

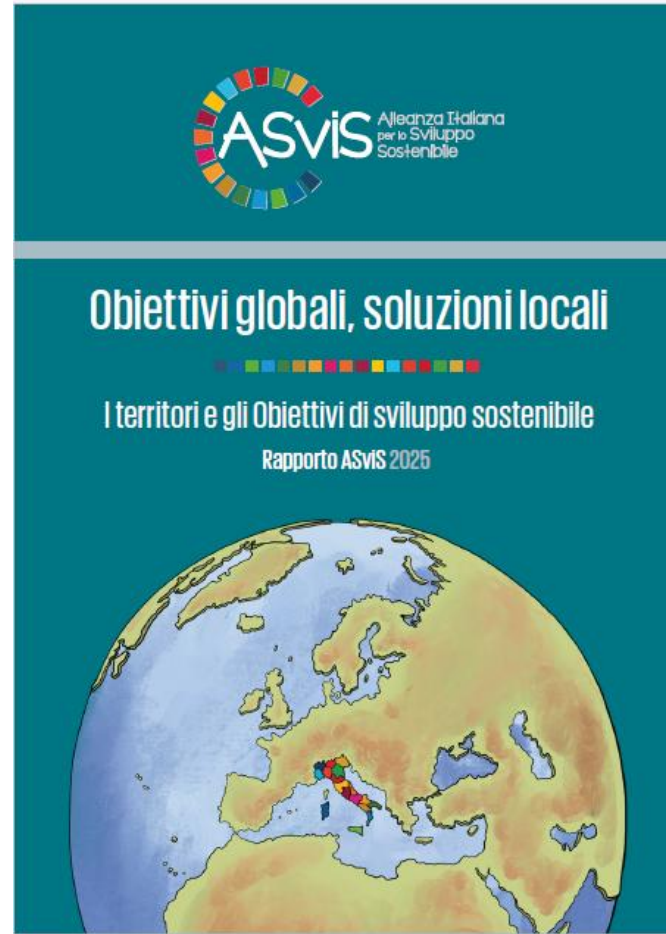


Monitoring the EU progress towards the Sustainable Development Goals

Composite Indices and Quantitative Target Assessment

Enrico Giovannini
ASviS Scientific Director

Brussels, 8 May 2026



ASviS Reports provide an **integrated monitoring framework** for the 2030 Agenda, that combines:

- the progress towards the goals of the Agenda;
- the achievement of EU and Member States in terms of Quantitative Targets (QT).

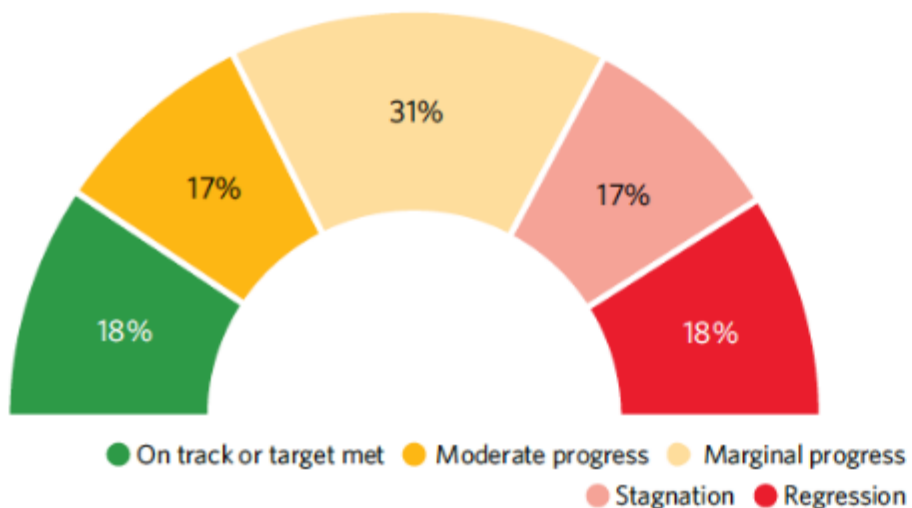
The framework is based on «**multilevel information system**» and **consistent methodologies**, that support both **vertical comparisons** - across national, regional (NUTS 2) and metropolitan city (NUTS 3) levels - and **horizontal comparisons** across EU Member States and Italian territories.

ASviS analyses rely on:

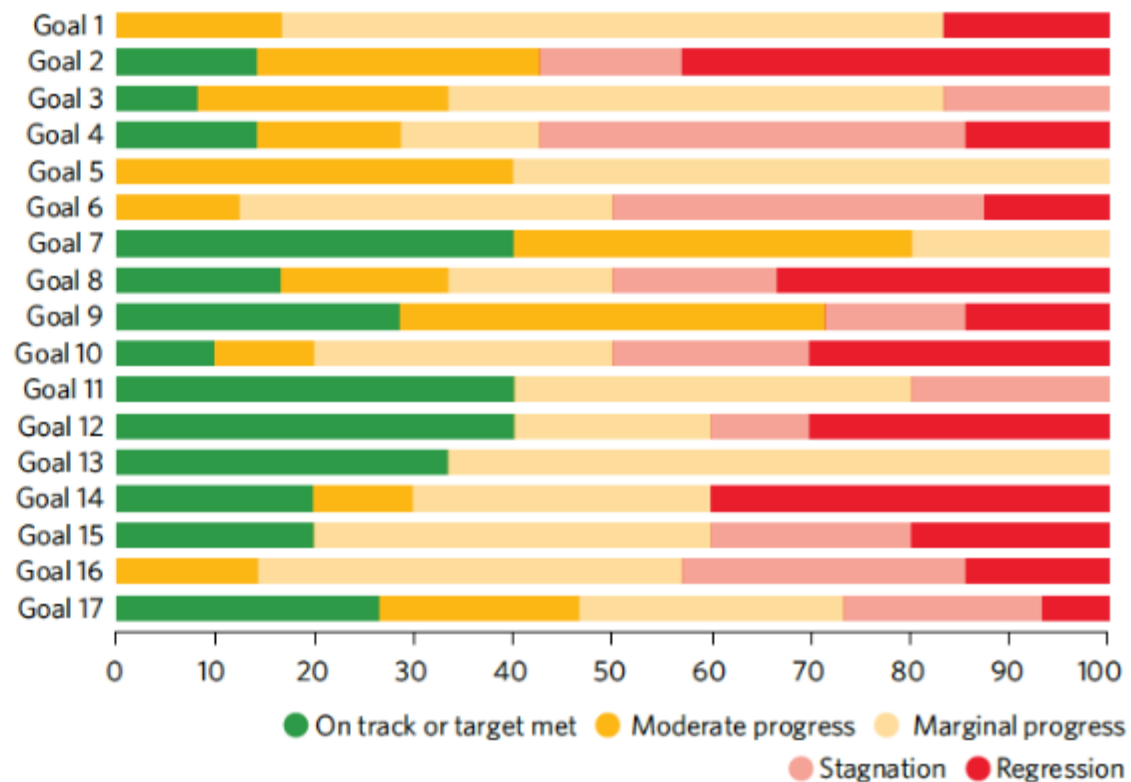
- composite indices**, which summarise around **100 indicators using the AMPI methodology** (proposed by Istat), and capture trends and performance for each Sustainable Development Goal;
- assessment of progress towards Quantitative Targets** - mostly defined at EU level - using Eurostat's “arrow system”.



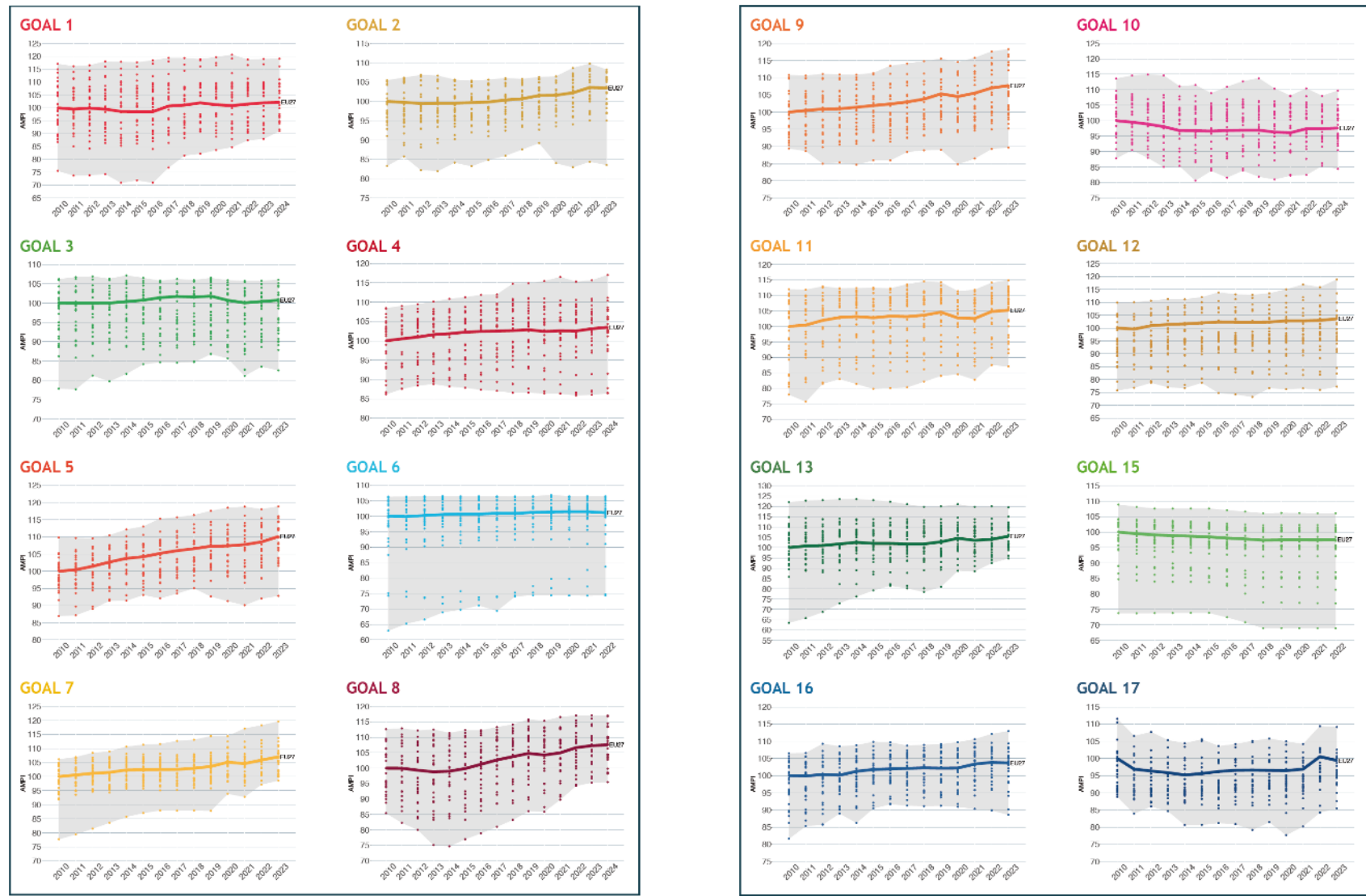
Overall progress across targets based on 2015-2025 global aggregate data



