

Test di fragilità sugli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

Policy Paper n° 03/2023

Di Luciano Monti¹, Claudia Cioffi², Valerio Martinelli³, Camilla Russo⁴

¹ Responsabile Fondi UE, Luiss Policy Observatory;

² Research Fellow, Luiss Policy Observatory;

³ Research Fellow, Luiss Policy Observatory;

⁴ Research Fellow, Luiss Policy Observatory;

Indice

Introduzione	3
Metodologia: analisi della fragilità endemica degli investimenti settoriali	5
Esito del primo test pilota: inclusione sociale e salute	5
Appendice 1. Analisi realizzate per il modello di rilevazione del Policy Observatory	11
Appendice 2. I sottosettori della tipologia inclusione sociale e salute	13
Appendice 3. Performance di spesa territoriale in inclusione sociale e salute	17
Appendice 4. Mappatura del rischio: incrocio esemplificativo tra i sottosettori di inclusione sociale e salute e gli investimenti PNRR di riferimento	20
Allegati	
Appendice 5: focus strutture ospedaliere.....	i

Un primo test sulla fragilità degli interventi del PNRR⁵

Introduzione

L'Italia, negli scorsi anni, ha registrato purtroppo uno scarso impatto dei fondi europei sullo sviluppo del Paese. L'esperienza delle precedenti programmazioni dei fondi europei, in particolare di quella 2007-2013 e di quella che si sta per concludere (2014-2020) permette tuttavia di individuare alcune possibili cause endemiche che hanno inficiato l'efficacia degli interventi.

Giova ricordare come l'Italia non sia riuscita a spendere integralmente e/o tempestivamente le risorse dell'Unione principalmente a causa di una governance non sempre efficiente e chiara ai vari livelli di gestione delle risorse; di alcuni limiti amministrativi della nostra P.A. determinata dalla complessità delle procedure di spesa e dal contesto normativo di settore, oppure per un numero troppo elevato di progetti da gestire rispetto alle risorse umane della P.A. stessa: oltre 1,7 milioni di progetti cofinanziati da FESR e FSE nel corso delle programmazioni 2007-2013 e 2014-2020, di cui oltre 430mila ancora non conclusi (Dati di Open coesione dei primi di giugno 2023).

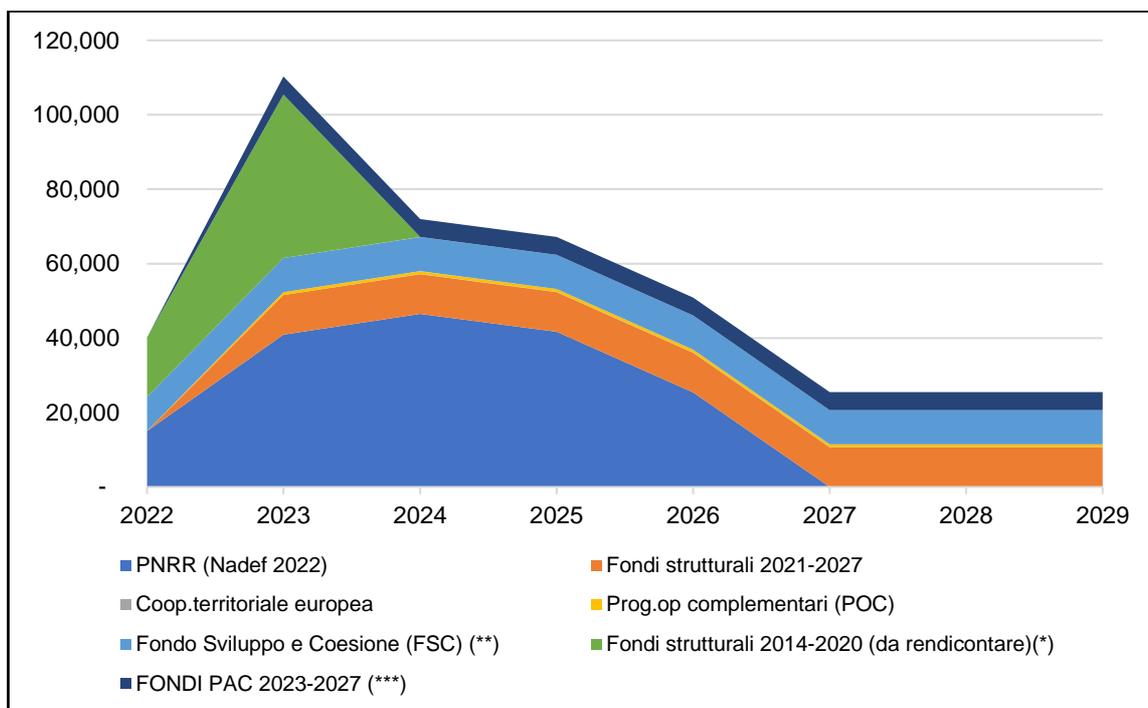
Tutti problemi che rischiano di vedere amplificati i loro effetti negativi nel momento in cui, grazie a Next Generation EU e al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), sovvenzioni e prestiti dall'Unione europea sono aumentati in modo significativo e il numero dei progetti registrati è già superiore a 150mila (III relazione attuazione PNRR, 31 maggio 2023).

La criticità maggiore è prevista proprio nel 2023, dove alla "messa a terra" delle risorse dei piani menzionati, si aggiungono gli adempimenti richiesti per la chiusura della programmazione 2014-2020 originariamente prevista entro dicembre 2023, come si può ben vedere dalle stime illustrate nella sottostante Figura 1.

A questi impegni bisogna aggiungere anche gli adempimenti relativi all'annunciata rimodulazione del PNRR entro la fine del 2023 e la definizione del nuovo capitolo di RepowerEU che attiverà ulteriori risorse.

⁵ I dati contenuti in questo documento fanno riferimento a interrogazioni alla piattaforma OpenCoesione del Dipartimento per le Politiche di Coesione presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri effettuate, entrambe il 9 giugno 2023;

Figura 1. Stime delle risorse pubbliche (Fondi europei e nazionali) per la ripresa, la resilienza e la politica di coesione (in mld di euro; l'annualità indicata si riferisce al 31 dicembre).



Fonte: (*) Cohesion Data; (**) DEF 2020; (***) Decisione di esecuzione della Commissione del 2.12.2022 che approva il piano strategico della PAC 2023-2027 dell'Italia ai fini del sostegno dell'Unione finanziato dal Fondo europeo agricolo di garanzia e dal Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale.

Nel perseguimento di questi obiettivi, è evidente che, al di là del monitoraggio dei risultati conseguiti, potrebbe risultare utile riflettere su un metodo logico-valutativo per seguire passo-passo l'efficace gestione del PNRR, fornendo dei campanelli d'allarme (o un sistema di alert) quando le cose sembrano prendere una "brutta piega". Trattando del PNRR – che, d'altronde, rappresenta un insieme di misure complesso che pone in relazione attori diversi e, per giunta, di diversi livelli – bisogna, peraltro, considerare che molti fattori interdipendenti potrebbero inficiarne il successo o l'insuccesso.

Occorre pertanto strutturare un modello di analisi multidimensionale e multifattoriale per individuare (e prevedere) possibili criticità nell'implementazione e predisporre, in tempo, possibili correttivi o interventi.

Nella citata III relazione sull'attuazione del PNRR si accede, invero, a una ipotesi di valutazione delle fragilità degli investimenti ivi programmati che prende lo spunto da quattro distinte ipotesi di criticità quali: l'aumento dei costi (dato dalla scarsità di materiali); la non attrattività dell'investimento che determina uno squilibrio tra la domanda e l'offerta; difficoltà normative, amministrative e gestionali e infine la non realizzabilità di target o la non adeguatezza degli indicatori prescelti per la rendicontazione. Questa analisi può certamente rappresentare un valido approccio al problema e uno strumento per identificare tempestivamente soluzioni (come il rafforzamento amministrativo, la rimodulazione dei target o riprogrammazione di un singolo intervento) ma presenta due elementi di criticità. La prima è che l'analisi sulla fragilità è effettuata dalle stesse amministrazioni titolari e la seconda nel fatto che si tratta pur sempre di valutazioni discrezionali.

Metodologia: analisi della fragilità endemica degli investimenti settoriali

Il metodo qui proposto dal Policy Observatory non è da considerarsi sostitutivo ma integrativo di quello a base della III relazione sopracitata e si basa sull'osservazione dell'efficienza di analoghi investimenti effettuati nel passato provando a identificare le cause dell'eventuale insuccesso, per poi accertarne la sussistenza anche nell'ambito del PNRR.

