibilità di alloggi pubblici e alloggi sociali	0,00	0,50	0,50
M5	C1	Investimento	Investimento 2.5: Costruzione di otto padiglioni di detenzione comprensivi di camere e spazi di riabilitazione e Investimento e miglioramento degli spazi e della qualità della vita carceraria nelle strutture penitenziarie per adulti e minori e Miglioramento degli spazi e della qualità della vita in prigione nelle strutture penitenziarie per adulti e minori	0,00	0,13	0,13
M5	C1	Investimento	Investimento 2.6: Infrastrutture sociali in favore dei comuni del Sud Italia	0,23	0,00	0,23
M5	C1		3. Sport e inclusione sociale	-	0,70	0,70
M5	C1	Investimento	3.1 Sport e inclusione sociale	0,00	0,70	0,70
Missione 5	Componente 3	INTERVENTI SPECIALI PER LA COESIONE TERRITORIALE		0,00	1,75	1,75
Missione 5	C3	Investimento	Investimento 1: Strategia nazionale per le aree interne	0,00	0,60	0,60
Missione 5	C3	Investimento	Investimento 2: Valorizzazione dei beni confiscati alle mafie	0,00	0,30	0,30
Missione 5	C3	Investimento	Investimento 3: Interventi socio-educativi per combattere la povertà educativa nei Sud sostenendo il Terzo Settore	0,00	0,25	0,25
Missione 5	C3	Investimento	Investimento 4: Interventi per Zone Economiche Sociali	0,00	0,60	0,60
Missione 6	Salute			2,98	12,65	15,63
Missione 6	Componente 1	RETI DI PROSSIMITÀ, STRUTTURE E TELEMEDICINA PER L'ASSISTENZA SANITARIA TERRITORIALE		0,00	7,00	7,00
M6	C1		1. Potenziamento dell'assistenza sanitaria e della rete sanitaria territoriale	-	7,00	7,00
M6	C1	Riforma	Reti di prossimità, strutture e telemedicina per l'assistenza sanitaria territoriale	0	0,00	0,00

Missione	Componente	Tipologia	Intervento	In essere (a) mld euro	Nuovi (b) mld euro	Totale (c) = (a) + (b) mld euro
M6	C1	Investimento	Investimento 1: Case della Comunità e presa in carico della persona	0	2,00	2,00
M6	C1	Investimento	Investimento 2: Casa come primo luogo di cura, assistenza domiciliare e telemedicina	0	4,00	4,00
M6	C1	Investimento	Investimento 3: Sviluppo delle cure intermedie	0	1,00	1,00
Missione 6	Componente 2	INNOVAZIONE, RICERCA E DIGITALIZZAZIONE DEL SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE		2,98	5,65	8,63
M6	C2		1. Aggiornamento tecnologico e digitale	2,98	4,38	7,36
M6	C2	Investimento	Investimento 1: Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero	1,41	2,64	4,05
M6	C2	Investimento	Investimento 2: Verso un ospedale sicuro e sostenibile	1,00	0,64	1,64
M6	C2	Investimento	Investimento 3: Rafforzamento dell'infrastruttura tecnologica e degli strumenti per la raccolta dati, elaborazione dati, analisi dati e simulazione	0,57	1,10	1,67
M6	C2		2. Ricerca scientifica e trasferimento tecnologico	-	1,26	1,26
M6	C2	Investimento	Investimento 1: Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN	0,00	0,52	0,52
M6	C2	Investimento	Investimento 2: Sviluppo delle competenze tecnico-professionali, digitali e manageriali del personale del sistema sanitario	0,00	0,74	0,74
Totale PNRR				53,0	138,5	191,5

Proposta investimenti per finanziamento a valere su programmazione complementare al PNRR