Progress assessment for the 17 Goals based on assessed targets, by Goal (percentage)



Indicatori sintetici per l'Unione europea

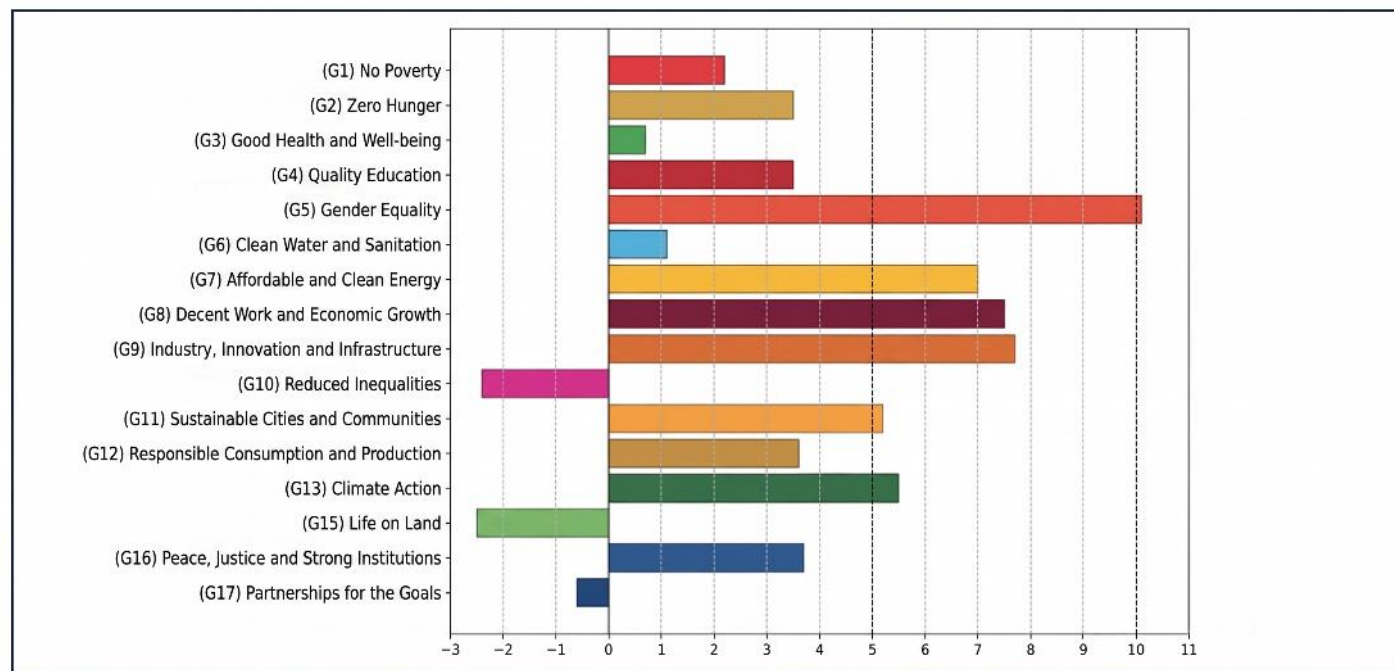


Compared with 2010, for the EU average:

- **Three Goals have worsened:** 10, 15, 17.
- **Seven have improved only slightly:** 1, 2, 3, 4, 6, 12, 16.
- **Five show significant progress:** 7, 8, 9, 11, 13.
- **One Goal has clearly improved:** 5.

Compared with the previous year:

- **Four Goals have worsened:** 2, 6, 16, 17.
- **Six have improved slightly:** 1, 3, 4, 8, 10, 11.
- **Five have improved significantly:** 5, 7, 9, 12, 13.



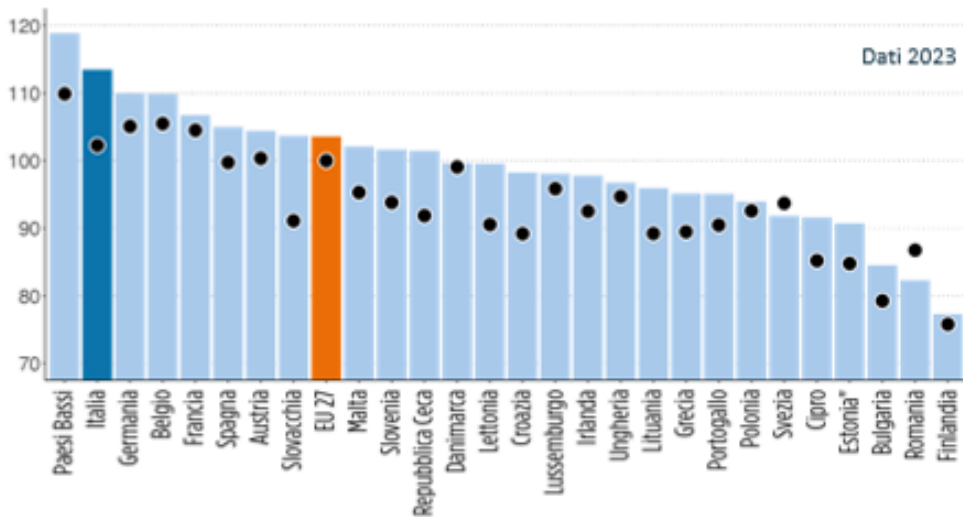
Out of the 19 quantitative Targets analysed: Ten (53% of the total) are achievable by 2030. Seven (37%) do not appear achievable. Two show diverging trends in the short and long term.

For five Goals, Italy's score is above the EU average: Zero hunger, Gender equality, Affordable and clean energy, Responsible consumption and production Climate action

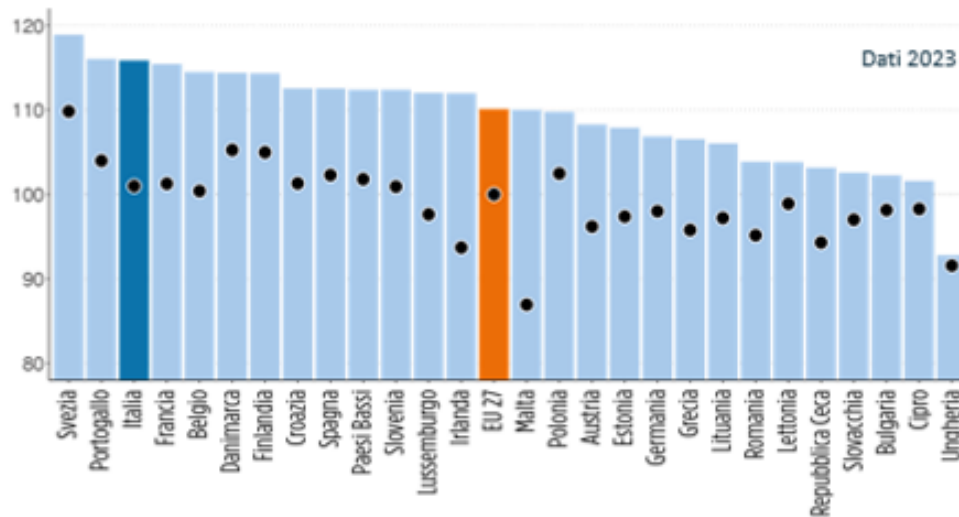
■ EU 27
 ■ ITALIA
 ■ Altri paesi
 ● Target 2010



CONSUMO E PRODUZIONE RESPONSABILI



PARITÀ DI GENERE



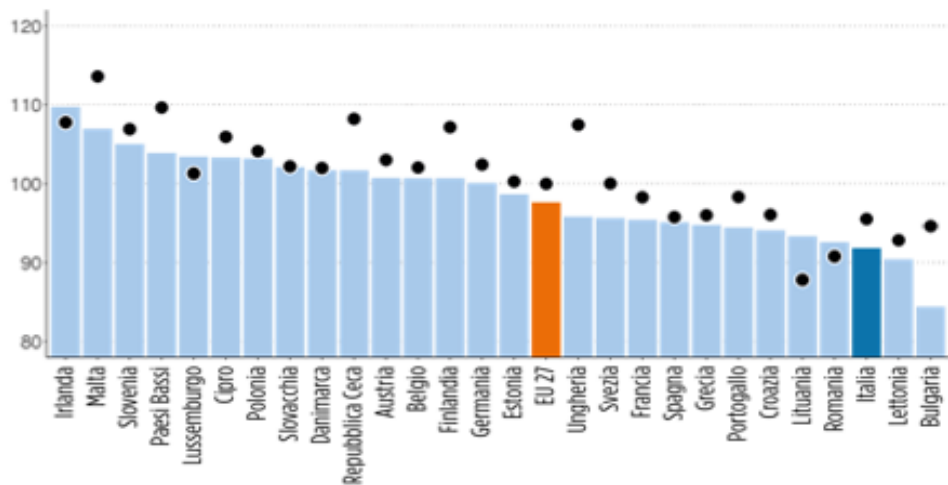
For eleven Goals, Italy is below the EU average: No poverty, Good health and well-being, Quality education, Clean water and sanitation, Decent work and economic growth, Industry, innovation and infrastructure, Reduced inequalities, Sustainable cities and communities, Life on land, Peace, justice and strong institutions, Partnerships for the Goals



