

Monitoraggio delle misure del PNRR attraverso gli indicatori di sviluppo sostenibile (SDGs)

Guida alla lettura

1. Nota esplicitiva

L'insieme delle relazioni individuate tra l'articolazione delle misure del PNRR e statistici utilizzati per il monitoraggio degli SDGs (Sustainable Development Goals), ovvero identificate all'interno del sistema Bes (Benessere equo e sostenibile) ha seguito il criterio gerarchico del PNRR, individuando una relazione tra ciascuna sub-misura e uno o più indicatori appartenenti al sistema Bes/SDGs. Questo approccio permette anche la presenza di una relazione tra più sub-misure e uno stesso indicatore.

Le informazioni provenienti da RGS contengono anche i dettagli sugli importi degli interventi che, all'interno dello schema di relazioni identificate, richiedono una precisazione per una corretta interpretazione. Gli importi di spesa sono assegnati alle singole sub-misure ma ogni sub-misura è rappresentabile da uno o più indicatori. In questo caso avviene una ripetizione dell'importo per ciascun indicatore selezionato. Per consentire di replicare esattamente il totale dell'importo del PNRR, è stato quindi introdotto il concetto di prevalenza, 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 sei Missioni del PNRR, che sviluppano 191,5 miliardi di euro, sono articolate in 285 sub-misure per le quali sono stati identificati 64 indicatori statistici Bes/SDGs. In particolare, 3 indicatori appartengono esclusivamente al sistema Bes (2 prevalenti), 24 sono presenti sia nel Bes sia negli SDGs (20 prevalenti) e 37 esclusivamente al framework SDGs (25 prevalenti).

Tavola 1: missioni, componenti, misure e sub-misure e numero di indicatori collegati (prevalenti e non)

Missione	Descrizione	Importi	Componenti	Misure	Sub-misure	Indicatori prevalenti	Tutti gli indicatori
M1	Digitalizzazione, innovazione, competitività e cultura	40.29	3	48	108	10	16
M2	Rivoluzione verde e transizione ecologica	59.46	4	56	64	20	23
M3	Infrastrutture per una mobilità sostenibile	25.4	2	21	30	6	7
M4	Istruzione e ricerca	30.88	2	35	35	11	23
M5	Inclusione e coesione	19.85	3	21	31	16	29
M6	Salute	15.63	2	10	17	7	8
Totale - indicatori non ripetuti		191.5	16	191	285	47	64

Considerando il riferimento ai goal, le 285 sub-misure sono riconducibili a 14 dei 17 goals degli SDGs: i goal 2 (Sconfiggere la fame nel mondo), 15 (Proteggere, ripristinare e favorire un uso sostenibile dell'ecosistema terrestre) e 17 (Partnership per gli obiettivi) non sono al momento rappresentate nelle relazioni considerate.

Come ricordato, i singoli indicatori Bes/SDGs possono essere attribuite 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 referenziato in 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 21 sub-misure.

Considerando il totale delle 285 sub-misure, in 206 casi è stato possibile attribuire un indicatore già calcolato mentre in 79 casi è stato ipotizzato un percorso di implementazione identificato da tre diverse categorie differenziate a seconda dei tempi di realizzazione stimati: 'disponibile a breve', 'disponibile nel medio periodo' e in 'progettazione'.

2. Descrizione dell'allegato

Le tavole predisposte in formato Excel, contenute nel foglio Tavole_PNRR_v1.xlsx, riportano i dettagli del quadro di monitoraggio approntato insieme ai valori degli indicatori statistici Bes/SDG individuati. I valori degli indicatori sono aggiornati al 13 settembre 2022¹.

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 Bes/SDG individuati in serie storica per il periodo 2010-2022 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.

¹ È opportuno ricordare che è in corso l'aggiornamento delle sole misure SDGs che verranno diffuse all'interno del prossimo Rapporto annuale la cui diffusione è prevista a ottobre.