N.	Investimento	Amministrazione e proponente	Importo proposto per il finanziamento a valere su fondo complementare [mld euro]	Note su sinergie e complementarità rispetto al PNRR
1	Servizi digitali e cittadinanza digitale - Estensione dell'utilizzo della piattaforma PagoPA e App "IO"	PagoPA	0,35	Investimento complementare alla strategia PNRR della Missione 1 Digitalizzazione, innovazione, competitività e cultura <i>Componente 1 - Digitalizzazione, innovazione e sicurezza nella PA</i>
2	Servizi digitali e cittadinanza digitale - Piattaforma notifiche digitali	PagoPA	0,25	
3	Tecnologie satellitari ed economia spaziale	MISE/PDC	1,32	Investimento complementare alla strategia PNRR della Missione 1 Digitalizzazione, innovazione, competitività e cultura <i>Componente 2 - Digitalizzazione, innovazione e competitività nel sistema produttivo</i>
4	Connessioni veloci (ultra-broadband and 5G) -Italia 5G	MITD	1,00	
5	Connessioni veloci (ultra-broadband and 5G) - Strade extraurbane	MITD	0,40	
6	Investimenti ad alto contenuto tecnologico	MEF	0,75	
7	Piano di investimenti strategici sui siti del patrimonio culturale, edifici e aree naturali	MIC	1,76	Investimento complementare alla strategia PNRR della Missione 1 Digitalizzazione, innovazione, competitività e cultura <i>Componente 3 - Turismo e cultura 4.0</i>
8	Potenziamento di un polo produttivo strategico per l'industria cinematografica (Cinecittà)	MIC	0,30	
9	Rinnovo flotte, bus, treni e navi verdi - Bus	MIMS	0,60	Investimenti complementari alla strategia PNRR della Missione 2 - Rivoluzione verde e transizione ecologica <i>Componente 2 - Transizione energetica e mobilità sostenibile</i>
10	Rinnovo flotte, bus, treni e navi verdi - Navi	MIMS	0,80	
11	Sicuro, verde e sociale	PCM-Dip. Casa Italia / MIMS	2,00	Investimenti complementari alla strategia PNRR della Missione 2 - Rivoluzione verde e transizione ecologica <i>Componente 3 - Efficienza energetica e riqualificazione degli edifici</i>
12	Ecobonus e Sismabonus fino al 110% per l'efficienza energetica e la sicurezza degli edifici	MITE/MEF	8,25	
13	Rafforzamento delle linee regionali - linee regionali gestite da Regioni e Municipalità	MIMS	1,73	Investimenti complementari alla strategia PNRR della Missione 3 Infrastrutture per una mobilità sostenibile <i>Componente 1 - Alta velocità ferroviaria e manutenzione stradale 4.0 con particolare riferimento alla misura: Alta velocità / capacità di collegamento delle reti ferroviarie esistenti</i>
14	Strade sicure - Implementazione di un sistema di monitoraggio dinamico per il controllo da remoto di ponti, viadotti e tunnel (A24-A25)	MIMS	1,15	Investimenti complementari alla strategia PNRR della Missione 3 Infrastrutture per una mobilità sostenibile <i>Componente 1 - Alta velocità ferroviaria e manutenzione stradale 4.0 con particolare riferimento alla misura: Strade Sicure</i>
15	Strade sicure - Implementazione di un sistema di monitoraggio dinamico per il controllo da remoto di ponti, viadotti e tunnel (ANAS)	MIMS	0,45	
16	Sviluppo dell'accessibilità marittima e della resilienza delle infrastrutture portuali ai cambiamenti climatici	MIMS	1,00	Investimenti complementari alla strategia PNRR della Missione 3 Infrastrutture per una mobilità sostenibile <i>Componente 2 - trattandosi di interventi per i Distretti intelligenti e logistica integrata intermodale (ex Progetto integrato Porti d'Italia)</i>
17	Aumento selettivo della capacità portuale	MIMS	0,39	
18	Ultimo/Penultimo Miglio Ferroviario/Stradale	MIMS	0,24	
19	Efficientamento energetico	MIMS	0,05	
20	Elettificazione delle banchine (Cold ironing)	MIMS	0,85	
21	Interventi per la sostenibilità ambientale dei porti (Green Ports)	MIMS	0,27	
22	Piani Urbani Integrati	MEF/Min. Interno	0,82	Investimenti complementari alla strategia della Missione 5 - Inclusione e coesione <i>Componente 2 - Interventi speciali di coesione territoriale</i>
23	Interventi per le aree del terremoto del 2009 e 2016	Ufficio del Commissario straordinario del Governo per la ricostruzione - Dip. Casa Italia	1,78	Investimenti complementari alla strategia della Missione 5 - Inclusione e coesione <i>Componente 3 - Interventi speciali di coesione territoriale</i>
24	Strategia Nazionale Aree Interne - Miglioramento dell'accessibilità e della sicurezza delle strade	Min. Sud	0,30	
25	Ecosistemi per l'innovazione al Sud in contesti urbani marginalizzati	Min. Sud	0,35	
26	Salute ambiente e clima	Min. Salute	0,50	Investimenti complementari alla strategia della Missione 6 - Salute <i>Componente 1 - Assistenza di prossimità e telemedicina</i>
27	Verso un nuovo ospedale sicuro e sostenibile	Min. Salute	1,45	Investimenti complementari alla strategia della Missione 6 - Salute <i>Componente 2 - Infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore</i>
28	Ecosistema innovativo della salute	Min. Salute	0,44	
29	Iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario e assistenziale	MUR	0,50	L'investimento, non presente all'interno del PNRR e proposto successivamente, è coerente con la strategia della Missione 6 - Salute , in particolare per quanto riguarda le tecnologie in ambito sanitario.
Totale			30,04	