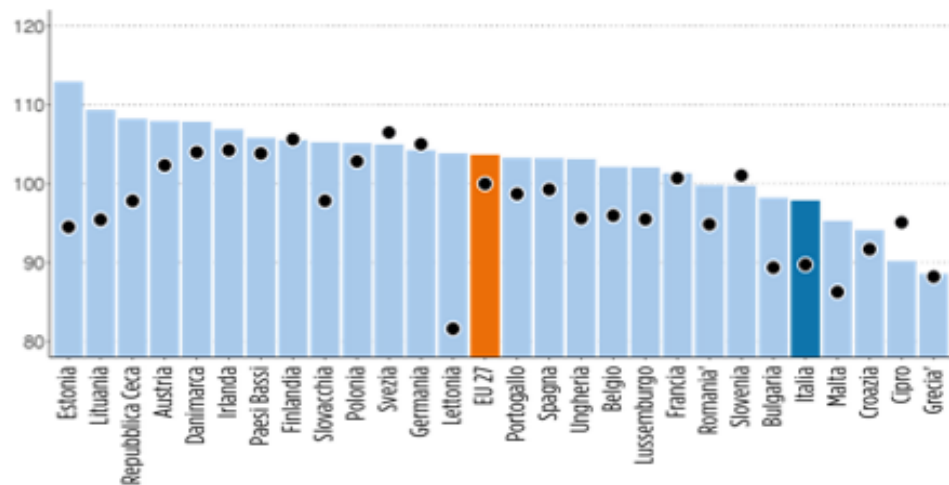
■ EU 27
 ■ ITALIA
 ■ Altri paesi
 ● Target 2010



RIDURRE LE DISUGUAGLIANZE



PACE, GIUSTIZIA E ISTITUZIONI SOLIDE





15: LIFE ON LAND



Composite index change 2010 - last year	
	Less than 0
	Between 0 and 5
	Between 5 and 8
	Greter than 8

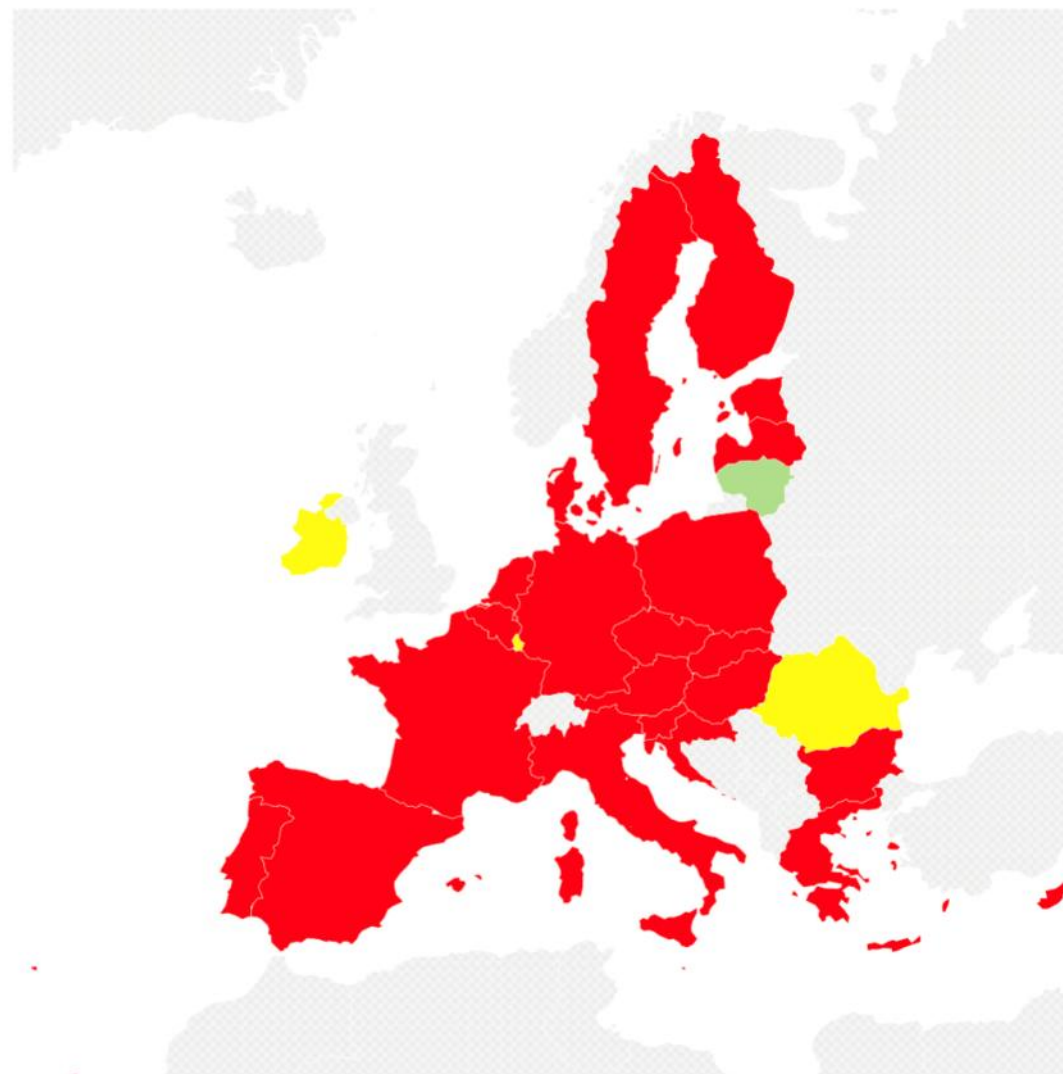
Goal 15

The most critical situation is observed for **Life on Land (G15)**, where all countries record a decline.

However, it should be noted that the chart does not capture the magnitude of these changes, which range from -17 points (Cyprus) to -0.5 (Lithuania).



10: REDUCED INEQUALITIES



Composite index change 2010 - last year	
	Less than 0
	Between 0 and 5
	Between 5 and 8
	Greater than 8

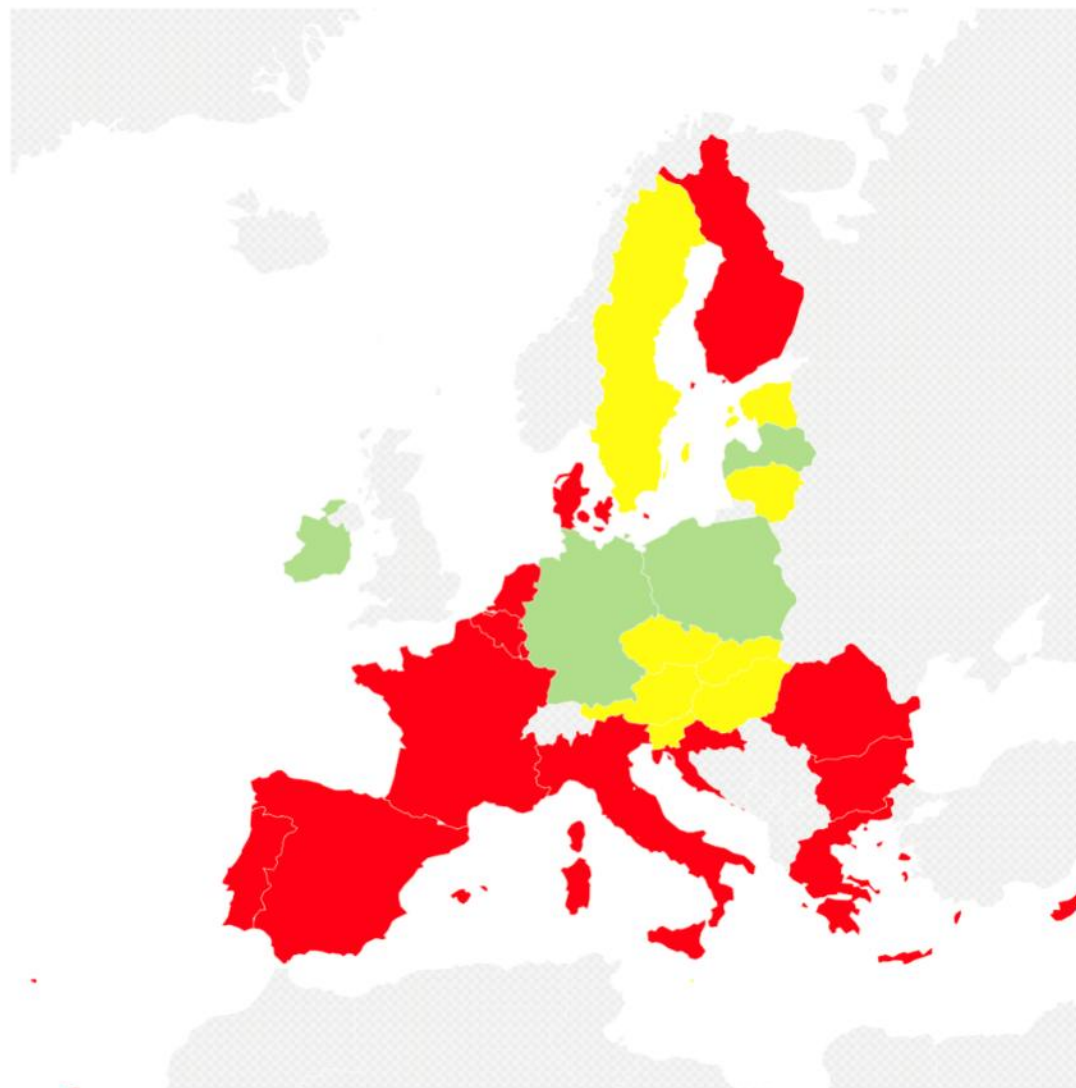
Goal 10

With regard to **Inequalities (G10):**

- 23 countries show a decline, ranging from -11 points (Hungary) to -0.1 points (Slovakia);
- three countries remain broadly stable over the period (yellow);
- only one records a slight improvement.

Overall, in 26 countries inequalities have either remained unchanged or worsened.