In sostanza, questo modello permette di attivare automaticamente **alert** su determinati interventi che nell'arco dei due precedenti cicli di programmazione hanno fatto registrare considerevoli ritardi nella spesa in determinate aree del paese

Consapevoli che l'indicatore di spesa non sia l'elemento determinante per prevedere le performance degli investimenti del PNRR, è pur vero che una storica e persistente scarsa fluidità finanziaria potrebbe rappresentare un ragionevole rischio anche per l'effettiva realizzazione dei target prefissati. In altre parole, non è tanto il presunto ritardo della spesa degli investimenti del PNRR che deve preoccupare, quando la fragilità degli attuatori o degli strumenti di intervento che essendosi dimostrati poco efficaci in passato potrebbero mettere a rischio la reale possibilità di raggiungere per tempo e appieno i target (legati a indicatori di output o risultato) prefissati.

La funzionalità di questo modello è testata in questa su progetti realizzati nel quadro delle precedenti programmazioni europee 2007-2013 e 2014-2020 che hanno previsto il coinvolgimento del FESR e del FSE, procedendo nell'incrocio di due direttrici: il sottosettore e la macroarea (Nord, Centro, Sud) e procedendo per fasi come descritto in Appendice 1.

Il test effettuato offre dunque una prima mappatura dei rischi che, se confermata da un successivo esame degli investimenti segnalati alla luce dei target intermedi previsti nel PNRR e dai dati emergenti da Regis, potrebbe essere estesa a tutti gli ambiti di intervento del PNRR fornendo indicazioni e orientamenti per l'attivazione delle opzioni previste nella III relazione di attuazione.

L'**alert** potrà essere incrociato tempestivamente con le analisi di rischio effettuate in seno alla III relazione di attuazione ma potrà essere applicata anche in sede di definizione degli interventi nel quadro della nuova programmazione 2021-2027, di ri-programmazione di risorse della politica di coesione e di definizione del capitolo RePowerEU. Sarà dunque possibile soppesare le interdipendenze fra le concause esaminate, permettendo di identificare quelle che effettivamente condizionano in un modo o nell'altro il successo o l'insuccesso dell'intervento esaminato. Questi elementi, senza dubbio, permetterebbero al decisore di prevedere tempestivamente dei correttivi mirati a eliminare specifici elementi di fragilità (come quelli peraltro evidenziati nella citata III Relazione) non necessariamente evidenziati dalle amministrazioni titolari e intervenire con una maggiore precisione in determinati settori e/o territori dove si rilevano **alert**.

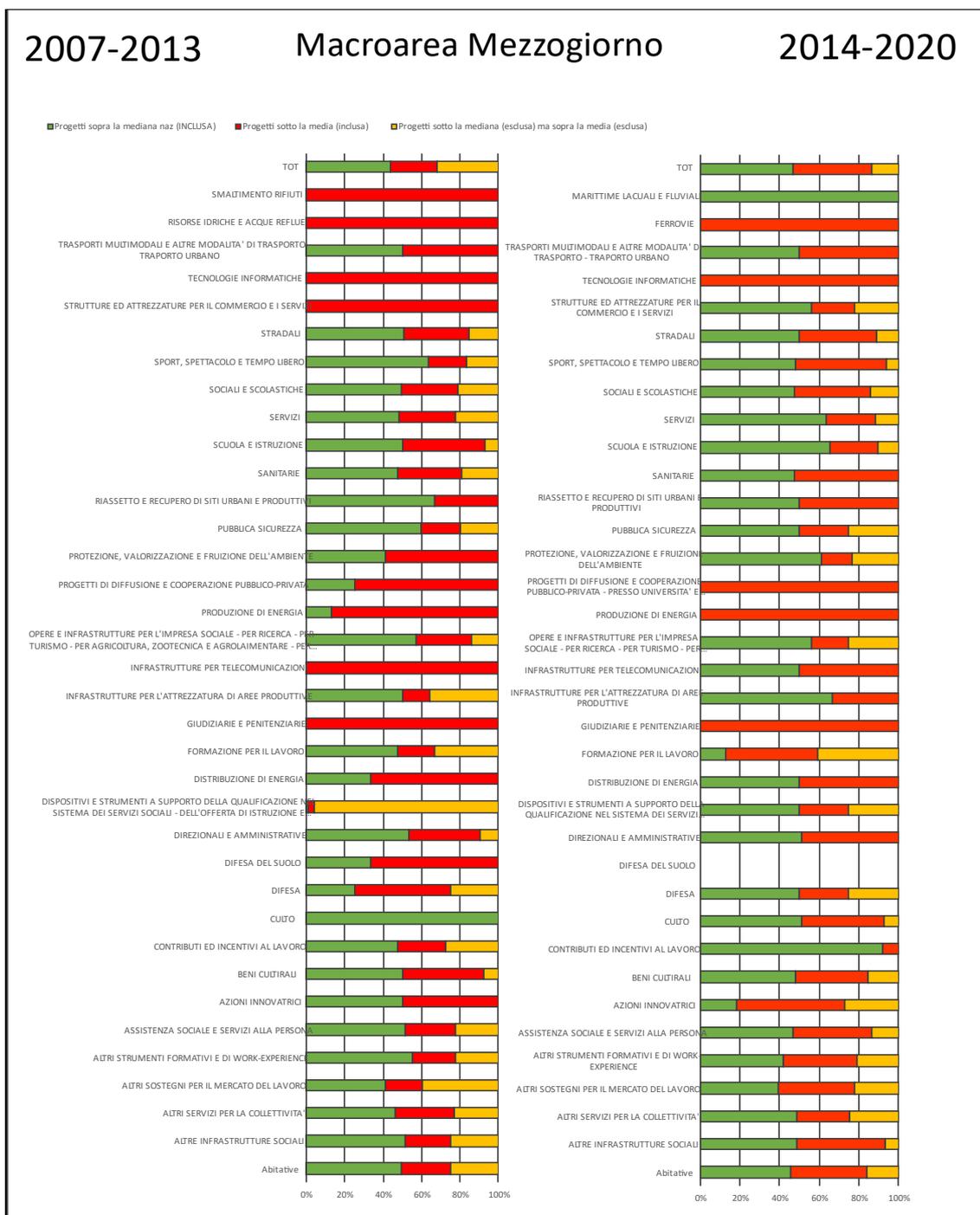
Esito del primo test pilota: inclusione sociale e salute

Si è deciso di condurre il primo test nel macrosettore di intervento "Inclusione sociale e salute", che, grazie alle operazioni descritte in Appendice 1, ha riguardato 4.166 progetti relativi alla programmazione 2007-2013 e 5.639 nella programmazione 2014-2020.

È stato successivamente possibile sviluppare per singola macroarea territoriale e per ciascun sotto-settore (si v. Appendice 2 per normalizzazione dei sottosettori) un quadro chiaro della performance di spesa dei

progetti, che, come mostrato in Figura 2, relativamente al Mezzogiorno, segue una differenziazione cromatica di rischio: una distribuzione percentuale dei progetti sotto la mediana nazionale di spesa evidenziano una bassa criticità (in colore verde), tra la mediana nazionale e il tasso medio di spesa della macroarea territoriale implicano una difficoltà media di spesa (in giallo) e – infine – sotto il tasso medio di spesa della macroarea, quali progetti evidenziati con un grado di criticità molto elevato (in rosso).

Figura 2. Quadro della performance di spesa nel Mezzogiorno nelle due programmazioni 2007-2013 e 2014-2020 del macrosettoe inclusione sociale e salute



NOTA. Per visualizzare il quadro di sintesi delle performance di spesa nel Centro e nel Nord consultare l'Appendice 3.

A questo punto è stato possibile evidenziare le macroaree dove si sono riscontrate le maggiori criticità di spesa nell'arco dei due cicli programmatori, come evidenziato in Tabella 1.

