

Roma, 13 ottobre 2021

LA MISURAZIONE STATISTICA DELLA SOSTENIBILITÀ TERRITORIALE

IL SISTEMA STATISTICO SDGS: INFORMAZIONE STATISTICA PER I TERRITORI

PAOLA UNGARO, BARBARA BALDAZZI, CARMEN FEDERICA CONTE, LUIGI COSTANZO, LORENZO DI
BIAGIO, ANGELA FERRUZZA, LEOPOLDO NASCIA, GIOVANNA TAGLIACOZZO, ALBERTO VIOLANTE

Istat

L'ISTAT E IL SISTEMA STATISTICO NAZIONALE HANNO UN RUOLO CRUCIALE PER LA PRODUZIONE DELL'INFORMAZIONE STATISTICA PER IL MONITORAGGIO DELL'AGENDA 2030

- ✓ L'**Istat**, come gli altri INS, chiamato Commissione statistica delle Nazioni Unite a svolgere un ruolo di **coordinamento nazionale nella produzione degli indicatori** per la misurazione dello sviluppo sostenibile e il monitoraggio dei target dell'Agenda 2030.
- ✓ **UN INTER AGENCY EXPERT GROUP ON SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS (UN-IAEG-SDGS)**
 - 247 indicatori (Revisione 2020): 130 Tier I (metodologia e dati); 97 Tier II (metodologia); 4 con più Tier;
 - prossima revisione 2025
- ✓ La prospettiva **globale** integrata con le **esigenze specifiche del Paese**
- ✓ Gli SDGs sono un punto di partenza: **misure statistiche identiche, proxy, parziali, di contesto nazionale**

<https://www.istat.it/it/benessere-e-sostenibilit%C3%A0/obiettivi-di-sviluppo-sostenibile>

The screenshot shows the Istat website interface. At the top, there is the Istat logo and navigation tabs for various categories: POPOLAZIONE E FAMIGLIE, SOCIETÀ E ISTITUZIONI, ISTRUZIONE E LAVORO, ECONOMIA, AMBIENTE E TERRITORIO, CERCA NEL SITO, Statistiche A-Z, and Glossario. The main heading is 'GLI INDICATORI DELL'ISTAT PER GLI OBIETTIVI DI SVILUPPO SOSTENIBILE'. Below this, there is a sidebar with a table of contents and a main content area. The sidebar includes sections for 'BENESSERE E SOSTENIBILITÀ', 'LA MISURAZIONE DEL BENESSERE (BES)', 'OBIETTIVI DI SVILUPPO SOSTENIBILE', and 'GLI indicatori Istat'. The main content area contains a paragraph explaining the role of Istat in monitoring the Sustainable Development Goals, followed by a list of available data files (xlsx) for various years and categories, and a note about the latest update on August 9, 2021. A small image of the 'Rapporto SDGs 2021' cover is also visible.

- ✓ Ogni sei mesi, dal 2016, l'Istat pubblica gli **indicatori SDGs per l'Italia**
- ✓ A partire da Marzo 2021, un **nuovo formato di diffusione** che permette una più agile navigazione tra le misure statistiche in base alle dimensioni di classificazione
- ✓ **Integrazione dei sistemi informativi SDGs e BES:** sistema integrato per l'acquisizione dei dati di base, la produzione, la gestione e la diffusione degli indicatori
- ✓ Agosto 2021: **quarta edizione del Rapporto SDGs**