17: PARTNERSHIPS FOR THE GOALS



Composite index change 2010 - last year	
	Less than 0
	Between 0 and 5
	Between 5 and 8
	Greater than 8

Goal 17

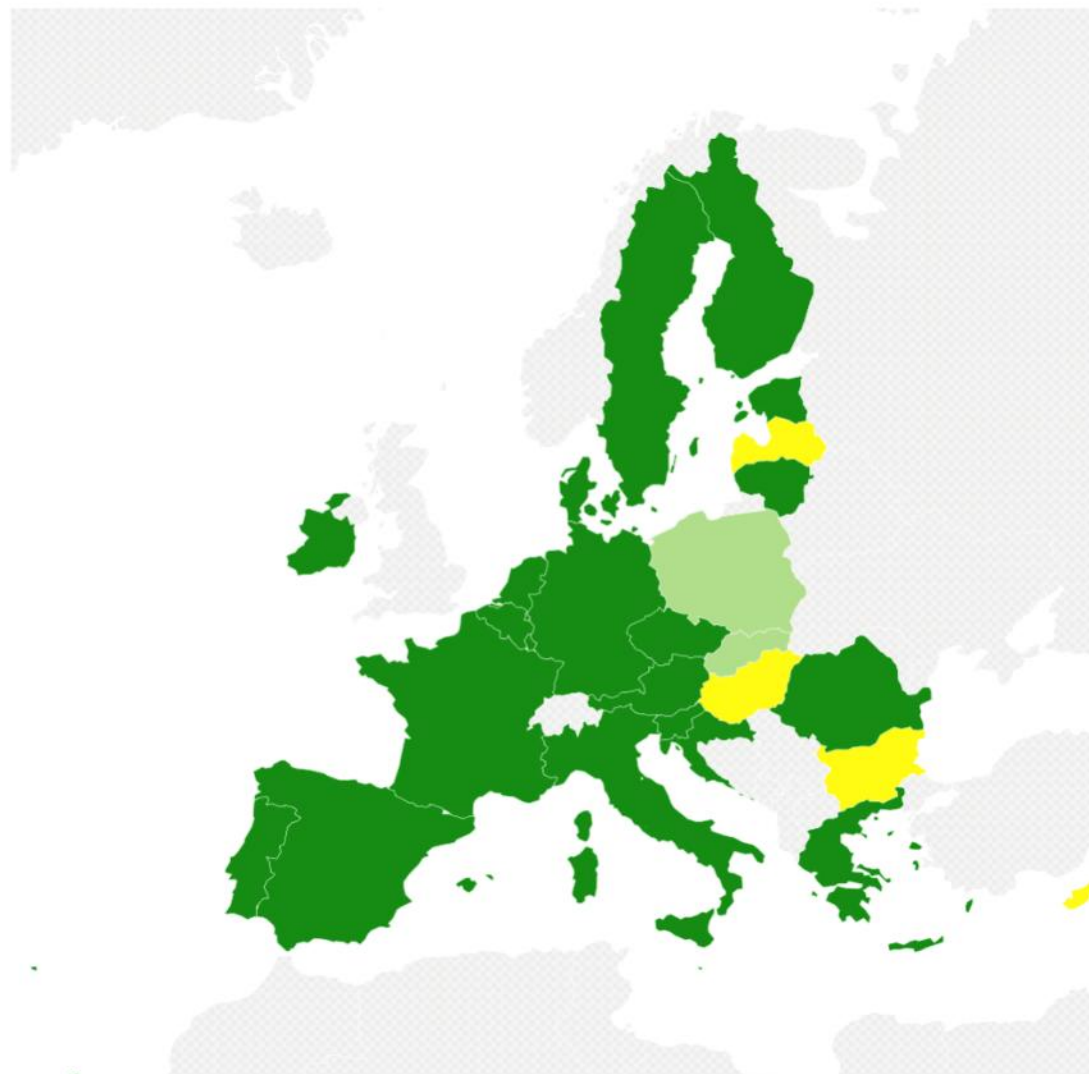
A similar critical situation is observed for **Partnerships for the Goals (G17)**, where:

- four countries show a slight improvement;
- four remain stable;
- all the others record a decline.





5: GENDER EQUALITY

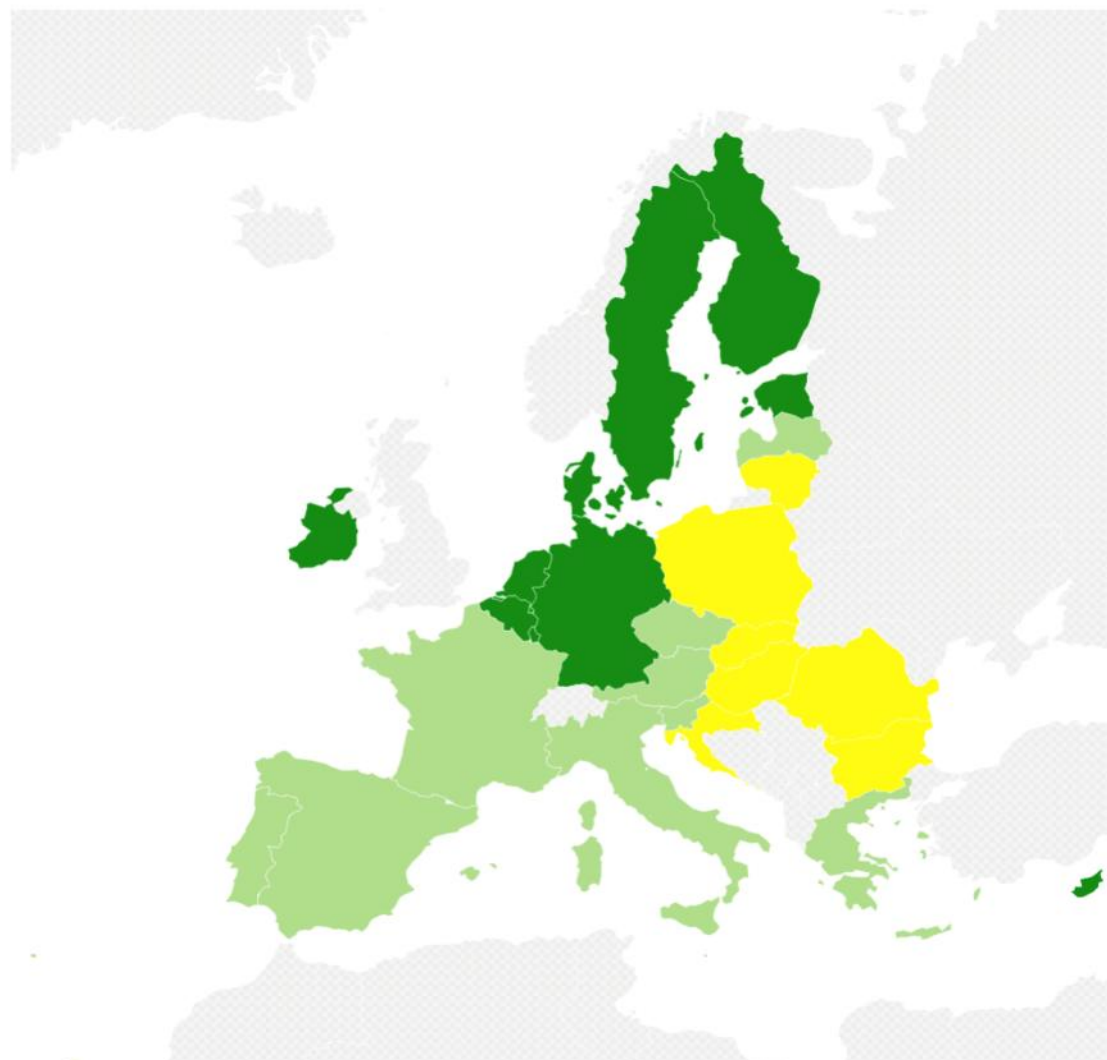


Composite index change 2010 - last year	
	Less than 0
	Between 0 and 5
	Between 5 and 8
	Greter than 8

Goal 5

Gender Equality (G5) is the Goal with the highest number of countries (21) showing increases exceeding 8 points in the composite index.

7: AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY



Composite index change 2010 - last year	
	Less than 0
	Between 0 and 5
	Between 5 and 8
	Greter than 8