Tabella 1. Segnalazione di rischio per i sottosettori di inclusione sociale e salute

Sintesi Sottosettori – inclusione sociale e salute

	Mezzogiorno	Centro	Nord
Abitative			
ALTRE INFRASTRUTTURE SOCIALI			
ALTRI SERVIZI PER LA COLLETTIVITA'			
ALTRI SOSTEGNI PER IL MERCATO DEL LAVORO			
ALTRI STRUMENTI FORMATIVI E DI WORKEXPERIENCE			
ASSISTENZA SOCIALE E SERVIZI ALLA PERSONA			
AZIONI INNOVATRICI			
BENI CULTURALI			
CONTRIBUTI ED INCENTIVI AL LAVORO			
CULTO			
DIFESA			
DIFESA DEL SUOLO			
DIREZIONALI E AMMINISTRATIVE			
DISPOSITIVI E STRUMENTI A SUPPORTO DELLA QUALIFICAZIONE NEL SISTEMA DEI SERVIZI SOCIALI DELL'OFFERTA DI ISTRUZIONE E FORMAZIONE DELL'INTEGRAZIONE FRA SISTEMI			
DISTRIBUZIONE DI ENERGIA			
FORMAZIONE PER IL LAVORO			
GIUDIZIARIE E PENITENZIARIE			
INFRASTRUTTURE PER L'ATTREZZATURA DI AREE PRODUTTIVE			
INFRASTRUTTURE PER TELECOMUNICAZIONI			
OPERE E INFRASTRUTTURE PER L'IMPRESA SOCIALE- PER RICERCA- PER TURISMO - PER AGRICOLTURA, ZOOTECNICA E AGROLAIMENTARE- PER ATTIVITA' INDUSTRIALI E L'ARTIGIANATO			
PRODUZIONE DI ENERGIA			
PROGETTI DI DIFFUSIONE E COOPERAZIONE PUBBLICO PRIVATA			
PROTEZIONE, VALORIZZAZIONE E FRUIZIONE DELL'AMBIENTE			
PUBBLICA SICUREZZA			
RIASSETTO E RECUPERO DI SITI URBANI E PRODUTTIVI SANITARIE			
SCUOLA E ISTRUZIONE			
SERVIZI			
SOCIALI E SCOLASTICHE			
SPORT, SPETTACOLO E TEMPO LIBERO			
STRADALI			
STRUTTURE ED ATTREZZATURE PER IL COMMERCIO E I SERVIZI			
TECNOLOGIE INFORMATICHE			
TRASPORTI MULTIMODALI E ALTRE MODALITA' DI TRASPORTO- TRAPORTO URBANO			

Infine, utilizzando una matrice di interfaccia con gli investimenti e sub investimenti del PNRR e del Fondo Complementare (Fase 8) è stato possibile tracciare una prima mappatura del rischio di questi ultimi (Appendice 4).

Nella tabella 2 è ripreso a titolo esemplificativo un warning relativo ad alcuni investimenti della M6C1⁶, “Reti di prossimità, strutture e telemedicina per l’assistenza sanitaria territoriale” e M6C2⁷ “Innovazione, ricerca e digitalizzazione del Servizio sanitario Nazionale” del valore complessivo programmato di 5,05 miliardi di euro per i quali si sono rilevate criticità di spesa in entrambi i precedenti cicli di programmazione e in tutte e tre le macroaree (Tabella 2) relativamente a uno storico di oltre 2,8 miliardi di euro programmati mentre nella rilevazione presente nella III relazione di attuazione la stessa presenterebbe solo due elementi di fragilità su quattro (bandi non attrattivi con squilibrio domanda e offerta e aumento costi/scarsità di materiali).

Tabella 2. Mappatura del rischio: incrocio esemplificativo tra il sottosettore a rischio “sanitarie” e una selezione di investimenti PNRR (in rosso le aree a rischio)

Risk assesment	Macroaree	Cod. PNRR	Investimento o Sub investimento	Descrizione	Importo (milioni di euro)	Scadenza target	Target a rischio
26. Sanitarie	NORD MEZZOGIORNO CENTRO	M6-C1	1.1. Case della Comunità e presa in carico della persona	L’investimento finanzia la realizzazione di luoghi fisici di prossimità e facile individuazione dove la comunità può accedere per poter entrare in contatto con il sistema di assistenza sanitaria, sociosanitaria e sociale.	2000	2026	Almeno 1.350 Case della Comunità rinnovate e tecnologicamente attrezzate.
		M6-c1	1.3. Rafforzamento dell’assistenza sanitaria intermedia e delle sue strutture (ospedali di comunità).	verso un ospedale sicuro e sostenibile	1000	2026	Realizzare 400 strutture sanitarie territoriali, rivolte a pazienti che, a seguito di un episodio di acuzie minore o per la riacutizzazione di patologie croniche, necessitano di interventi sanitari a bassa intensità clinica potenzialmente erogabili a domicilio, ma che necessitano di assistenza e sorveglianza sanitaria infermieristica continuativa, anche notturna, non erogabile a domicilio o in mancanza di idoneità del domicilio stesso (strutturale o familiare).
		M6-c2	1.1. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero	ecosistema innovativo della salute	4050	2024 > Almeno 3.100 nuove grandi apparecchiature sanitarie operative 2025 > Digitalizzazione di 280 strutture ospedaliere (DEA I e II) 2026 > 7.700 posti letto aggiuntivi, di cui 3.500 in terapia intensiva e	L’investimento prevede:
		M6-c2	1.1.1. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (digitalizzazione)	iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito		l’adozione di soluzioni innovative e tecnologicamente avanzate e il potenziamento del patrimonio digitale delle strutture sanitarie pubbliche, per migliorare l’efficienza dei livelli assistenziali e adeguare strutture e modelli organizzativi ai migliori standard di sicurezza internazionali il potenziamento dell’offerta ospedaliera: potenziamento della dotazione di posti letto di terapia intensiva e semi-intensiva, consolidamento della	

⁶ In particolare, i sub investimenti 1.3 “Rafforzamento dell’assistenza sanitaria intermedia e delle sue strutture (ospedali di comunità),” di 1 miliardo di euro

⁷ In particolare, investimento “ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero” per 4,05 miliardi di euro

					sanitario e assistenziale		4.200 in subintensiva 2026 > 651 strutture tra Pronto Soccorso, Dipartimenti di emergenza e accettazione (DEA), strutture di supporto ospedaliero e territoriale da rinnovare e ristrutturare per il potenziamento del SSN, attraverso uno specifico piano di riorganizzazione volto ad affrontare adeguatamente le emergenze pandemiche.	separazione dei percorsi all'interno del pronto soccorso il rinnovamento delle attrezzature ospedaliere ad alto contenuto tecnologico: TAC, risonanze magnetiche, Acceleratori Lineari, Sistemi Radiologici Fissi, Angiografi, Gamma Camera, Gamma Camera/TAC, Mammografi, Ecotomografi.
							M6-c2	1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (grandi apparecchiature)

A questo punto, è stato possibile verificare la polarizzazione dell'inefficienza su determinate categorie di attori (si v. tabella 3,4,5,6 che si trovano nell'Appendice 5 pubblicata in un documento allegato) e di interventi e successivamente se sono intervenute modifiche del contesto normativo o regolamentare (si v. "Appendice 5 focus strutture ospedaliere").

In conclusione, il test rileva come le criticità maggiori siano state riscontrate in particolare in riferimento alle strutture ospedaliere, cosa che ci suggerisce di approfondire gli interventi ad esse collegati monitorando con attenzione sia le attività di selezione che la fase di attuazione del relativo investimento del PNRR con target previsti nel 2024 e nel 2026. Il quadro normativo che individua i soggetti competenti e gli strumenti giuridici che afferiscono alla materia in esame, d'altronde, è complesso e persino piuttosto risalente.

Dobbiamo, appunto, risalire all'art. 20 della legge 67/1988 e successive integrazioni, al c.d. "Programma straordinario degli investimenti in edilizia e tecnologie sanitarie", che ha inaugurato una serie di interventi successivi che, di fatto, vincolano - da allora - Stato e Regioni a stipulare "Accordi di Programma" per poter utilizzare le risorse pubbliche stanziare a questi fini e ripartite dal CIPE.

Una procedura, questa, seppur consolidata dal tempo, che ha ricevuto molteplici critiche, anche da parte della stessa conferenza delle Regioni⁸ che ha lamentato l'eccessivo onere burocratico ed il conseguente, fisiologico, rallentamento delle procedure. Forse, in questo senso, si potrebbe fare qualcosa per alleggerire l'iter.