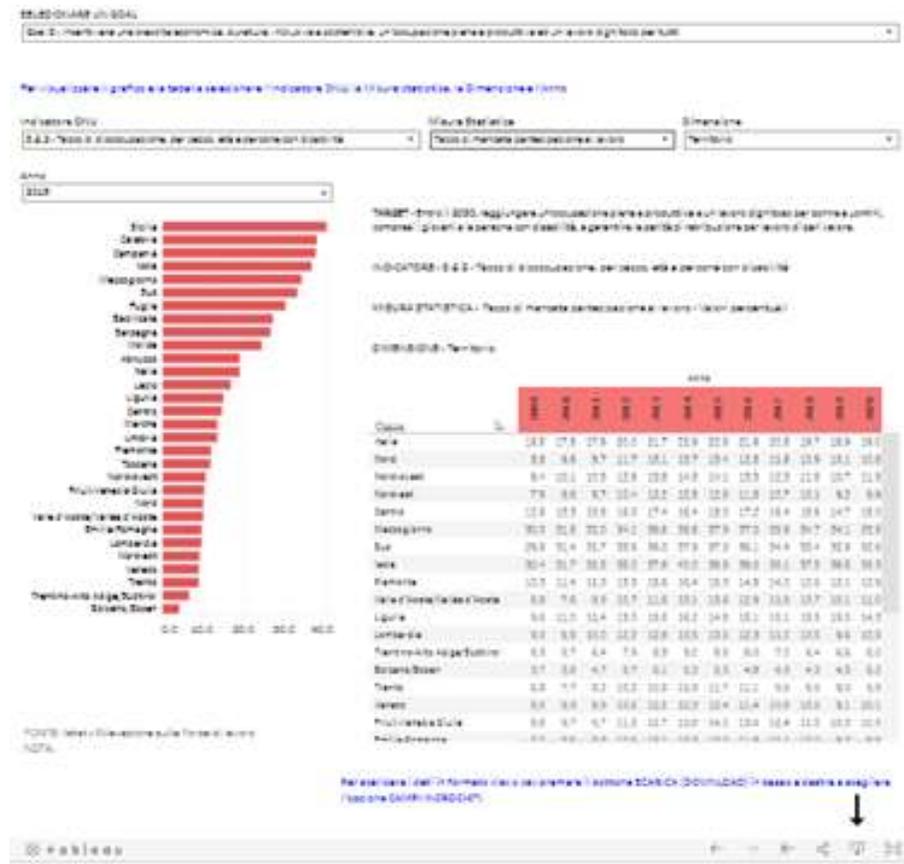


IL SISTEMA STATISTICO SDGS: INFORMAZIONE STATISTICA PER I TERRITORI

<https://www.istat.it/it/archivio/260278>

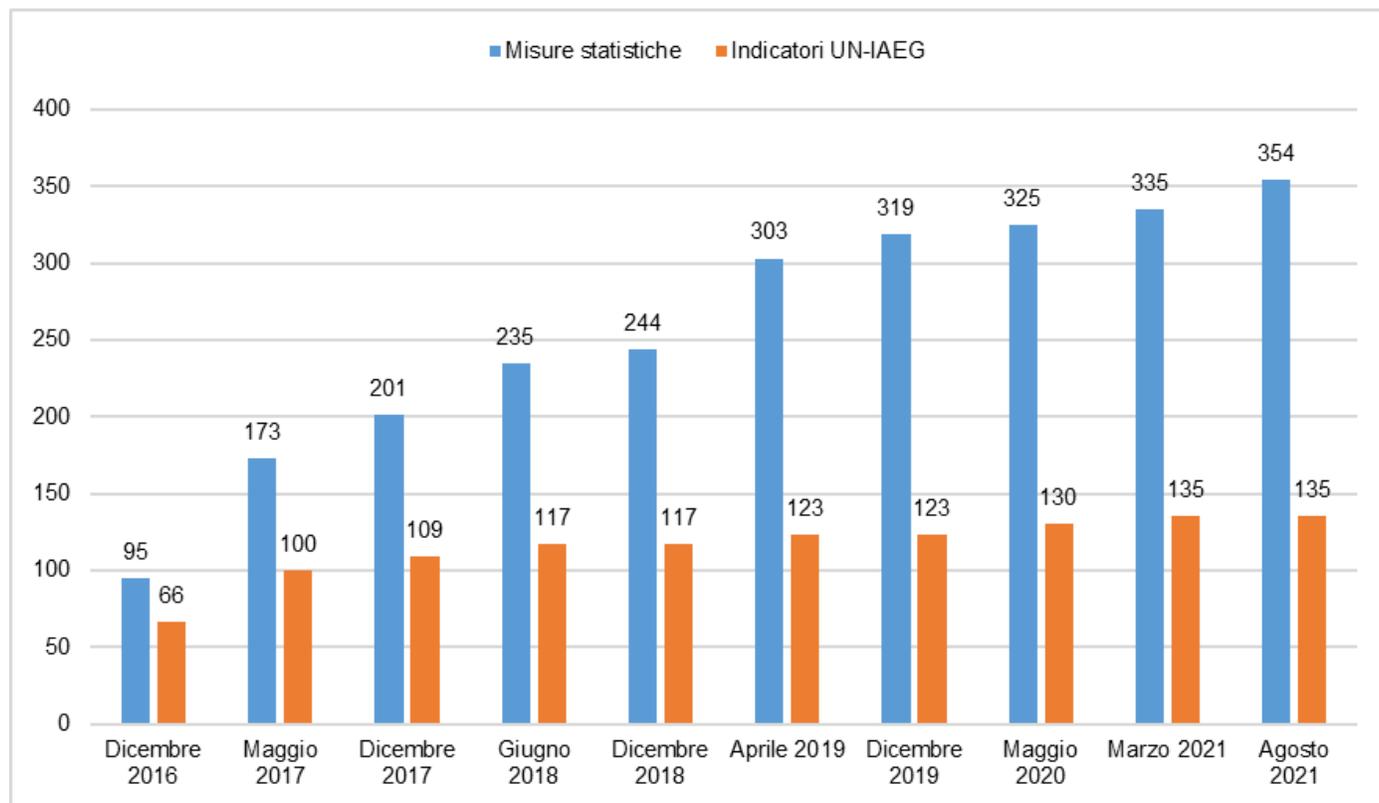
Edizione di Agosto 2021: il dashboard

Diffuso per la prima volta un sistema di interrogazione della base dati su web, attraverso il quale l'utente può navigare tra le misure statistiche SDGs, visualizzando ed esportando tabelle e grafici.