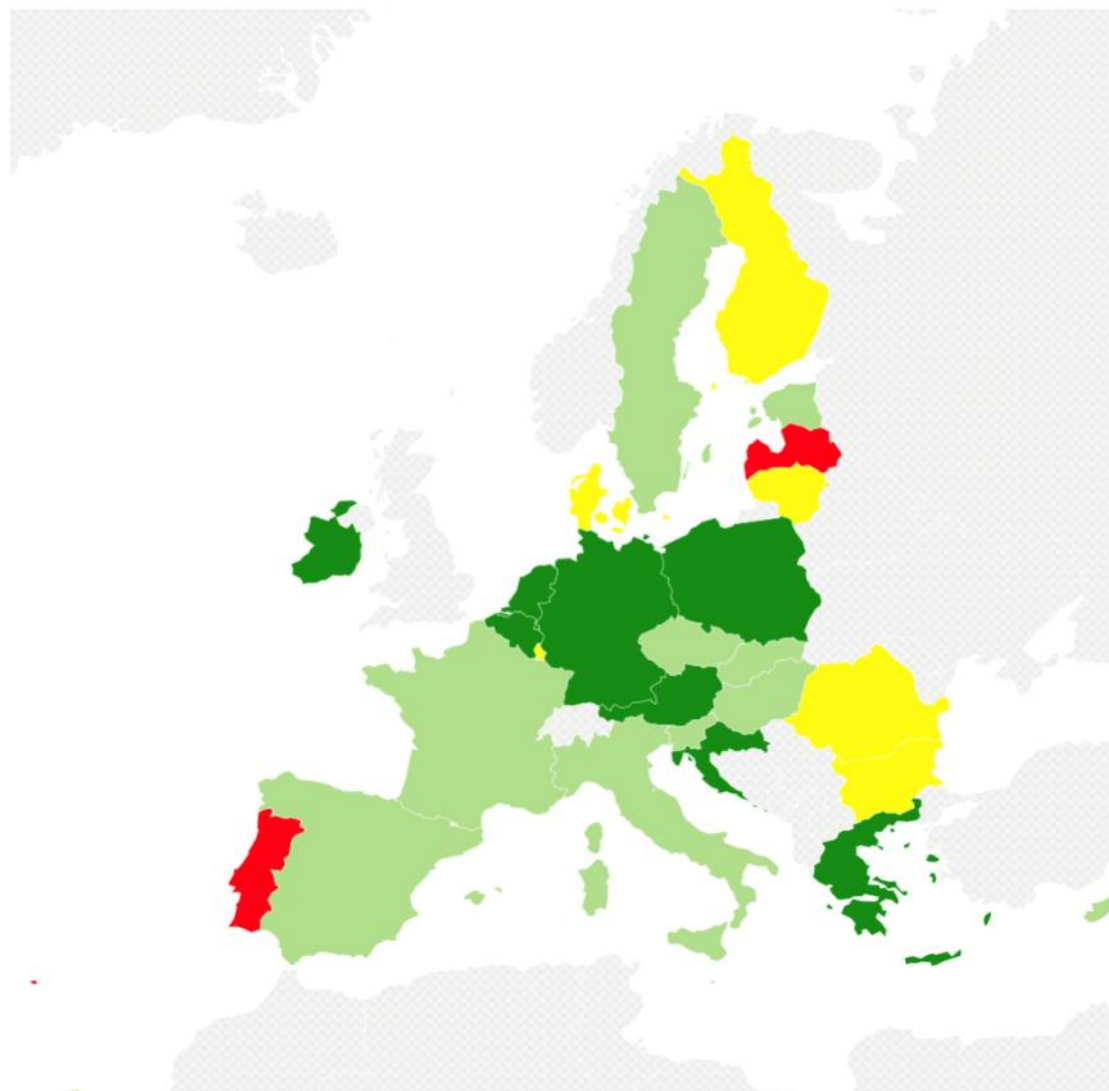
Goal 7

Affordable and Clean Energy (G7) displays results that can be broadly interpreted along a quite clear geographical pattern:

- most Southern and Central European countries show moderate increases (below 8 points);
- Eastern European countries are broadly stable:
- Northern European countries record the largest improvements.



9: INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE



Color	Composite index change 2010 - last year
Red	Less than 0
Yellow	Between 0 and 5
Light Green	Between 5 and 8
Dark Green	Greater than 8

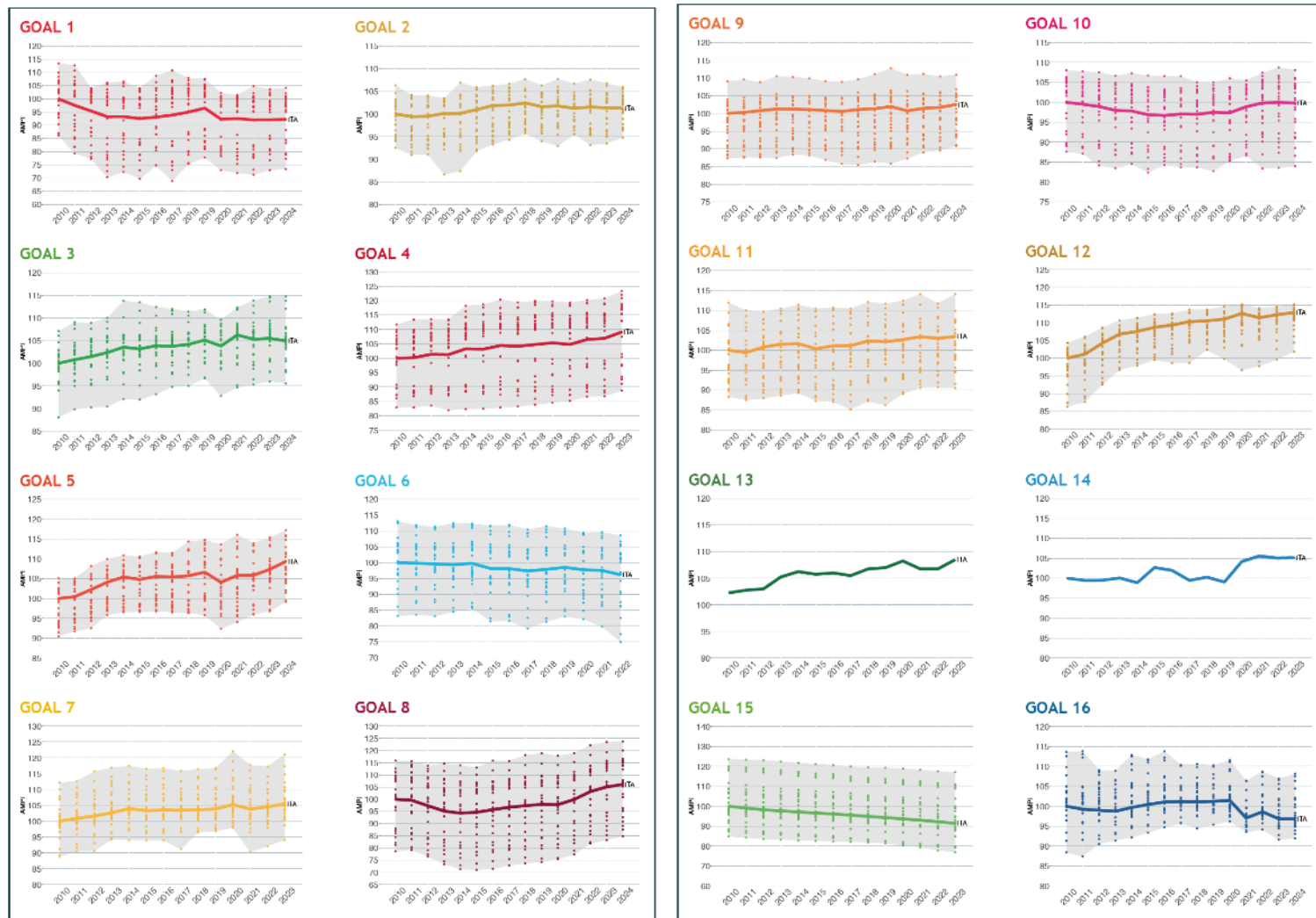
Goal 9

Industry, Innovation and Infrastructure (G9) is the only one among the best-performing Goals that includes two countries showing a decline (Portugal and Latvia).

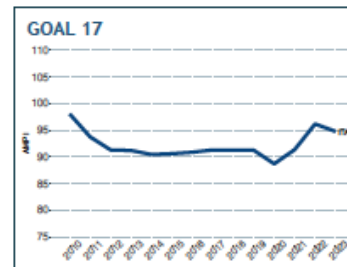
Nevertheless, the majority of countries report improvements, most of which exceed 5 points.



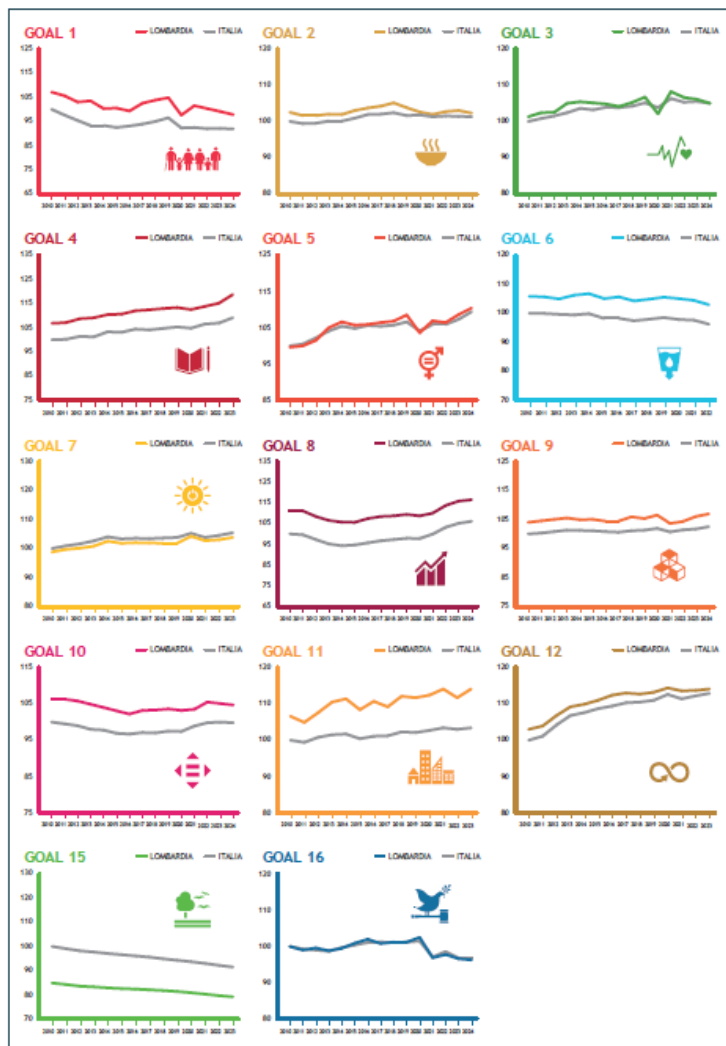
Indici sintetici per l'Italia



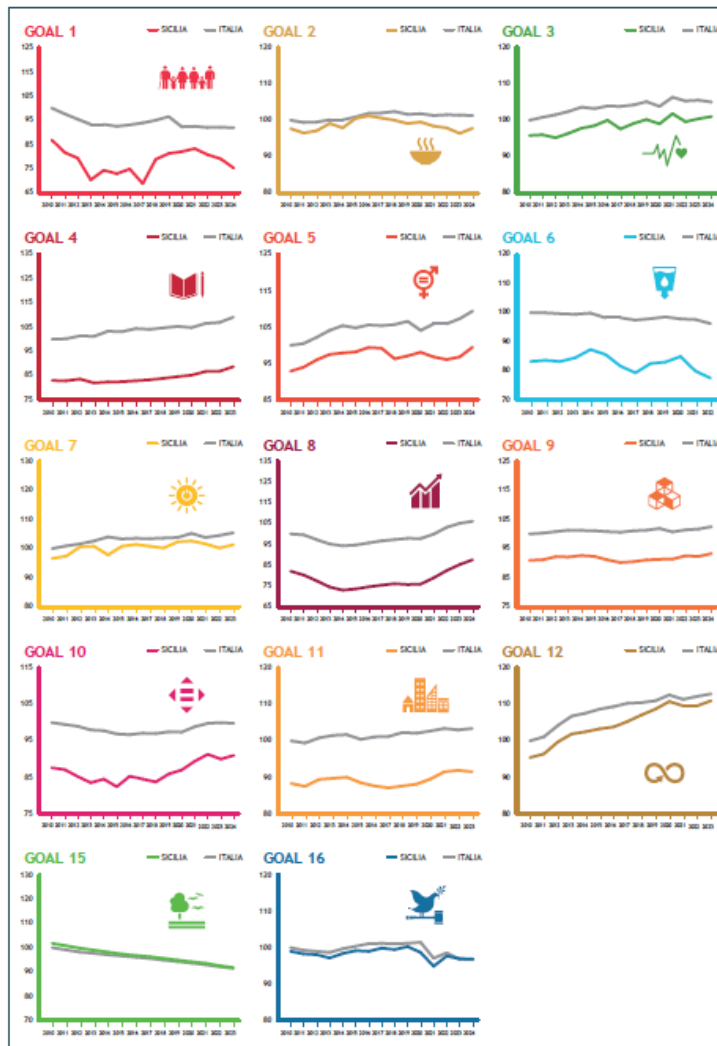
Looking at **territorial inequalities** (represented by the dots in the charts of composite indices) over 2010–2024, we observe: a reduction of disparities for four Goals (food, work, circular economy, peace and justice); an increase for two Goals (poverty, water and sanitation services); substantial stability of the distance between Regions and Autonomous Provinces for the other eight Goals.