A questo proposito, già il D. L. 77/2021, convertito in L. 108/2021, ha previsto un regime speciale, in deroga alle normative vigenti, volto a semplificare gli affidamenti conseguenti al raggiungimento degli obiettivi legati al PNRR ed in particolare, all'art. 56⁹ - rubricato "Disposizioni in materia di semplificazione per

⁸ Edilizia sanitaria. Le Regioni al Senato: "Ritardi spesso causati dai troppi passaggi e adempimenti burocratici necessari" - Quotidiano Sanità (quotidianosanita.it)

⁹ Che stabilisce che "Per i programmi di edilizia sanitaria indicati nel PNRR di competenza del Ministero della salute e riconducibili alle ipotesi di cui all'articolo 10, comma 1, del decreto del Presidente della Repubblica 6 giugno 2001, n. 380, nonché per il programma pluriennale di interventi in materia di ristrutturazione edilizia e di ammodernamento tecnologico, di cui all'articolo 20 della legge 11 marzo 1988, n. 67, limitatamente al periodo di attuazione del PNRR, il permesso di costruire può essere rilasciato in deroga alla disciplina urbanistica ed alle disposizioni di legge statali e regionali in materia di localizzazione delle opere pubbliche; i medesimi programmi, ove riconducibili alle ipotesi di cui all'articolo 22 del medesimo decreto del

l'attuazione dei programmi del Ministero della salute ricompresi nel Piano nazionale di ripresa e resilienza” -, di quelli legati all'edilizia sanitaria¹⁰. Per verificare l'eventuale riduzione della soglia di rischio sopra-evidenziata, sarebbe opportuno valutare e monitorare l'impatto di questi strumenti sulle procedure di aggiudicazione delle risorse PNRR in esame traggiate per il dicembre 2023.

Occorre precisare, ad ogni buon conto, che, in caso di strutture ospedaliere pubbliche o di enti di natura pubblicistica da cui dipendono le strutture individuate, dovrà trovare applicazione anche il c.d. “Codice degli appalti”. Questo, com'è noto, nella sua previgente versione (D. Lgs. 50/2016) presentava diverse criticità che certo non contribuivano allo snellimento dei procedimenti ai fini del raggiungimento del risultato. Con il nuovo Codice (D. Lgs. 36/2023), che entrerà integralmente in vigore a partire dal 1.01.24, ci si deve augurare che determinate criticità verranno risolte.

Appendice 1. Analisi realizzate per il modello di rilevazione del Policy Observatory

FASE 1. Definizione delle mediane di percentuale di spesa (tot pagamenti/finanza totale pubblico) per ciascun “CUP_descrittivo_sottosettore” (Colonna AM) della singola categoria di spesa della macrocategoria tematica “Occupazione e lavoro”, “inclusione sociale e salute” per programmazione 2007-2013 e 2014-2020, progetti in corso. Banca dati Opencoesione.
FASE 2. Rilevazione del numero dei progetti sotto la mediana di percentuale di spesa (soglia) per “CUP_descr_sottosettore” e per macroarea territoriale (Mezzogiorno-Centro-Nord-Nazionale-Tra regioni). Banca dati Opencoesione.
FASE 3. Creazione tavola sinottica volta alla comparazione dei “CUP_descr_sottosettore” dei cicli di programmazione 2007-2013 e 2014-2020.
FASE 4. Rilevazione di spesa media per macroaree: tasso medio di spesa per macroarea per i progetti che si trovano sotto la mediana percentuale di spesa.
FASE 5. Tabella del rischio dei “CUP_per_sottosettore” per macroarea (semaforo) Verde: sopra la mediana. Per i progetti che sono sotto la mediana, (v. FASE 4) Gialli: Quelli tra la mediana e il tasso di spesa media; Rossi: Quelli sotto il tasso di spesa media

Presidente della Repubblica n. 380 del 2001, possono essere eseguiti in deroga alle disposizioni di cui al citato decreto del Presidente della Repubblica, delle leggi regionali, dei piani regolatori e dei regolamenti edilizi locali, fermo restando il rispetto delle disposizioni, nazionali o regionali, igienico sanitarie, antisismiche, di prevenzione incendi e di statica degli edifici, di tutela del paesaggio e dei beni culturali, di quelle sui vincoli idrogeologici nonché di quelle sul risparmio energetico.” E che “Gli istituti della programmazione negoziata di cui all'articolo 2, comma 203, della legge 23 dicembre 1996, n. 662, nonché la disciplina del contratto istituzionale di sviluppo di cui agli articoli 1 e 6 del decreto legislativo 31 maggio 2011, n. 88 e all'articolo 7 del decreto-legge 20 giugno 2017, n. 91, convertito, con modificazioni, dalla legge 3 agosto 2017, n. 123, si applicano ai programmi indicati nel PNRR di competenza del Ministero della salute e al programma pluriennale di interventi in materia di ristrutturazione edilizia e di ammodernamento tecnologico, di cui all'articolo 20 della legge 11 marzo 1988, n. 67”.

¹⁰ Intesa sia come “nuove costruzioni” che come “ristrutturazione”.

<p>FASE 6. Sintesi sottosettori in rosso in entrambe le programmazioni, utilizzando il Criterio ponderato sulla base di un peso di 2/3 ai sottosettori della programmazione 2014-2020 e di 1/3 a quelli della programmazione 2007-2013. La segnalazione di rischio viene evidenziata per un risultato di sintesi superiore alla soglia del 33%.</p>
<p>FASE 7. TEST PILOTA: Identificazione dei soggetti attuatori e delle tipologie di progetti per sottosettore “Sanitari”</p>
<p>FASE 8. Mappatura del rischio all’interno degli investimenti PNRR</p>
<p>FASE 9. Analisi del contesto normativo in riferimento alle progettualità più critiche.</p>

Appendice 2. I sottosettori della tipologia inclusione sociale e salute

Comparabilità sottosettori tra le due
programmazioni
(in blu i sottosettori non speculari)

2007 -2013	2014 -2020
Abitative	Abitative
ALTRE INFRASTRUTTURE SOCIALI	ALTRE INFRASTRUTTURE SOCIALI
ALTRI SERVIZI PER LA COLLETTIVITA'	ALTRI SERVIZI PER LA COLLETTIVITA'
ALTRI SOSTEGNI PER IL MERCATO DEL LAVORO	ALTRI SOSTEGNI PER IL MERCATO DEL LAVORO
ALTRI STRUMENTI FORMATIVI E DI WORK -EXPERIENCE	ALTRI STRUMENTI FORMATIVI E DI WORK -EXPERIENCE
ASSISTENZA SOCIALE E SERVIZI ALLA PERSONA	ASSISTENZA SOCIALE E SERVIZI ALLA PERSONA
AZIONI INNOVATRICI	AZIONI INNOVATRICI
BENI CULTURALI	BENI CULTURALI
CONTRIBUTI ED INCENTIVI AL LAVORO	CONTRIBUTI ED INCENTIVI AL LAVORO
CULTO	CULTO
DIFESA	DIFESA
DIFESA DEL SUOLO	DIFESA DEL SUOLO
DIREZIONALI E AMMINISTRATIVE	DIREZIONALI E AMMINISTRATIVE
DISPOSITIVI E STRUMENTI A SUPPORTO DELLA QUALIFICAZIONE NEL SISTEMA DEI SERVIZI SOCIALI - DELL'OFFERTA DI ISTRUZIONE E FORMAZIONE - DELL'INTEGRAZIONE FRA SISTEMI	DISPOSITIVI E STRUMENTI A SUPPORTO DELLA QUALIFICAZIONE NEL SISTEMA DEI SERVIZI SOCIALI - DELL'OFFERTA DI ISTRUZIONE E FORMAZIONE - DELL'INTEGRAZIONE FRA SISTEMI
DISTRIBUZIONE DI ENERGIA	DISTRIBUZIONE DI ENERGIA
FORMAZIONE PER IL LAVORO	FORMAZIONE PER IL LAVORO
GIUDIZIARIE E PENITENZIARIE	GIUDIZIARIE E PENITENZIARIE
INFRASTRUTTURE PER L'ATTREZZATURA DI AREE PRODUTTIVE	INFRASTRUTTURE PER L'ATTREZZATURA DI AREE PRODUTTIVE
INFRASTRUTTURE PER TELECOMUNICAZIONI	INFRASTRUTTURE PER TELECOMUNICAZIONI
OPERE E INFRASTRUTTURE PER L'IMPRESA SOCIALE - PER RICERCA - PER TURISMO - PER AGRICOLTURA, ZOOTECNICA E AGROLAIMENTARE - PER ATTIVITA' INDUSTRIALI E L'ARTIGIANATO	OPERE E INFRASTRUTTURE PER L'IMPRESA SOCIALE - PER RICERCA - PER TURISMO - PER AGRICOLTURA, ZOOTECNICA E AGROLAIMENTARE - PER ATTIVITA' INDUSTRIALI E L'ARTIGIANATO
PRODUZIONE DI ENERGIA	PRODUZIONE DI ENERGIA
PROGETTI DI DIFFUSIONE E COOPERAZIONE PUBBLICO -PRIVATA	PROGETTI DI DIFFUSIONE E COOPERAZIONE PUBBLICO -PRIVATA - PRESSO UNIVERSITA' E ISTITUTI DI RICERCA
PROTEZIONE, VALORIZZAZIONE E FRUIZIONE DELL'AMBIENTE	PROTEZIONE, VALORIZZAZIONE E FRUIZIONE DELL'AMBIENTE
PUBBLICA SICUREZZA	PUBBLICA SICUREZZA
RIASSETTO E RECUPERO DI SITI URBANI E PRODUTTIVI	RIASSETTO E RECUPERO DI SITI URBANI E PRODUTTIVI
SANITARIE	SANITARIE
SCUOLA E ISTRUZIONE	SCUOLA E ISTRUZIONE
SERVIZI	SERVIZI
SOCIALI E SCOLASTICHE	SOCIALI E SCOLASTICHE
SPORT, SPETTACOLO E TEMPO LIBERO	SPORT, SPETTACOLO E TEMPO LIBERO
STRADALI	STRADALI
STRUTTURE ED ATTREZZATURE PER IL COMMERCIO E I SERVIZI	STRUTTURE ED ATTREZZATURE PER IL COMMERCIO E I SERVIZI
TECNOLOGIE INFORMATICHE	TECNOLOGIE INFORMATICHE
TRASPORTI MULTIMODALI E ALTRE MODALITA' DI TRASPORTO - TRAPORTO URBANO	TRASPORTI MULTIMODALI E ALTRE MODALITA' DI TRASPORTO - TRAPORTO URBANO
RISORSE IDRICHE E ACQUE REFLUE	FERROVIE
SMALTIMENTO RIFIUTI	MARITTIME LACUALI E FLUVIALI

