Nota esplicativa
Investimenti del PNRR e indicatori statistici di contesto

Il cruscotto informativo (*dashboard*) offre il quadro integrato delle relazioni tra le misure previste dal PNRR e indicatori statistici di contesto descrittivi dell'ampia gamma di aspetti economici, sociali e ambientali su cui gli interventi del Piano si propongono di incidere, coerentemente con gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (*Sustainable Development Goals*, SDGs) dell'Agenda 2030.

L'associazione tra le misure del PNRR e gli indicatori statistici di contesto rappresentati nella *dashboard* segue il criterio gerarchico del PNRR, individuando una relazione tra ciascuna sub-misura e uno o più indicatori. Questo approccio permette anche la presenza di una relazione tra più sub-misure e uno stesso indicatore. Gli indicatori statistici di contesto considerati nella *dashboard* provengono prevalentemente da quelli inclusi nel monitoraggio degli SDGs (*Sustainable Development Goals*), ovvero sono stati identificati all'interno del sistema Bes (Benessere equo e sostenibile) o utilizzando altri indicatori rilasciati dalla statistica ufficiale già disponibili o costruiti *ad hoc*.

Le informazioni provenienti da RGS contengono anche i dettagli sugli importi finanziari stanziati, in coerenza con la rimodulazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza adottata con la Decisione del Consiglio UE ECOFIN dell'8 dicembre 2023, che ha disposto un incremento un incremento di 2,9 miliardi di euro dell'importo complessivo dei fondi a favore dell'Italia, attualmente pari a 194,4 miliardi di euro, ha modificato alcune misure e ha inserito la Missione 7 RePowerEU, con la quale si mira a rafforzare le reti di distribuzione di energia, accelerare la produzione di fonti rinnovabili e aumentare l'efficienza energetica.

Gli importi finanziari sono assegnati alle singole sub-misure, ma a ognuna di esse, come anticipato, può essere associato uno o più indicatori. Poiché in questo caso si verifica una ripetizione dell'importo finanziario per ciascun indicatore selezionato, per consentire di replicare esattamente il totale dell'importo finanziario del PNRR è stato introdotto il concetto di prevalenza, introducendo una specifica colonna nel file allegato, che assume il valore 'si' per identificare tutti gli importi non ripetuti. La Tavola 1 riporta il quadro sintetico dell'operazione di associazione, realizzata evitando i casi di duplicazione degli importi.

Le sette Missioni del PNRR sono articolate in 316 sub-misure, per le quali sono stati identificati 106 indicatori statistici di contesto, di cui 66 sono in comune tra il BES e l'SDGs e 40 sono di nuova introduzione per il PNRR.

Tavola 1. Sintesi della mappatura PNRR per Missioni (a)

Missione PNRR	Importo complessivo del PNRR		Articolazione del PNRR			Indicatori Statistici		Goals SDGs
	Importo (Mld)	Importo	Componenti	Misure	Sub-Misure	Totale	di cui: specifici PNRR	
M1 - Digitalizzazione, innovazione, competitività e cultura	41,3	41.336.794.133	3	53	115	42	24	8
M2 - Rivoluzione verde e transizione ecologica	55,5	55.525.022.569	4	54	66	29	2	9
M3 - Infrastrutture per una mobilità sostenibile	23,8	23.745.422.501	2	23	30	10	7	3
M4 - Istruzione e ricerca	30,1	30.085.621.181	2	35	35	21	0	6
M5 - Inclusione e coesione	16,9	16.919.600.000	3	20	29	33	8	11
M6 - Salute	15,6	15.625.541.084	2	10	17	9	1	6
M7 - RePowerEU	11,2	11.177.950.000	1	22	24	12	1	7
Totale	**194,4**	**194.415.951.467**	**17**	**217**	**316**	**106 (b)**	**40**	**15**

(a) L'articolazione del PNRR e l'importo complessivo sono strutturati in coerenza con la rimodulazione del PNRR adottata con la Decisione del Consiglio UE ECOFIN dell'8 dicembre 2023. Per il solo calcolo degli importi si considerano le righe aventi prevalente='si' del foglio Metadati PNRR incluso nel file in formato Excel allegato.
(b) Il totale è al netto degli indicatori ripetuti e dunque non coincide con la somma dei valori riportati per singola missione.

La Tavola 2 sintetizza l'associazione tra i *goals* degli SDGs e le 316 Sub-misure; tutti i *goals* sono associati ad almeno una sub-misura, al netto del *goal* 15 (Proteggere, ripristinare e favorire un uso sostenibile dell'ecosistema terrestre) e 17 (*Partnership* per gli obiettivi), che non sono al momento rappresentati nelle relazioni considerate.