- GLI INDICATORI ISTAT
- IL RAPPORTO SDGS 2021
- GRAFICI INTERATTIVI
- TUTTI I DOCUMENTI

IL SISTEMA STATISTICO SDGS: INFORMAZIONE STATISTICA PER I TERRITORI



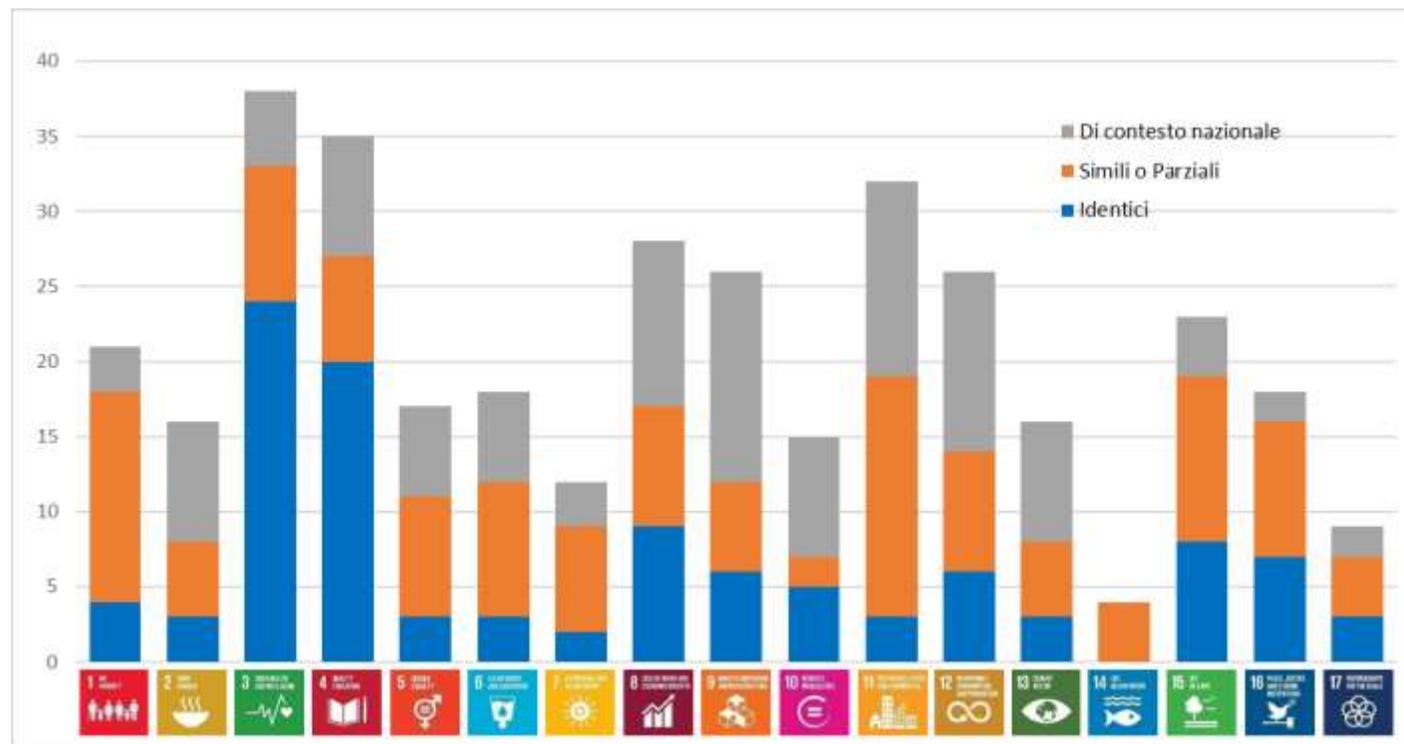
Agosto 2021 (decima edizione)

✓ **354 misure statistiche** diffuse (di cui 326 differenti) per **135 indicatori UN-IAEG**:

- 109 misure identiche;
- 132 misure simili/parziali;
- 113 misure di contesto nazionale.