2007-2013		Numero totale di progetti macroarea Mezzogiorno		2014-2020	
Sottosettore	Progetti totali	Sottosettore	Progetti totali	Sottosettore	Progetti totali
Abitative	129	Abitative	189		
ALTRE INFRASTRUTTURE SOCIALI	556	ALTRE INFRASTRUTTURE SOCIALI	932		
ALTRI SERVIZI PER LA COLLETTIVITA'	866	ALTRI SERVIZI PER LA COLLETTIVITA'	571		
ALTRI SOSTEGNI PER IL MERCATO DEL LAVORO	78	ALTRI SOSTEGNI PER IL MERCATO DEL LAVORO	123		
ALTRI STRUMENTI FORMATIVI E DI WORK-EXPERIENCE	714	ALTRI STRUMENTI FORMATIVI E DI WORK-EXPERIENCE	253		
ASSISTENZA SOCIALE E SERVIZI ALLA PERSONA	318	ASSISTENZA SOCIALE E SERVIZI ALLA PERSONA	1111		
AZIONI INNOVATRICI	2	AZIONI INNOVATRICI	11		
BENI CULTURALI	54	BENI CULTURALI	33		
CONTRIBUTI ED INCENTIVI AL LAVORO	253	CONTRIBUTI ED INCENTIVI AL LAVORO	13		
CULTO	1	CULTO	41		
DIFESA	4	DIFESA	4		
DIFESA DEL SUOLO	3	DIFESA DEL SUOLO	0		
DIREZIONALI E AMMINISTRATIVE	32	DIREZIONALI E AMMINISTRATIVE	31		
DISPOSITIVI E STRUMENTI A SUPPORTO DELLA QUALIFICAZIONE NEL SISTEMA DEI SERVIZI SOCIALI - DELL'OFFERTA DI ISTRUZIONE E FORMAZIONE - DELL'INTEGRAZIONE FRA SISTEMI	790	DISPOSITIVI E STRUMENTI A SUPPORTO DELLA QUALIFICAZIONE NEL SISTEMA DEI SERVIZI SOCIALI - DELL'OFFERTA DI ISTRUZIONE E FORMAZIONE - DELL'INTEGRAZIONE FRA SISTEMI	4		
DISTRIBUZIONE DI ENERGIA	3	DISTRIBUZIONE DI ENERGIA	2		
FORMAZIONE PER IL LAVORO	171	FORMAZIONE PER IL LAVORO	228		
GIUDIZIARIE E PENITENZIARIE	1	GIUDIZIARIE E PENITENZIARIE	1		
INFRASTRUTTURE PER L'ATTREZZATURA DI AREE PRODUTTIVE	14	INFRASTRUTTURE PER L'ATTREZZATURA DI AREE PRODUTTIVE	3		
INFRASTRUTTURE PER TELECOMUNICAZIONI OPERE E INFRASTRUTTURE PER L'IMPRESA SOCIALE - PER RICERCA - PER TURISMO - PER AGRICOLTURA, ZOOTECNICA E AGROLAIMENTARE - PER ATTIVITA' INDUSTRIALI E L'ARTIGIANATO	14	INFRASTRUTTURE PER TELECOMUNICAZIONI OPERE E INFRASTRUTTURE PER L'IMPRESA SOCIALE - PER RICERCA - PER TURISMO - PER AGRICOLTURA, ZOOTECNICA E AGROLAIMENTARE - PER ATTIVITA' INDUSTRIALI E L'ARTIGIANATO	16		
PRODUZIONE DI ENERGIA	30	PRODUZIONE DI ENERGIA	1		
PROGETTI DI DIFFUSIONE E COOPERAZIONE PUBBLICO-PRIVATA	4	PROGETTI DI DIFFUSIONE E COOPERAZIONE PUBBLICO-PRIVATA - PRESSO UNIVERSITA' E ISTITUTI DI RICERCA	1		
PROTEZIONE, VALORIZZAZIONE E FRUIZIONE DELL'AMBIENTE	29	PROTEZIONE, VALORIZZAZIONE E FRUIZIONE DELL'AMBIENTE	13		
PUBBLICA SICUREZZA	5	PUBBLICA SICUREZZA	4		
RIASSETTO E RECUPERO DI SITI URBANI E PRODUTTIVI	3	RIASSETTO E RECUPERO DI SITI URBANI E PRODUTTIVI	2		
SANITARIE	149	SANITARIE	290		
SCUOLA E ISTRUZIONE	28	SCUOLA E ISTRUZIONE	29		
SERVIZI	493	SERVIZI	160		
SOCIALI E SCOLASTICHE	685	SOCIALI E SCOLASTICHE	693		
SPORT, SPETTACOLO E TEMPO LIBERO	370	SPORT, SPETTACOLO E TEMPO LIBERO	666		
STRADALI	92	STRADALI	36		
STRUTTURE ED ATTREZZATURE PER IL COMMERCIO E I SERVIZI	1	STRUTTURE ED ATTREZZATURE PER IL COMMERCIO E I SERVIZI	23		
TECNOLOGIE INFORMATICHE	3	TECNOLOGIE INFORMATICHE	1		
TRASPORTI MULTIMODALI E ALTRE MODALITA' DI TRASPORTO - TRAPORTO URBANO	2	TRASPORTI MULTIMODALI E ALTRE MODALITA' DI TRASPORTO - TRAPORTO URBANO	2		
RISORSE IDRICHE E ACQUE REFLUE	2	FERROVIE	1		
SMALTIMENTO RIFIUTI	1	MARITTIME LACUALI E FLUVIALI	1		
TOT	5901	TOT	5491		