Lombardy



Sicily

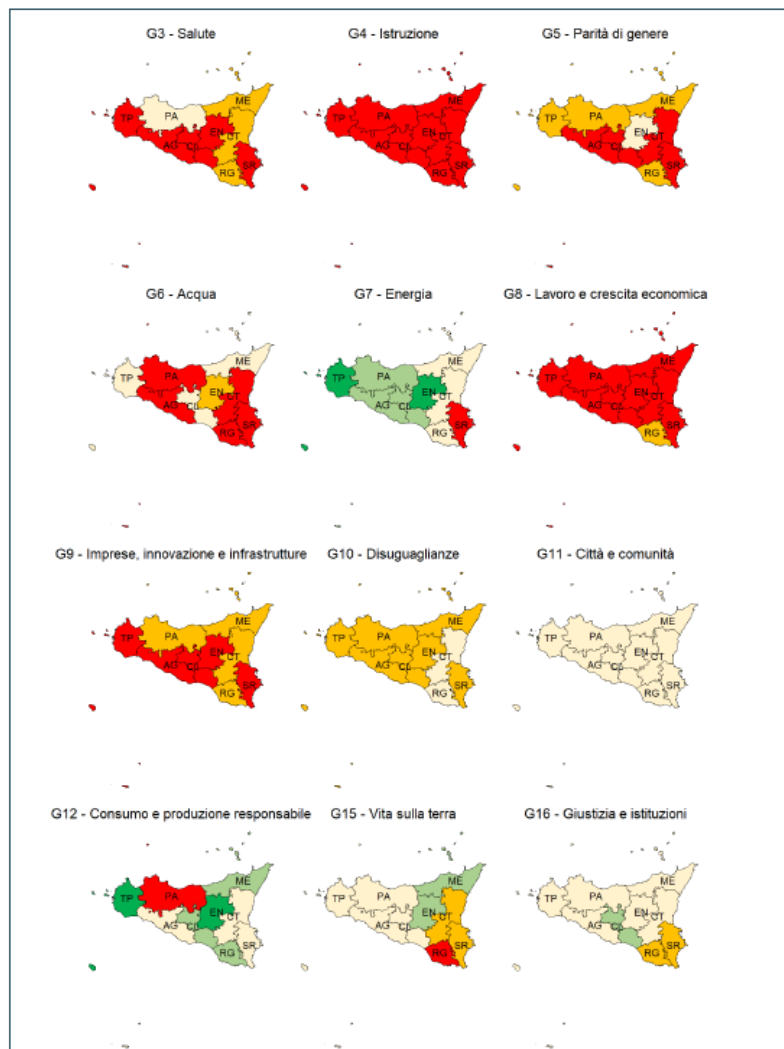
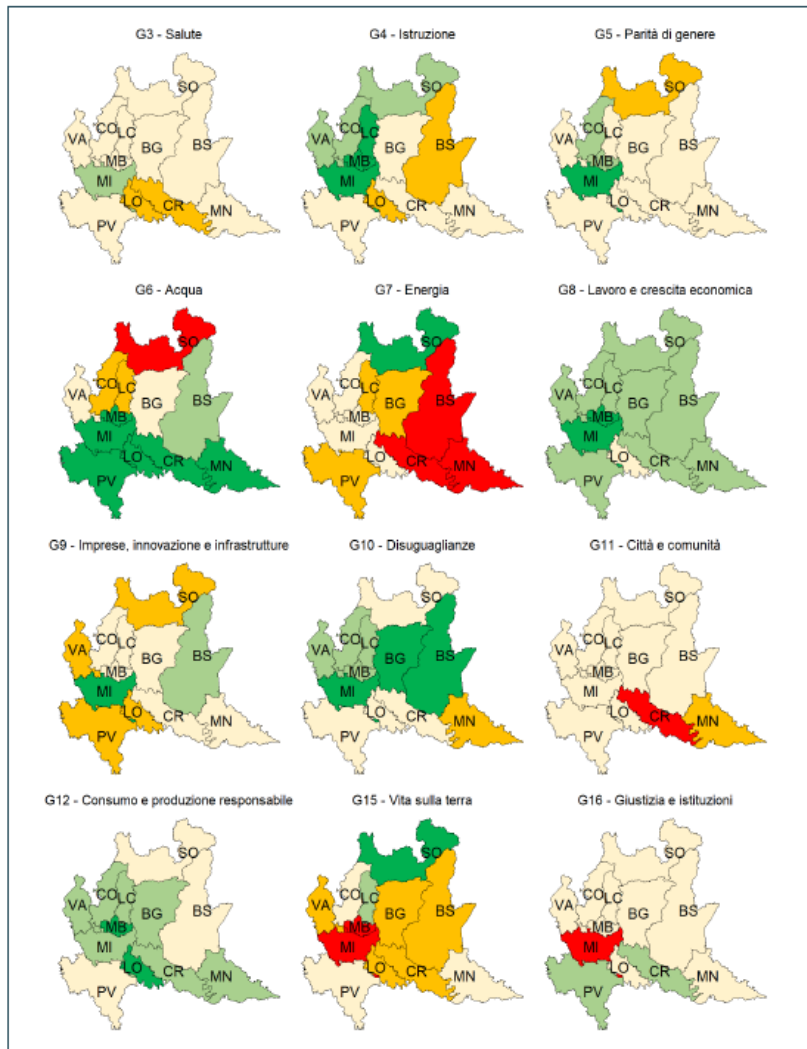


The integrated multilevel approach allows to consider the same indicators (where available) at European, Italian, regional and provincial/metropolitan city levels for as many Goal as possible.

This approach could be used at EU level for designing and monitoring cohesion policies, assessing the progress of different territories and countries vis-à-vis EU averages.

Lombardy

Sicily



The integrated multilevel approach allows to consider the same indicators (where available) at European, Italian, regional and provincial/metropolitan city levels for as many Goal as possible.

This approach could be used at EU level for designing and monitoring cohesion policies, assessing the progress of different territories and countries vis-à-vis EU averages.



Assessing Quantitative Targets (QT)



The «**multilevel information system**» allows us to assess the attainability of the same target across different territorial levels, as well as to evaluate the contribution of lower-level territories to overall national performance. It also enables a comparison between national and the EU averages.

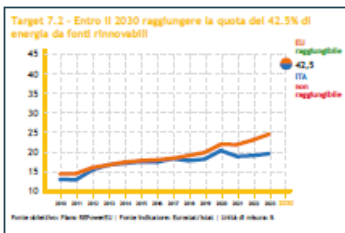
ASviS has **developed and tested this Multilevel system in several Italian regions.**

However, **the political dimension is extremely challenging**, as such comparisons make possible to assess the impact of policy measures planned and implemented by public authorities within their respective territories in pursuing QT.



tempo, con poche eccezioni. Tra queste, vanno segnalati il Lussemburgo, che tra il 2010 e il 2019 registrava valori sensibilmente inferiori alla media, ma che successivamente si è riavvicinato ad essa, e la Danimarca, che negli ultimi due anni mostra notevoli progressi.

L'obiettivo quantitativo adottato dall'Unione europea riguarda il raggiungimento del 42,5% di energia da fonti rinnovabili (Target 7.2). Il valore registrato dall'UE nel 2023 è pari al 24,6%. È evidente che siamo molto lontani dal raggiungere l'obiettivo al 2030 e che serve una forte accelerazione verso un sistema energetico 100% rinnovabili. L'Italia registra invece un valore pari al 19,6% nel 2023, e procede a un ritmo troppo lento per conseguire il risultato entro il 2030. Inoltre, a partire dal 2018, cresce il divario tra il nostro Paese e il resto d'Europa.

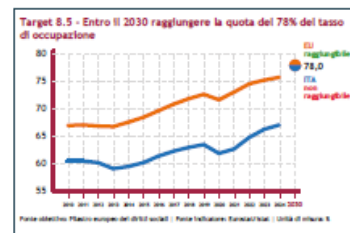


GOAL 8 - LAVORO DIGNITOSO E CRESCITA ECONOMICA

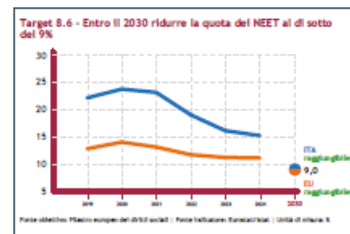
Il miglioramento dell'indice composito evidenziato nel periodo analizzato è stato conseguito nonostante lievi peggioramenti registrati nel 2012 e 2020. Il miglioramento è dovuto principalmente alla diminuzione di 4,3 punti percentuali della quota dei giovani che non studiano e non lavorano (NEET) e all'aumento del tasso di occupazione (+8,8 punti percentuali), con differenze tra Paesi che si riducono dal 2014 in poi. Tutti i 27 Stati europei migliorano la loro situazione: otto vedono un aumento dell'indice superiore a 10 punti, mentre nove mostrano variazioni molto ridotte. Da sottolineare è il caso dell'Irlanda, il cui indicatore aumenta di oltre 20 punti. L'Italia presenta un incremento di circa sette punti e rimane tra gli Stati più distanti dalla media europea.