✓ Rispetto a Marzo 2021:

- **aggiornate 119 misure statistiche;**
- **introdotte 30 nuove misure.**



IL SISTEMA STATISTICO SDGS: INFORMAZIONE STATISTICA PER I TERRITORI

BES		SDGs
1. Salute	7 indicatori	7 nel goal 3
2. Istruzione e formazione	8 indicatori	7 nel goal 4 1 nel goal 8
3. Lavoro e conciliazione tempi di vita	10 indicatori	2 nel goal 5 8 nel goal 8
4. Benessere economico (*)	7 indicatori	5 nel goal 1 3 nel goal 10
5. Relazioni sociali		
6. Politica e istituzioni (**)	8 indicatori	4 nel goal 5 5 nel goal 16
7. Sicurezza	3 indicatori	1 nel goal 5 2 nel goal 16
8. Benessere soggettivo		
9. Paesaggio e patrimonio culturale	2 indicatori	1 nel goal 11 1 nel goal 13
10. Ambiente (**)	11 indicatori	1 nel goal 1 2 nel goal 6 1 nel goal 7 1 nel goal 8 3 nel goal 11 2 nel goal 12 2 nel goal 13 1 nel goal 14 2 nel goal 15
11. Innovazione, ricerca e creatività	3 indicatori	3 nel goal 9
12. Qualità dei servizi (**)	5 indicatori	2 nel goal 1 1 nel goal 6 2 nel goal 11 1 nel goal 16

(*) 3 indicatori ripetuti in più goal

(**) 4 indicatori ripetuti in più goal

Un'ottica integrata tra **benessere e sostenibilità**:
64 misure in comune tra SDGs e BES

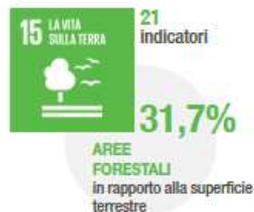
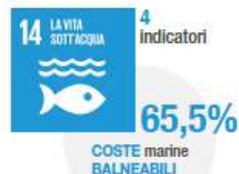
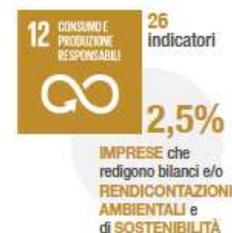
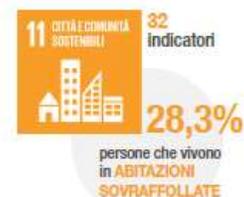
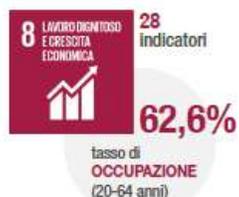
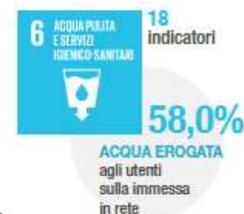
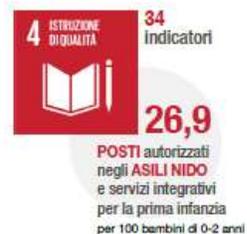
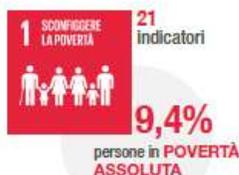
PARTNER

MEDIA PARTNER

CON LA COLLABORAZIONE DI

PARTNER ISTITUZIONALI

Sustainable Development Goals (SDGs) - Obiettivi di sviluppo sostenibile RAPPORTO 2021



PARTNER

MEDIA PARTNER

CON LA COLLABORAZIONE DI

PARTNER ISTITUZIONALI

IL SISTEMA STATISTICO SDGS: INFORMAZIONE STATISTICA PER I TERRITORI

Variabile di classificazione	Misure statistiche SDGs ISTAT	Goal
Grado di urbanizzazione / Comuni capoluogo / Tipologia comunale	64	
Regioni	200	
Province	15	
Genere	120	
Classe di età	79	
Cittadinanza / Nazionalità	54	
Presenza di disabilità	17	

Particolare attenzione alle disaggregazioni.