2007-2013		Numero totale di progetti macroarea Centro		2014-2020	
Sottosettore	Progetti totali	Sottosettore	Progetti totali	Sottosettore	Progetti totali
Abitative	4	Abitative	6		
ALTRE INFRASTRUTTURE SOCIALI	30	ALTRE INFRASTRUTTURE SOCIALI	70		
ALTRI SERVIZI PER LA COLLETTIVITA'	60	ALTRI SERVIZI PER LA COLLETTIVITA'	223		
ALTRI SOSTEGNI PER IL MERCATO DEL LAVORO	28	ALTRI SOSTEGNI PER IL MERCATO DEL LAVORO	12		
ALTRI STRUMENTI FORMATIVI E DI WORK-EXPERIENCE	44	ALTRI STRUMENTI FORMATIVI E DI WORK-EXPERIENCE	10		
ASSISTENZA SOCIALE E SERVIZI ALLA PERSONA	0	ASSISTENZA SOCIALE E SERVIZI ALLA PERSONA	478		
AZIONI INNOVATRICI	0	AZIONI INNOVATRICI	5		
BENI CULTURALI	0	BENI CULTURALI	0		
CONTRIBUTI ED INCENTIVI AL LAVORO	110	CONTRIBUTI ED INCENTIVI AL LAVORO	124		
CULTO	0	CULTO	0		
DIFESA	0	DIFESA	0		
DIFESA DEL SUOLO	0	DIFESA DEL SUOLO	0		
DIREZIONALI E AMMINISTRATIVE	1	DIREZIONALI E AMMINISTRATIVE	0		
DISPOSITIVI E STRUMENTI A SUPPORTO DELLA QUALIFICAZIONE NEL SISTEMA DEI SERVIZI SOCIALI - DELL'OFFERTA DI ISTRUZIONE E FORMAZIONE - DELL'INTEGRAZIONE FRA SISTEMI	6	DISPOSITIVI E STRUMENTI A SUPPORTO DELLA QUALIFICAZIONE NEL SISTEMA DEI SERVIZI SOCIALI - DELL'OFFERTA DI ISTRUZIONE E FORMAZIONE - DELL'INTEGRAZIONE FRA SISTEMI	11		
DISTRIBUZIONE DI ENERGIA	0	DISTRIBUZIONE DI ENERGIA	0		
FORMAZIONE PER IL LAVORO	264	FORMAZIONE PER IL LAVORO	125		
GIUDIZIARIE E PENITENZIARIE	0	GIUDIZIARIE E PENITENZIARIE	0		
INFRASTRUTTURE PER L'ATTREZZATURA DI AREE PRODUTTIVE	0	INFRASTRUTTURE PER L'ATTREZZATURA DI AREE PRODUTTIVE	0		
INFRASTRUTTURE PER TELECOMUNICAZIONI	0	INFRASTRUTTURE PER TELECOMUNICAZIONI	0		
OPERE E INFRASTRUTTURE PER L'IMPRESA SOCIALE - PER RICERCA - PER TURISMO - PER AGRICOLTURA, ZOOTECNICA E AGROLAIMENTARE - PER ATTIVITA' INDUSTRIALI E L'ARTIGIANATO	0	OPERE E INFRASTRUTTURE PER L'IMPRESA SOCIALE - PER RICERCA - PER TURISMO - PER AGRICOLTURA, ZOOTECNICA E AGROLAIMENTARE - PER ATTIVITA' INDUSTRIALI E L'ARTIGIANATO	1		
PRODUZIONE DI ENERGIA	0	PRODUZIONE DI ENERGIA	0		
PROGETTI DI DIFFUSIONE E COOPERAZIONE PUBBLICO-PRIVATA	1	PROGETTI DI DIFFUSIONE E COOPERAZIONE PUBBLICO-PRIVATA - PRESSO UNIVERSITA' E ISTITUTI DI RICERCA	0		
PROTEZIONE, VALORIZZAZIONE E FRUIZIONE DELL'AMBIENTE	0	PROTEZIONE, VALORIZZAZIONE E FRUIZIONE DELL'AMBIENTE	2		
PUBBLICA SICUREZZA	0	PUBBLICA SICUREZZA	0		
RIASSETTO E RECUPERO DI SITI URBANI E PRODUTTIVI	0	RIASSETTO E RECUPERO DI SITI URBANI E PRODUTTIVI	0		
SANITARIE	1	SANITARIE	46		
SCUOLA E ISTRUZIONE	0	SCUOLA E ISTRUZIONE	194		
SERVIZI	2	SERVIZI	21		
SOCIALI E SCOLASTICHE	55	SOCIALI E SCOLASTICHE	76		
SPORT, SPETTACOLO E TEMPO LIBERO	14	SPORT, SPETTACOLO E TEMPO LIBERO	67		
STRADALI	1	STRADALI	5		
STRUTTURE ED ATTREZZATURE PER IL COMMERCIO E I SERVIZI	0	STRUTTURE ED ATTREZZATURE PER IL COMMERCIO E I SERVIZI	0		
TECNOLOGIE INFORMATICHE	1	TECNOLOGIE INFORMATICHE	1		
TRASPORTI MULTIMODALI E ALTRE MODALITA' DI TRASPORTO - TRAPORTO URBANO	0	TRASPORTI MULTIMODALI E ALTRE MODALITA' DI TRASPORTO - TRAPORTO URBANO	0		
RISORSE IDRICHE E ACQUE REFLUE	0	FERROVIE	0		
SMALTIMENTO RIFIUTI	0	MARITTIME LACUALI E FLUVIALI	0		
TOT	622	TOT	1477		

2007-2013		Numero totale di progetti NORD		2014-2020	
Sottosettore	Progetti totali	Sottosettore	Progetti totali	Sottosettore	Progetti totali
Abitative	5	Abitative	72		
ALTRE INFRASTRUTTURE SOCIALI	2	ALTRE INFRASTRUTTURE SOCIALI	145		
ALTRI SERVIZI PER LA COLLETTIVITA'	25	ALTRI SERVIZI PER LA COLLETTIVITA'	143		
ALTRI SOSTEGNI PER IL MERCATO DEL LAVORO	49	ALTRI SOSTEGNI PER IL MERCATO DEL LAVORO	126		
ALTRI STRUMENTI FORMATIVI E DI WORK-EXPERIENCE	265	ALTRI STRUMENTI FORMATIVI E DI WORK-EXPERIENCE	593		
ASSISTENZA SOCIALE E SERVIZI ALLA PERSONA	0	ASSISTENZA SOCIALE E SERVIZI ALLA PERSONA	847		
AZIONI INNOVATRICI	0	AZIONI INNOVATRICI	36		
BENI CULTURALI	0	BENI CULTURALI	9		
CONTRIBUTI ED INCENTIVI AL LAVORO	122	CONTRIBUTI ED INCENTIVI AL LAVORO	383		
CULTO	0	CULTO	0		
DIFESA	0	DIFESA	0		
DIFESA DEL SUOLO	0	DIFESA DEL SUOLO	1		
DIREZIONALI E AMMINISTRATIVE	1	DIREZIONALI E AMMINISTRATIVE	2		
DISPOSITIVI E STRUMENTI A SUPPORTO DELLA QUALIFICAZIONE NEL SISTEMA DEI SERVIZI SOCIALI - DELL'OFFERTA DI ISTRUZIONE E FORMAZIONE - DELL'INTEGRAZIONE FRA SISTEMI	2	DISPOSITIVI E STRUMENTI A SUPPORTO DELLA QUALIFICAZIONE NEL SISTEMA DEI SERVIZI SOCIALI - DELL'OFFERTA DI ISTRUZIONE E FORMAZIONE - DELL'INTEGRAZIONE FRA SISTEMI	2		
DISTRIBUZIONE DI ENERGIA	0	DISTRIBUZIONE DI ENERGIA	0		
FORMAZIONE PER IL LAVORO	426	FORMAZIONE PER IL LAVORO	1310		
GIUDIZIARIE E PENITENZIARIE	0	GIUDIZIARIE E PENITENZIARIE	0		
INFRASTRUTTURE PER L'ATTREZZATURA DI AREE PRODUTTIVE	0	INFRASTRUTTURE PER L'ATTREZZATURA DI AREE PRODUTTIVE	0		
INFRASTRUTTURE PER TELECOMUNICAZIONI	0	INFRASTRUTTURE PER TELECOMUNICAZIONI	0		
OPERE E INFRASTRUTTURE PER L'IMPRESA SOCIALE - PER RICERCA - PER TURISMO - PER AGRICOLTURA, ZOOTECNICA E AGROLAIMENTARE - PER ATTIVITA' INDUSTRIALI E L'ARTIGIANATO	0	OPERE E INFRASTRUTTURE PER L'IMPRESA SOCIALE - PER RICERCA - PER TURISMO - PER AGRICOLTURA, ZOOTECNICA E AGROLAIMENTARE - PER ATTIVITA' INDUSTRIALI E L'ARTIGIANATO	0		
PRODUZIONE DI ENERGIA	0	PRODUZIONE DI ENERGIA	0		
PROGETTI DI DIFFUSIONE E COOPERAZIONE PUBBLICO-PRIVATA	0	PROGETTI DI DIFFUSIONE E COOPERAZIONE PUBBLICO-PRIVATA - PRESSO UNIVERSITA' E ISTITUTI DI RICERCA	10		
PROTEZIONE, VALORIZZAZIONE E FRUIZIONE DELL'AMBIENTE	0	PROTEZIONE, VALORIZZAZIONE E FRUIZIONE DELL'AMBIENTE	0		
PUBBLICA SICUREZZA	0	PUBBLICA SICUREZZA	0		
RIASSETTO E RECUPERO DI SITI URBANI E PRODUTTIVI	0	RIASSETTO E RECUPERO DI SITI URBANI E PRODUTTIVI	1		
SANITARIE	8	SANITARIE	51		
SCUOLA E ISTRUZIONE	0	SCUOLA E ISTRUZIONE	218		
SERVIZI	23	SERVIZI	121		
SOCIALI E SCOLASTICHE	3	SOCIALI E SCOLASTICHE	87		
SPORT, SPETTACOLO E TEMPO LIBERO	147	SPORT, SPETTACOLO E TEMPO LIBERO	196		
STRADALI	0	STRADALI	5		
STRUTTURE ED ATTREZZATURE PER IL COMMERCIO E I SERVIZI	1	STRUTTURE ED ATTREZZATURE PER IL COMMERCIO E I SERVIZI	0		
TECNOLOGIE INFORMATICHE	0	TECNOLOGIE INFORMATICHE	1		
TRASPORTI MULTIMODALI E ALTRE MODALITA' DI TRASPORTO - TRAPORTO URBANO	0	TRASPORTI MULTIMODALI E ALTRE MODALITA' DI TRASPORTO - TRAPORTO URBANO	1		
RISORSE IDRICHE E ACQUE REFLUE	0	FERROVIE	0		
SMALTIMENTO RIFIUTI	0	MARITTIME LACUALI E FLUVIALI	2		
TOT	1079	TOT	4362		