Un primo obiettivo quantitativo del Goal 8 prevede di raggiungere entro il 2030 un tasso di occu-

pazione pari al 78% (Target 8.5). Le differenze nei livelli, e in misura minore negli andamenti, tra UE e Italia portano a esiti differenti nella valutazione del target. L'Europa, con un valore già pari al 75,8% nel 2024, mantenendo l'attuale tendenza, è in grado di raggiungere l'obiettivo. L'Italia, invece, pur mostrando un miglioramento, con un tasso del 67,1% nel 2024, presenta una crescita troppo lenta per centrare il target del 78%.



Un secondo obiettivo europeo stabilisce di ridurre la quota dei NEET al di sotto del 9%. In questo caso l'Italia mostra miglioramenti più significativi di quelli medi europei, pur partendo da valori più elevati: infatti, nel 2024 il valore è pari al 15,2%, a fronte di un dato medio europeo pari all'11,2%. In entrambi i casi, se questi andamenti verranno mantenuti, sarà possibile avvicinarsi all'obiettivo senza però raggiungerlo.

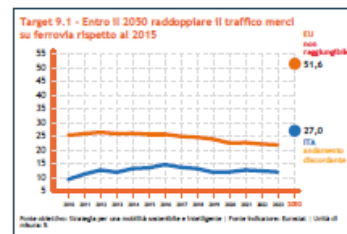


GOAL 9 - IMPRESE, INNOVAZIONE E INFRASTRUTTURE

L'indice composito registra un aumento costante per tutto il periodo analizzato, ad eccezione del 2020 in cui, a causa della pandemia, subisce una flessione subito recuperata. A questo aumento

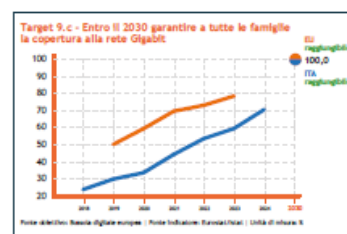
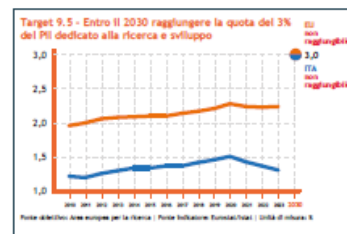
contribuiscono principalmente l'espansione della copertura della rete internet ad alta velocità (la percentuale di famiglie che può usufruirne arriva al 78,6%) e degli occupati in attività di Ricerca e Sviluppo (+0,5 punti percentuali). Le disuguaglianze tra Paesi sono costanti e piuttosto contenute, con l'eccezione del Portogallo che registra valori molto più bassi della media per la maggior parte del periodo analizzato. Solo il Portogallo e la Lettonia peggiorano tra il 2010 e il 2023, mentre sette Paesi risultano stabili e i restanti aumentano - compresa l'Italia, che però si conferma al di sotto della media europea.

Il primo obiettivo quantitativo analizzato stabilisce che, entro il 2030, venga raddoppiato il traffico merci su ferrovia rispetto al 2015 (Target 9.1). In Europa il leggero calo dell'indicatore nel periodo analizzato non consentirà di raggiungere l'obiettivo prefissato. Per l'Italia, invece, i risultati appaiono contrastanti a seconda dell'orizzonte temporale considerato: nel lungo periodo la crescita dell'indicatore (+2,7 punti percentuali), se confermata, permetterebbe un avvicinamento al target; al contrario, seguendo il trend degli ultimi cinque anni (che mostra un peggioramento), l'Italia non sarebbe in grado di conseguire l'obiettivo analizzato.



Il secondo obiettivo si prefigge di raggiungere la quota del 3% del PIL dedicato alla Ricerca e Sviluppo (Target 9.5). Gli andamenti registrati da Italia ed Europa, caratterizzati da un ritmo di miglioramento troppo lento e dalla flessione del 2021 mai recuperata, non consentiranno di centrare l'obiettivo. Nel 2023 si raggiungono valori della quota di PIL dedicato al settore pari a 2,24% per l'UE e a 1,31% per l'Italia.

Rispetto all'accesso delle famiglie alla rete Gigabit (Target 9.c) gli andamenti registrati permetterebbero il raggiungimento del target in Italia e l'avvicinamento ad esso per l'Europa.

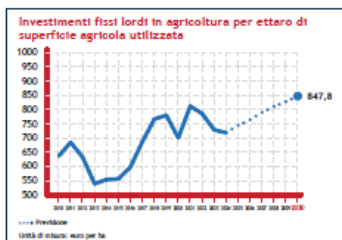


GOAL 10 - RIDURRE LE DISUGUAGLIANZE

L'indice composito registra una diminuzione tra il 2010 e il 2024 determinata principalmente da un calo dei primi quattro anni. Considerando tutto il periodo, il peggioramento è dovuto quasi esclusivamente all'indice di dipendenza strutturale (+7,5 punti percentuali) che misura il potenziale peso economico della popolazione non attiva su quella attiva, fortemente influenzato dalle dinamiche di invecchiamento della popolazione. Le differenze tra i Paesi risultano piuttosto stabili nel tempo, a seguito di un peggioramento sia degli Stati con le migliori performance sia di quelli con le peggiori.

Tutti i Paesi peggiorano tranne la Lituania, che migliora, e altri tre che si mostrano stabili. L'Italia peggiora nell'arco di tempo analizzato, posizionandosi terz'ultima nel 2024, dopo la Lettonia e la Bulgaria. Malta registra il valore migliore per quasi tutto il periodo analizzato, ma anch'essa peggiora negli ultimi anni, avvicinandosi al resto dei Paesi, lasciando il primo posto della classifica all'Irlanda.

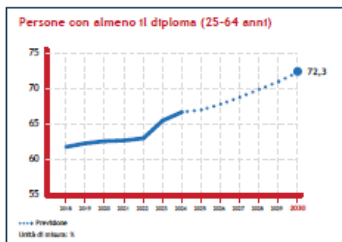
La gravità di questo dato è particolarmente significativa, poiché segnala in modo evidente il



- Goal 3: la speranza di vita, pari a 83,4 anni nel 2024, dovrebbe restare sostanzialmente costante, attestandosi a 83,8 anni nel 2030, sostanzialmente in linea con le previsioni del Governo presentate in occasione della presentazione della Legge di Bilancio per il 2026;

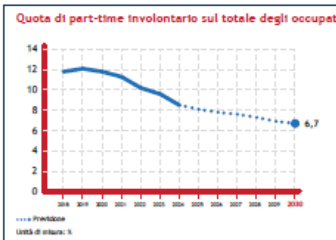
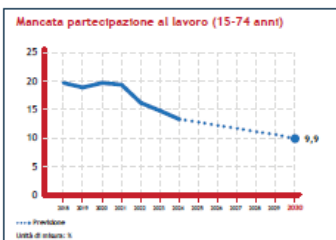
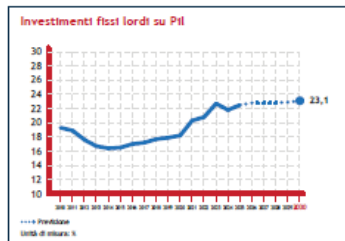
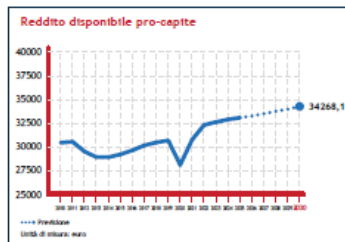


- Goal 4: la quota di diplomati dovrebbe passare dal 65,5% del 2023 al 72,3% (+6,7 punti percentuali) nel 2030;



- Goal 8: il Pil per ULA, pari a 76.553,1 nel 2025, potrebbe attestarsi a 77.255,1 nel 2030, con una crescita complessiva molto contenuta (+0,92%) nei

sei anni oggetto della previsione. Parallelamente, il reddito pro-capite passerebbe da 33.080,4 euro nel 2025 a 34.268,1 nel 2030, con un aumento complessivo del 3,6%, trainato dalla riduzione della popolazione, come indicato nelle previsioni demografiche dell'Istat. La quota di investimenti sul Pil, che si attesta al 22,5% nel 2025 potrebbe raggiungere il 23,1% nel 2030 (+0,6 punti percentuali). Per quanto riguarda, infine, la mancata partecipazione al lavoro (che considera sia i disoccupati sia gli scoraggiati) dovrebbe ridursi dal 13,3% del 2024 al 9,9% nel 2030, mentre la quota di part time involontario scenderebbe dall'8,5% al 6,7%. Infine, il tasso di occupazione giovanile, pari al 68,5% nel 2025 dovrebbe aumentare fino al 72,1%;



- Goal 17: la quota del debito pubblico sul Pil dovrebbe scendere dall'attuale 137,1% al 134,7% nel 2030.