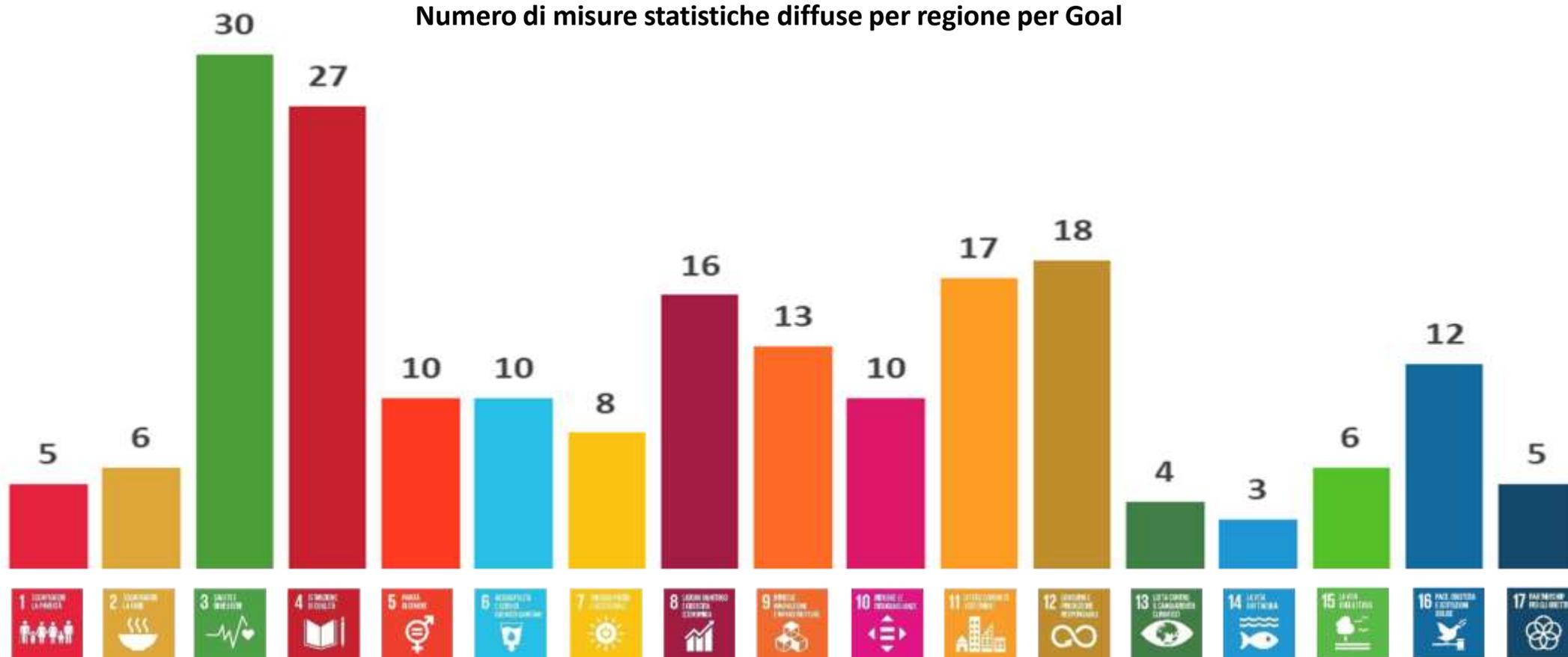
Territoriali:

- regioni,
- province,
- livello di urbanizzazione,
- comune capoluogo,
- tipologia comunale



IL SISTEMA STATISTICO SDGS: INFORMAZIONE STATISTICA PER I TERRITORI

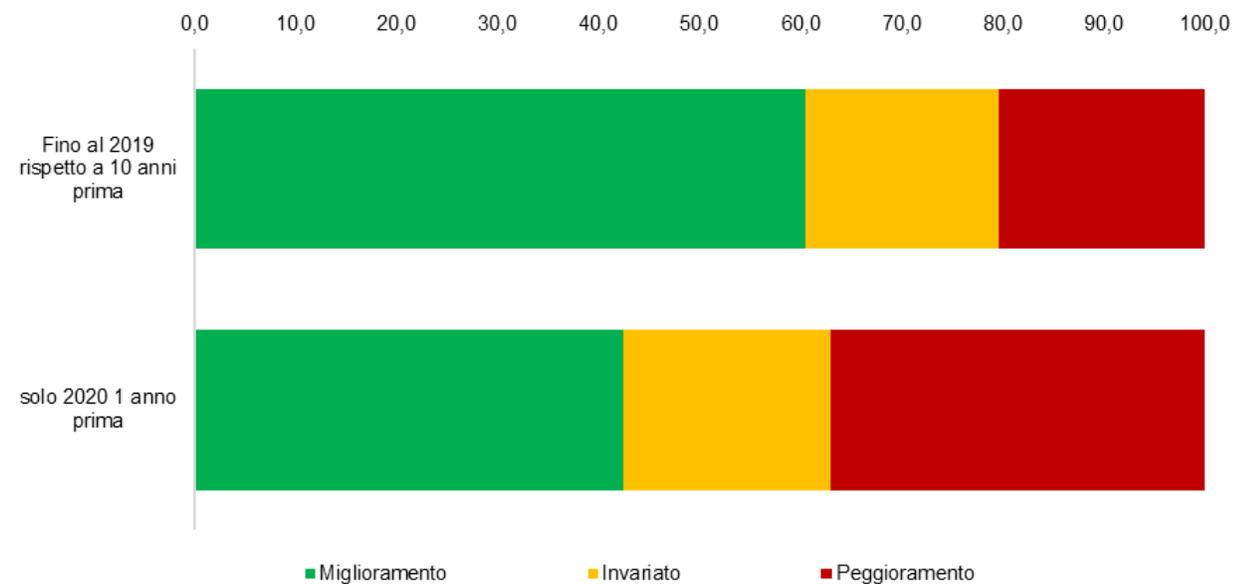
Numero di misure statistiche diffuse per regione per Goal