Tavola 2. Sintesi della mappatura PNRR per Goals (a)

Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (Sustainable Development Goals)- SDGs	Articolazione PNRR				Indicatori Statistici	
	Missioni	Componenti	Misure	Sub-Misure	Totale	*di cui*: specifici PNRR
1 - Sconfiggere la povertà	3	3	10	11	3	0
2 - Fame zero	1	1	1	5	1	0
3 - Salute e benessere	3	4	10	14	5	0
4 - Istruzione di qualità	5	9	33	37	11	0
5 - Parità di genere	2	3	5	5	4	2
6 - Acqua pulita e servizi igenico-sanitari	1	1	6	6	2	0
7 - Energia pulita e accessibile	6	9	50	57	9	1
8 - Lavoro dignitoso e crescita economica	3	6	29	34	8	1
9 - Industria, innovazione e infrastrutture	7	10	53	76	16	7
10 - Ridurre le disuguaglianze	1	1	2	2	1	1
11 - Città e comunità sostenibili	5	8	29	49	11	2
12 - Consumo e produzione responsabili	3	4	8	10	2	0
13 - Azione per il clima	5	9	34	51	6	1
14 - La vita sott'acqua	1	1	1	1	1	0
15 - La vita sulla terra **(c)**	0	0	0	0	0	0
16 - Pace, giustizia e istituzioni forti	4	5	32	53	26	25
17 - Partnership per gli obiettivi **(c)**	0	0	0	0	0	0
Totale	**7**	**17**	**217**	**316**	**106 (b)**	**40**

(a) L'articolazione del PNRR e l'importo complessivo sono strutturati in coerenza con la rimodulazione del PNRR adottata con la Decisione del Consiglio UE ECOFIN dell'8 dicembre 2023. Per il solo calcolo degli importi si considerano le righe aventi prevalente='si' del foglio Metadati PNRR incluso nel file in formato Excel allegato.
(b) Il totale è al netto degli indicatori ripetuti e dunque non coincide con la somma dei valori riportati per singola missione.
(c) Goal al momento non rappresentato nelle relazioni considerate

Come ricordato, i singoli indicatori possono essere attribuiti a più di una Sub-misura. Ad esempio, l'indicatore riferito all'intensità di ricerca che esprime la "Percentuale di spesa per attività di ricerca e sviluppo intra muros svolte dalle imprese, istituzioni pubbliche, Università (pubbliche e private) e dal settore non profit sul Pil" è collegato a 27 sub-misure, mentre la misura Energia elettrica da fonti rinnovabili, che esprime la "Percentuale di consumi di energia elettrica coperti da fonti rinnovabili sul totale dei consumi interni lordi" compare in 29 sub-misure.

Considerando il totale delle 316 Sub-misure, in 292 casi (che corrisponde al 92% del totale) è stato possibile associare un indicatore, mentre in 24 casi è stato definito un percorso di implementazione e l'associazione alle Sub-misure è in corso di progettazione.

2. Descrizione dell'allegato

Le tavole predisposte in formato Excel, contenute nel file Tavole_PNRR_v4.xlsx, riportano i dettagli del quadro di monitoraggio approntato insieme ai valori degli indicatori statistici individuati. I valori degli indicatori sono aggiornati al 7 giugno 2024.

Nel foglio Metadati viene descritto l'intero prospetto dei legami PNRR con gli indicatori di benessere e sostenibilità; in particolare, le colonne A-N riportano i dettagli della gerarchia PNRR (fonte RGS), mentre le colonne P-AA sono riferite ai metadati degli indicatori (fonte Istat); la colonna O (rif. cod_indicatore) esprime il legame tra sub-misura ed indicatori, ed è il risultato della collaborazione Istat-RGS.

Nel foglio Tavole si riportano i valori degli indicatori individuati in serie storica per il periodo 2010-2023 e per 3 dimensioni di analisi: territorio, età e sesso. Il formato delle tavole è coerente con le tavole ad una dimensione diffuse nell'annuario SDGs; in particolare, le colonne A-H sono riferiti alla gerarchia PNRR (fonte RGS), mentre le colonne I-AC contengono i dati degli indicatori (fonte Istat). La colonna AD riporta eventuali note riferite all'indicatore.

Ad esempio, a partire dalla riga 2 del foglio Tavole si riportano i diversi valori dell'indicatore '12SER021' riferito agli 'Utenti assidui dei mezzi pubblici'. L'indicatore è espresso in termini di valori percentuali (colonna M - UNITA) e ciascuna riga si riferisce a un diverso territorio (Italia nella riga 2, Nord nella riga 3, …). Successivamente, a partire dalla riga 32 si riportano i dati dello stesso indicatore per sesso e a seguire per classi di età. Dalla colonna Q sono riportati i dati dell'indicatore per anno.

Le dimensioni territorio, sesso e età potrebbero non essere disponibili congiuntamente per tutti gli indicatori.