Appendice 3. Performance di spesa territoriale in inclusione sociale e salute







Appendice 4. Mappatura del rischio: incrocio esemplificativo tra i sottosectori di inclusione sociale e salute e gli investimenti PNRR di riferimento

Sottosectori delle precedenti programmazioni (2007-2013 e 2014-2020) oggetto di studio	Sistema di alert per risorse spese in tre macroaree			Investimenti e sub-investimenti del PNRR			Investimenti piano complementare	
	mezzogiorno	centro	nord					
1. abitative				M5-c2	Investimento	2.3: programma innovativo della qualità dell'abitare		
				M5-c2	Sub-investimento	Social housing - piano innovativo per la qualità abitativa (pinqua) - riqualificazione e incremento dell'edilizia sociale, ristrutturazione e rigenerazione della società urbana, miglioramento dell'accessibilità e sicurezza urbana, mitigazione della carenza abitativa e aumento della qualità ambientale, utilizzo di modelli e strumenti innovativi per la gestione, l'inclusione e il benessere urbano		
				M5-c2	Sub-investimento	Social housing - piano innovativo per la qualità abitativa (pinqua) - interventi ad alto impatto strategico sul territorio nazionale		
				M6-c2	Investimento	1.3: housing temporaneo e stazioni di posta		
2. altre infrastrutture sociali				M5-c3	Investimento	1. Strategia nazionale per le aree interne		
				M5-c3	Sub-investimento	1.1 nsia: potenziamento dei servizi e delle infrastrutture sociali della comunità	costruzione e miglioramento padiglioni e spazi strutture penitenziarie per adulti e minori	investimenti complementari alla strategia della missione 5 - inclusione e coesione componente 2 - infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore
				M5-c3	Sub-investimento	1.2 nsia: strutture sanitarie di prossimità territoriale		
3. altri servizi per la collettività								
4. altri sostegni per il mercato del lavoro				M5-cl	Investimento	1.1 potenziamento dei centri per l'impiego		
5. altri strumenti formativi e di work-experience				M5-cl	Investimento	1.4 sistema duale		
6. assistenza sociale e servizi alla persona				M6-cl	Investimento	1.1 case della comunità e presa in carico della persona		

7. azioni innovatrici							accordi per l'innovazione	investimenti complementari alla strategia pnrr della missione 4 istruzione e ricerca componente 2 - dalla ricerca all'impresa
8. beni culturali				M1-c3	Investimento	1.1: strategia digitale e piattaforme per il patrimonio culturale	piano di investimenti strategici sui siti del patrimonio culturale, edifici e aree naturali	investimento complementare e alla strategia pnrr della missione 1 digitalizzazione, innovazione, competitività e cultura componente 3 - turismo e cultura 4.0
				M1-c3	Sub-investimento	1.1.1: piano nazionale di digitalizzazione per i beni culturali		
				M1-c3	Sub-investimento	1.1.2: sistema di certificazione dell'identità digitale per i beni culturali		
9. contributi ed incentivi al lavoro				M5-cl	Investimento	1.1 potenziamento dei centri per l'impiego		
10. culto								
11. difesa				M1cl	Sub-investimento	1.6.4: digitalizzazione del ministero della difesa		
12. difesa del suolo				M2c4	Sub-investimento	2.1a misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico		
				M2c4	Sub-investimento	2.1b misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico		
13. direzionali e amministrative				M1cl	Investimento	2.3: competenze: competenze e capacità amministrativa		
14. dispositivi e strumenti a supporto della qualificazione nel sistema dei servizi sociali - dell'offerta di istruzione e formazione - dell'integrazione fra sistemi				M5-c2	Investimento	1.1: sostegno alle persone vulnerabili e prevenzione dell'istituzionalizzazione e degli anziani non autosufficienti		
				M5-c2	Sub-investimento	1.1.1: sostegno alle persone vulnerabili e prevenzione dell'istituzionalizzazione e - intervento 1) azioni volte a sostenere le capacità genitoriali e prevenire la vulnerabilità delle famiglie e dei bambini		
				M5-c2	Sub-investimento	1.1.2: sostegno alle persone vulnerabili e prevenzione dell'istituzionalizzazione e - intervento 2) azioni per una vita autonoma e deistituzionalizzazione per gli anziani		

				M5-c2	Sub-investimento	1.1.3: sostegno alle persone vulnerabili e prevenzione dell'istituzionalizzazione - intervento 3) rafforzare i servizi sociali domiciliari per garantire una dimissione assistita precoce e prevenire il ricovero in ospedale		
				M5-c2	Sub-investimento	1.1.4: sostegno alle persone vulnerabili e prevenzione dell'istituzionalizzazione - intervento 4) rafforzare i servizi sociali e prevenire il burn out tra gli assistenti sociali		
15. distribuzione di energia								
16. formazione per il lavoro				M5-cl	Riforma	1.1 politiche attive del lavoro e formazione		
				M1-cl	Sub-investimento	2.3.2: sviluppo delle capacità nella pianificazione, organizzazione e formazione strategica della forza lavoro		
17. giudiziarie e penitenziarie				M2c3	Investimento	1.2 efficientamento degli edifici giudiziari	costruzione e miglioramento padiglioni e spazi strutture penitenziarie per adulti e minori	investimenti complementari alla strategia della missione 5 - inclusione e coesione componente 2 - infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore
				M1cl	Sub-investimento	1.6.2: digitalizzazione del ministero della giustizia		
18. infrastrutture per l'attrezzatura di aree produttive								
19. infrastrutture per telecomunicazioni							tecnologie satellitari ed economia spaziale	investimento complementare alla strategia pnr della missione 1 digitalizzazione e, innovazione, competitività e cultura componente 2 - digitalizzazione e, innovazione e competitività nel sistema produttivo
20. opere e infrastrutture per l'impresa sociale - per ricerca - per turismo - per agricoltura, zootecnica e agroalimentare - per attività industriali e l'artigianato								

21. produzione di energia				M2c2	Investimento	1.2 promozione rinnovabili per le comunità energetiche e l'auto-consumo		
				M2c2	Investimento	1.1 sviluppo agrovoltaiico		
				M2c2	Investimento	1.3 promozione impianti innovativi (incluso off-shore)		
				M2c2	Investimento	1.4 sviluppo bio-metano		
				M2c2	Investimento	3.5 ricerca e sviluppo sull'idrogeno		
				M2c2	Investimento	4.3 sviluppo infrastrutture di ricarica elettrica		
				M2c2	Investimento	5.2 idrogeno		
22. progetti di diffusione e cooperazione pubblico-privata - presso università e istituti di ricerca				M4c2	Investimento	1.3 partenariati estesi a università, centri di ricerca, imprese e finanziamento progetti di ricerca		
				M4c2	Investimento	1.4 potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di r&s su alcune key enabling technologies		
				M4c2	Investimento	1.5 creazione e rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione per la sostenibilità", costruendo "leader territoriali di r&s"		
				M4c2	Investimento	3.1 fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione		
				M4c2	Investimento	3.3 introduzione di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l'assunzione dei ricercatori da parte delle imprese		
23. protezione, valorizzazione e fruizione dell'ambiente								
24. pubblica sicurezza								
25. riassetto e recupero di siti urbani e produttivi				M5-c2	Investimento	2.2 a) piani urbani integrati- superamento degli insediamenti abusivi per combattere lo sfruttamento dei lavoratori in agricoltura		
				M2c4	Investimento	3.4 bonifica dei siti orfani		
26. sanitarie				M6-cl	Investimento	1.2. Casa come primo luogo di cura e telemedicina	salute, ambiente e clima	investimenti complementari alla strategia della missione 6 - salute componente 1 - assistenza di prossimità e telemedicina