REGIONI E RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE	Gruppo di collocazione (quintili)					Totale indicatori disponibili
	I	II	III	IV	V	
	(0-20)	(20-40)	(40-60)	(60-80)	(80-100)	
Piemonte	11,6	21,8	34,0	19,7	12,9	147
Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	19,6	11,9	9,8	18,2	40,6	143
Liguria	15,5	19,6	27,0	24,3	13,5	148
Lombardia	19,7	12,2	18,4	24,5	25,2	147
Bolzano/Bozen	16,4	17,8	11,6	11,6	42,5	146
Trento	14,4	8,9	6,8	20,5	49,3	146
Veneto	15,6	19,7	20,4	23,8	20,4	147
Friuli-Venezia Giulia	14,9	18,9	12,8	28,4	25,0	148
Emilia-Romagna	15,0	15,6	18,4	29,9	21,1	147
Toscana	8,8	16,9	38,5	26,4	9,5	148
Umbria	12,2	21,1	25,9	25,9	15,0	147
Marche	13,5	18,9	31,1	25,0	11,5	148
Lazio	18,4	32,7	21,8	16,3	10,9	147
Abruzzo	16,2	35,1	27,0	12,8	8,8	148
Molise	31,3	27,9	15,0	11,6	14,3	147
Campania	54,1	14,2	14,2	8,8	8,8	148
Puglia	45,3	20,3	14,2	14,2	6,1	148
Basilicata	38,5	22,3	12,8	11,5	14,9	148
Calabria	49,3	14,2	10,8	12,2	13,5	148
Sicilia	56,8	13,5	6,1	12,2	11,5	148
Sardegna	27,0	37,2	12,8	13,5	9,5	148
Nord-ovest	11,5	15,9	25,7	35,4	11,5	113
Nord-est	9,7	17,7	20,4	31,9	20,4	113
Centro	7,1	24,3	46,4	14,3	7,9	130
Sud	46,9	15,9	17,7	11,5	8,0	113
Isole	54,0	17,7	9,7	14,2	4,4	113

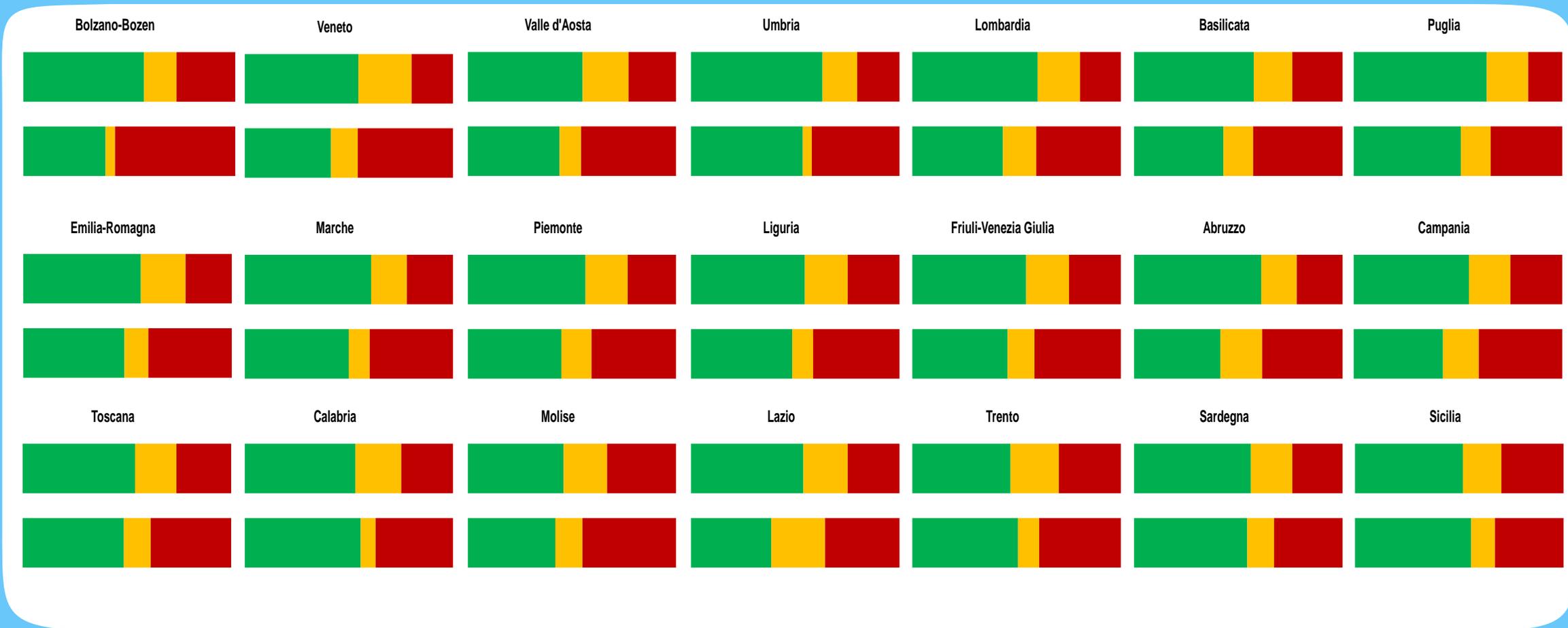
- ✓ Vantaggio consolidato del Nord-est (Bolzano e Trento oltre 40% degli indicatori nel quinto quintile, il più virtuoso)
- ✓ Valle d'Aosta: 40,6% nel quinto
- ✓ Nord-ovest: vantaggio di Lombardia (25,2% nel quinto) rispetto a Liguria e Piemonte
- ✓ Centro: posizione meno favorevole del Lazio (32,7% nel secondo quintile) rispetto a Marche, Toscana e Umbria (prevalenza di indicatori nel terzo e quarto quintile).
- ✓ Mezzogiorno: prevalenza nel primo quintile (il più svantaggiato), soprattutto in Sicilia, Campania e Calabria

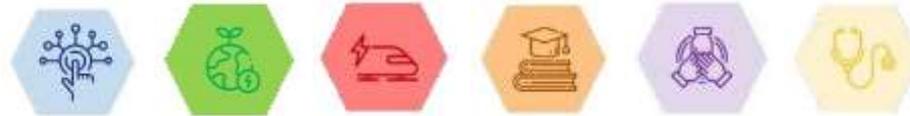
Andamento tendenziale complessivo delle misure statistiche aggiornate al 2019 e anni precedenti rispetto ai 10 anni prima e delle misure statistiche aggiornate al 2020 rispetto all'anno precedente



- ✓ Prima rappresentazione dell'**impatto della pandemia** sugli **indicatori SDGs aggiornati al 2020** (92 misure statistiche), mentre per altre 234 l'aggiornamento è al 2019 (142) o 2018 (92)
- ✓ Rispetto a 10 anni prima: **quadro complessivamente positivo (60,5% delle misure in miglioramento, il 19,1% invariate; 20,5% in peggioramento)**
- ✓ 2020 rispetto all'anno precedente: i **segnali favorevoli diminuiscono significativamente (42,5% misure in miglioramento, 20,5 stabili; 37,0% in peggioramento)**

IL SISTEMA STATISTICO SDGS: INFORMAZIONE STATISTICA PER I TERRITORI



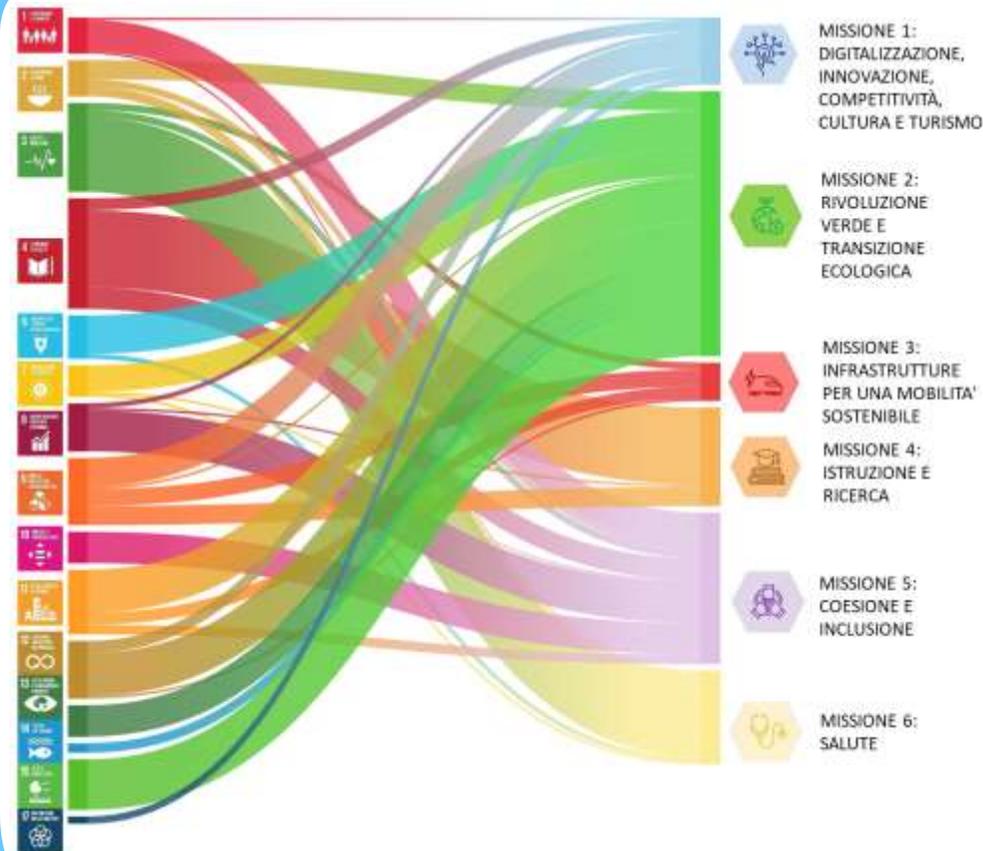


Monitoraggio del PNRR e SDGs

- ✓ Prima **proposta di corrispondenza tra gli indicatori SDGs e le 6 Missioni previste dal PNRR**
- ✓ **Classificazione di 100 indicatori ONU** in una Missione e di **297 misure statistiche** associate in una (o più) Missioni
- ✓ Per ogni indicatore: **misura di convergenza tra regioni** per monitorare il processo di riduzione/ampliamento delle distanze, mappando le criticità territoriali (**pari opportunità** intergenerazionali, di genere e **territoriali** come priorità trasversali del PNRR)
- ✓ Goal 5 – Parità di genere associato a priorità trasversale (uguaglianza di genere) e Goal 16 - Pace, giustizia e istituzioni solide associato a riforme orizzontali riferite a giustizia e PA e riforme abilitanti sulla semplificazione normativa.



IL SISTEMA STATISTICO SDGS: INFORMAZIONE STATISTICA PER I TERRITORI



- ✓ Missione 1 su **digitalizzazione**: 9,4% delle misure
- ✓ Missione 2 su **transizione ecologica**: 37,1%
- ✓ Missione 3 su **infrastrutture sostenibili**: 5,4%
- ✓ Missione 4 su **istruzione e ricerca**: 13,8%
- ✓ Missione 5 su **coesione e inclusione**: 21,2%
- ✓ Missione 6 su **salute**: 13,1%

INDICATORE	MISURE STATISTICHE	ULTIMO ANNO DISPONIBILE	DETTAGLIO REGIONALE	MISURA SELEZIONATA	CONVERGENZ A TRA REGIONI
<p>MISSIONE 2: RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA</p>  					
2.4.1- Quota di superficie agricola destinata all'agricoltura sostenibile e produttiva	5	2019	Sì	Quota di superficie agricola utilizzata (SAU) investita da coltivazioni biologiche	