				M6-cl	Sub-investimento	1.2.1 casa come primo luogo di cura (adi)		
				M6-cl	Sub-investimento	1.2.2 implementazione delle centrali operative territoriali (cot)		
				M6-cl	Sub-investimento	1.2.3 telemedicina per un migliore supporto ai pazienti cronici		
				M6-cl	Investimento	1.3. Rafforzamento dell'assistenza sanitaria intermedia e delle sue strutture (ospedali di comunità).	verso un ospedale sicuro e sostenibile	
				M6-c2	Investimento	1.1 ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero	ecosistema innovativo della salute	investimenti complementari alla strategia della missione 6 - salute
				M6-c2	Sub-investimento	1.1.1 ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (digitalizzazione)	iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario e assistenziale	componente 2 - innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario nazionale
				M6-c2	Sub-investimento	1.1.2 ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (grandi apparecchiature)		
				M6-c2	Investimento	2.2 sviluppo delle competenze tecniche-professionali, digitali e manageriali del personale del sistema sanitario		
				M6-c2	Sub-investimento	2.2 (a) sviluppo delle competenze tecniche-professionali, digitali e manageriali del personale del sistema sanitario. Sub-misura: borse aggiuntive in formazione di medicina generale		
				M6-c2	Sub-investimento	2.2 (b) sviluppo delle competenze tecniche-professionali, digitali e manageriali del personale del sistema sanitario: sub-misura: corso di formazione in infezioni ospedaliere		
				M6-c2	Sub-investimento	2.2 (c) sviluppo delle competenze tecniche-professionali, digitali e manageriali del personale del sistema sanitario: sub-misura: corso di formazione manageriale		
				M6-c2	Sub-investimento	2.2 (d) sviluppo delle competenze tecniche-professionali, digitali e manageriali del personale del sistema sanitario. Sub-misure: contratti di formazione medico-specialistica.		
27.	scuola	e						
28.	servizi							

29. sociali e scolastiche				M5-c3	Investimento	3. Interventi socioeducativi strutturati per combattere la povertà educativa nel mezzogiorno a sostegno del terzo settore		
30. sport, spettacolo e tempo libero				M5-c2	Investimento	3.1 sport e inclusione sociale		
				M4-cl	Investimento	1.3 potenziamento infrastrutture per lo sport a scuola		
31. stradali							strategia nazionale aree interne - miglioramento dell'accessibilità e della sicurezza delle strade	investimenti complementari alla strategia della missione 5 - inclusione e coesione componente 3 - interventi speciali di coesione territoriale
							strade sicure - implementazione di un sistema di monitoraggio dinamico per il controllo da remoto di ponti, viadotti e tunnel (a24-a25)	investimenti complementari alla strategia pnrr della missione 3 infrastrutture per una mobilità sostenibile
							strade sicure - implementazione di un sistema di monitoraggio dinamico per il controllo da remoto di ponti, viadotti e tunnel (anas)	componente 1 - alta velocità ferroviaria e manutenzione stradale 4.0misura: strade sicure
32. strutture ed attrezzature per il commercio e i servizi								
33. tecnologie informatiche				C2	Investimento	1.3. Rafforzamento dell'infrastruttura tecnologica e degli strumenti per la raccolta, l'elaborazione, l'analisi dei dati e la simulazione	connessioni veloci (ultra-broadband and 5g) - strade extraurbane	investimento complementare alla strategia pnrr della missione 1 digitalizzazione e, innovazione, competitività e cultura. componente 2 - digitalizzazione e, innovazione e competitività nel sistema produttivo
				C2	Sub-investimento	1.3.1 rafforzamento dell'infrastruttura tecnologica e degli strumenti per la raccolta, l'elaborazione, l'analisi dei dati e la simulazione (fse)	transizione 4.0	
				C2	Sub-investimento	1.3.2 rafforzamento dell'infrastruttura tecnologica e degli strumenti per la raccolta, l'elaborazione, l'analisi dei dati e la simulazione (potenziamento, modello predittivo, sdk ...)	tecnologie satellitari ed economia spaziale	
34. trasporti multimodali e altre modalità di trasporto				M3cl	Investimento	1.1 collegamenti ferroviari ad alta velocità verso il sud per passeggeri e merci	rinnovo flotte - navi	investimenti complementari alla strategia pnrr della missione 2 - rivoluzione

						verde e transizione ecologica componente 2 - transizione energetica e mobilità sostenibile
M3c1	Sub-investimento	1.1 collegamenti ferroviari ad alta velocità con il mezzogiorno per passeggeri e merci (Napoli - Bari)	rafforzamento delle linee regionali - linee gestite da regioni e municipalità			investimenti complementari alla strategia pnrr della missione tre infrastrutture per una mobilità sostenibile. componente 1 - alta velocità ferroviaria e manutenzione stradale 4.0 alta velocità / capacità di collegamento delle reti ferroviarie esistenti
M3c1	Sub-investimento	1.1 collegamenti ferroviari ad alta velocità con il mezzogiorno per passeggeri e merci (Palermo-Catania)	rinnovo del materiale rotabile			investimenti complementari alla strategia pnrr della missione 3 infrastrutture per una mobilità sostenibile componente 2 distretti intelligenti e logistica integrata intermodale (ex progetto integrato porti d'Italia)
M3c1	Sub-investimento	1.1 collegamenti ferroviari ad alta velocità con il mezzogiorno per passeggeri e merci (Salerno-Reggio Calabria)	sviluppo dell'accessibilità marittima e della resilienza delle infrastrutture portuali ai cambiamenti climatici			
M3c1	Investimento	1.2: linee ad alta velocità nel nord che collegano all'Europa	aumento selettivo della capacità portuale			
M3c1	Sub-investimento	1.2.1 linee di collegamento ad alta velocità con l'Europa nel nord (Brescia-Verona-Vicenza - Padova)	ultimo/penultimo miglio ferroviario/stradale			
M3c1	Sub-investimento	1.2.2 linee di collegamento ad alta velocità con l'Europa nel nord (Liguria-Alpi)	elettificazione delle banchine (cold ironing)			
M3c1	Sub-investimento	1.2.3 linee di collegamento ad alta velocità con l'Europa nel nord (Verona-Brennero - opere di adduzione)	interventi per la sostenibilità ambientale dei porti (green ports)			
M3c1	Investimento	1.3: connessioni diagonali				
M3c1	Sub-investimento	1.3 collegamenti diagonali (Roma-Pescara)				
M3c1	Sub-investimento	1.3 collegamenti diagonali (Orte-Falconara)				
M3c1	Sub-investimento	1.3 collegamenti diagonali (Taranto-Metaponto-Potenza-Battipaglia)				
M3c1	Investimento	1.4 sviluppo del sistema europeo di gestione del trasporto ferroviario (ertms)				
M3c1	Investimento	1.5 rafforzamento dei nodi ferroviari metropolitani e dei collegamenti nazionali chiave				

				M3c1	Investimento	1.6 potenziamento delle linee regionali		
				M3c1	Investimento	1.7 potenziamento, elettrificazione e aumento della resilienza delle ferrovie nel sud		
				M3c1	Investimento	1.8 miglioramento delle stazioni ferroviarie nel sud		
				M3c2	Investimento	2.1 digitalizzazione della catena logistica		
				M3c2	Sub-investimento	2.1.1: login center		
				M3c2	Sub-investimento	2.1.2: rete di porti e interporti		
				M3c2	Sub-investimento	2.1.3: login business		
				M3c2	Investimento	2.2: innovazione digitale dei sistemi aeroportuali		
				M3c2	Sub-investimento	2.2.1: digitalizzazione della manutenzione e gestione dei dati aeronautici		
				M3c2	Sub-investimento	2.2.2: ottimizzazione delle procedure di avvicinamento apt		
				M3c2	Investimento	1.1 interventi per la sostenibilità ambientale dei porti (green ports)		
35. trasporto urbano							rinnovo flotte - bus	investimenti complementari alla strategia pnrr della missione 2 - rivoluzione verde e transizione ecologica componente 2 - transizione energetica e mobilità sostenibile