6.1.1- Percentuale di popolazione che fruisce di servizi idrici di acqua potabile gestiti in modo sicuro	4	2018	Sì	Acqua erogata pro capite	
6.3.2 - Percentuale di corpi idrici con una buona qualità ambientale	6	2019	Sì	Coste marine balneabili	
6.4.1- Variazione dell'efficienza nell'uso della risorsa idrica	1	2018	Sì	Efficienza delle reti di distribuzione dell'acqua potabile	
7.1.1- Proporzione di popolazione con accesso all'elettricità	1	2020	Sì	Famiglie molto o abbastanza soddisfatte per la continuità del servizio elettrico	
7.2.1- Quota di energia da fonti rinnovabili sui consumi totali finali di energia	5	2019	Sì	Energia elettrica da fonti rinnovabili	
11.3.1- Rapporto tra tasso di consumo di suolo per tasso di crescita della popolazione	2	2020	Sì	Abusivismo edilizio	
11.6.1- Percentuale di rifiuti solidi urbani regolarmente raccolti con un adeguato conferimento finale sul totale dei rifiuti prodotti in città	1	2019	Sì	Conferimento dei rifiuti urbani in discarica	
11.6.2 - Livelli annuali medi di particolato sottile (PM 2,5 e PM 10) nelle città (ponderato sulla popolazione)	11	2019	Sì	Qualità dell'aria - PM2.5	
11.7.1- Percentuale media dell'area urbanizzata delle città che viene utilizzata come spazio pubblico, per sesso età e persone con disabilità	1	2019	Sì	Incidenza delle aree di verde urbano sulla superficie urbanizzata delle città	
12.5.1- Tasso di riciclaggio nazionale, tonnellate di materiale riciclato	4	2019	Sì	Raccolta differenziata dei rifiuti urbani	
13.1.1- Numero di morti, dispersi e delle persone direttamente colpite, attribuito a disastri per 100.000 abitanti	8	2019	Sì	Impatto degli incendi boschivi	
13.3.1- Misura in cui (i) l'educazione alla cittadinanza globale e (ii) l'educazione allo sviluppo sostenibile sono integrate in (a) politiche dell'istruzione nazionali, (b) programmi di studio, (c) formazione degli insegnanti e (d) valutazione degli studenti (ripetuta nel perfezionamento da effettuare degli indicatori 4.7.1 e 12.8.1, contenuti nell'allegato III)	1	2020	Sì	Preoccupazione per i cambiamenti climatici	
15.1.2 - Copertura da aree protette dei siti importanti per la biodiversità degli ambienti terrestri e di acqua dolce per tipo di ecosistema	3	2017	Sì	Aree protette	
15.3.1- Quota di territorio degradato sul totale della superficie terrestre	2	2019	Sì	Impermeabilizzazione del suolo da copertura artificiale / frammentazione	
15.4.2 - Indice di copertura vegetale montana	1	2018	Sì	Indice di copertura vegetale montana	

GRAZIE PER L'ATTENZIONE!

paola.ungaro@istat.it