Tabella 4.1 - Sintesi della raggiungibilità degli obiettivi quantitativi

TARGET	OBBIETTIVO QUANTITATIVO	VALUTAZIONE
DIMENSIONE SOCIALE		
1.2	Entro il 2030 ridurre del 16% il numero di persone a rischio di povertà o esclusione sociale rispetto al 2020	●
3.4	Entro il 2025 ridurre del 25% la probabilità di morire per le malattie non trasmissibili rispetto al 2013	●
4.1	Entro il 2030 ridurre al di sotto della quota del 9% l'uscita precoce dal sistema di istruzione e formazione	●
4.2	Entro il 2027 raggiungere almeno il 33% dei posti nei servizi educativi per l'infanzia	●
4.3	Entro il 2030 raggiungere la quota del 45% dei laureati	●
4.4	Entro il 2030 ridurre al di sotto della quota del 15% gli studenti che non raggiungono il livello sufficiente di competenza alfabetica	●
4.4	Entro il 2030 ridurre al di sotto della quota del 15% gli studenti che non raggiungono il livello sufficiente di competenza matematica	●
5.4	Entro il 2026 ridurre a meno di 10 punti percentuali il rapporto tra i tassi di occupazione delle donne con figli in età prescolare e delle donne senza figli	●
5.5	Entro il 2030 dimezzare il gap occupazionale di genere rispetto al 2019	●
5.5	Entro il 2026 raggiungere almeno il 40% di donne nei consigli regionali	●
10.4	Entro il 2030 ridurre la disuguaglianza del reddito netto (580/520) ai livelli osservati nel migliore dei Paesi europei	●
DIMENSIONE ECONOMICA		
8.5	Entro il 2030 raggiungere la quota del 78% del tasso di occupazione	●
8.6	Entro il 2030 ridurre la quota dei NEET al di sotto del 9%	●
9.1	Entro il 2050 raddoppiare il traffico merci su ferrovia rispetto al 2015	●
9.5	Entro il 2030 raggiungere la quota del 3% del PIL dedicato alla ricerca e sviluppo	●
9.0	Entro il 2030 garantire a tutte le famiglie la copertura alla rete Gigabit	●
12.5	Entro il 2030 raggiungere la quota del 30% di utilizzo circolare dei materiali	●
12.5	Entro il 2030 raggiungere la quota del 60% del tasso di riciclaggio dei rifiuti urbani	●
12.5	Entro il 2030 ridurre la quota di rifiuti urbani prodotti pro-capite del 20% rispetto al 2010	●
DIMENSIONE AMBIENTALE		
2.4	Entro il 2030 raggiungere la quota del 25% di SAU investita da coltivazioni biologiche	●
2.4	Entro il 2030 ridurre del 20% l'utilizzo di fertilizzanti distribuiti in agricoltura rispetto al 2019	●
2.4	Entro il 2030 ridurre l'uso dei pesticidi del 50% rispetto al triennio 2015-2017	●
6.4	Entro il 2026 ridurre del 15% dispersione delle reti idriche rispetto ai valori registrati nel 2015	●
7.2	Entro il 2030 raggiungere la quota del 42,5% di energia da fonti rinnovabili	●
7.3	Entro il 2050 ridurre del 42,5% l'intensità energetica rispetto al 2019	●
7.3	Entro il 2030 ridurre di almeno il 20% i consumi finali di energia rispetto al 2020	●
11.2	Entro il 2030 dimezzare i feriti per incidenti stradali rispetto al 2019	●
11.2	Entro il 2030 aumentare del 20% i posti-km per abitante offerti dal trasporto pubblico rispetto al 2010	●
11.5	Entro il 2030 ridurre la popolazione esposta a rischio alluvioni al di sotto del 9%	●
11.6	Entro il 2030 ridurre i superamenti del limite di PM10 al di sotto di 3 giorni l'anno	●
13.2	Entro il 2030 ridurre le emissioni di CO ₂ e di altri gas serra del 55% rispetto al 1990	●
14.4	Entro il 2030 azzerare il sovraccarico degli stock ittici	●
14.5	Entro il 2030 raggiungere la quota del 30% delle aree marine protette	●
15.3	Entro il 2030 azzerare l'aumento del consumo di suolo annuo	●
15.5	Entro il 2030 raggiungere la quota del 30% delle aree terrestri protette	●
DIMENSIONE ISTITUZIONALE		
16.3	Entro il 2030 azzerare il sovraffollamento negli istituti di pena	●
16.7	Entro il 2026 ridurre la durata media dei procedimenti civili del 40% rispetto al 2019	●
17.2	Entro il 2030 raggiungere la quota dello 0,7% del RNL destinata all'Aiuto Pubblico allo Sviluppo	●

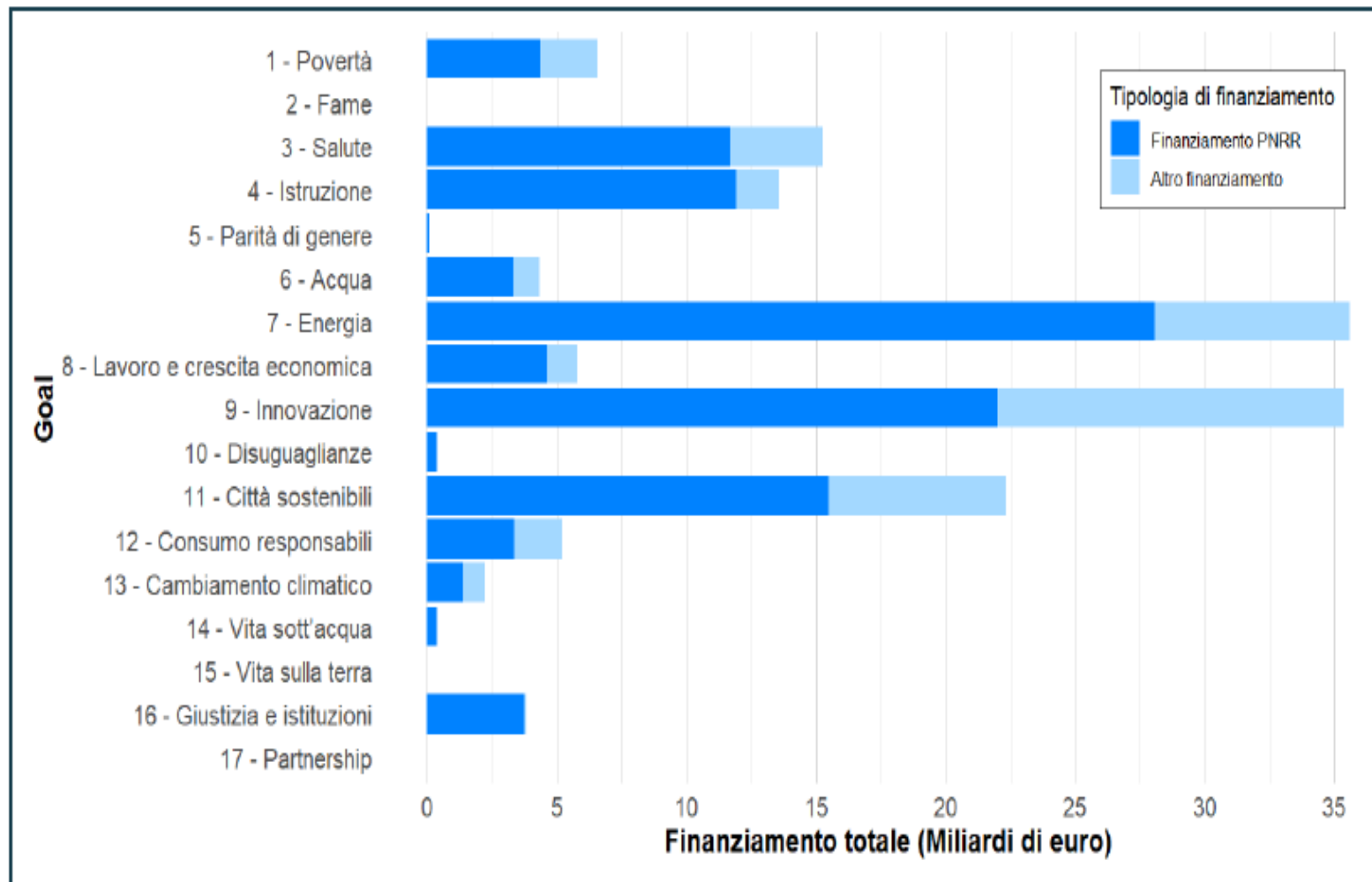
For QT 8.5 both the EU average and the Metropolitan City of Milan are expected to reach the 78% threshold by 2030. Lombardy also shows significant progress which, if sustained, would allow the target to be achieved. At the national level, however, progress remains insufficient and, if maintained, would not be enough to ensure the attainment of the target.

For QT 8.6 a different pattern emerges: both the national and EU levels show significant improvements, while at the regional and metropolitan levels (in the examples Campania and Naples) progress remains insufficient.

TARGET NUMBER	QUANTITATIVE TARGET	SOURCE	TERRITORY	LATEST AVAILABLE VALUE	SHORT-TERM ASSESSMENT
8.5	By 2030, achieve an employment rate of at least 78% for people aged 20–64.	European Pillar of Social Rights	EU	75,8 % (2024)	↑
			ITALY	67,1 % (2024)	↓
			LOMBARDY	74,8 % (2024)	↑
			MILAN	77,2 % (2024)	↑
8.6	By 2030, reduce the share of NEETs to below 9%	European Pillar of Social Rights	EU	11,1 % (2024)	↑
			ITALY	15,2 % (2024)	↑
			CAMPANIA	24,9 % (2024)	↓
			NAPLES	28,6 % (2024)	↓



Figura 2.1 - Ammontare degli investimenti per Goal dell'Agenda 2030 (miliardi di euro)



From PNRR:

- Energy (G7), 25% (28 mld);
- Innovation (G9), 20% (22mld);
- Sustainable cities (G11), 14% (15,5mld);
- Health (G3) and Education (G4), about 11% each (12mld).

From additional funds:

- Innovation (G9): 13mld;
- Energy (G7): 7,5mld;
- Sustainable cities (G11): 6,8mld



Figura|3 - Ospedali di Comunità per 100.000 abitanti

QT : «One Community Hospital every 100.000 inhabitants».

As far as **Piemonte** is concerned:

1. before the PNRR only 12% of the target was achieved;
2. at the end of the PNRR in Piemonte 32% of the target will be achieved;
3. to reach the QT an effort has to be made to close the 68% gap;
4. the cost to reach the QT is about 200 mln of euro.



Thanks to the PNRR, **Veneto** will meet the target by 2026.

Tabella 4.3 - Benessere attuale nell'Unione europea: indici ASDI e per i pilastri della sostenibilità economico, sociale e ambientale

EU27	Indice ASDI	Economia	Società	Ambiente
Germania	72.6	63.8	78.7	58.2
Resto UE	68.6	38.7	74.6	63.0
Franzia	63.6	53.9	71.9	55.5
Italia	60.7	31.0	67.9	63.5
Spagna	59.6	28.8	70.1	58.8

Tabella 4.5 - Sostenibilità nel 2050 nell'Unione europea: indici ASDI e per i pilastri economico, sociale e ambientale

EU27	Indice ASDI	Economia	Società	Ambiente
Germania	75.0	66.2	82.2	62.3
Franzia	71.5	53.1	79.1	57.4
Resto UE	68.7	51.7	79.4	62.9
Spagna	64.6	48.2	77.5	56.6
Italia	63.8	43.5	73.7	57.6

Figura 4.4 - Distanza dal raggiungimento degli SDGs in Italia nel 2020 e nel 2050

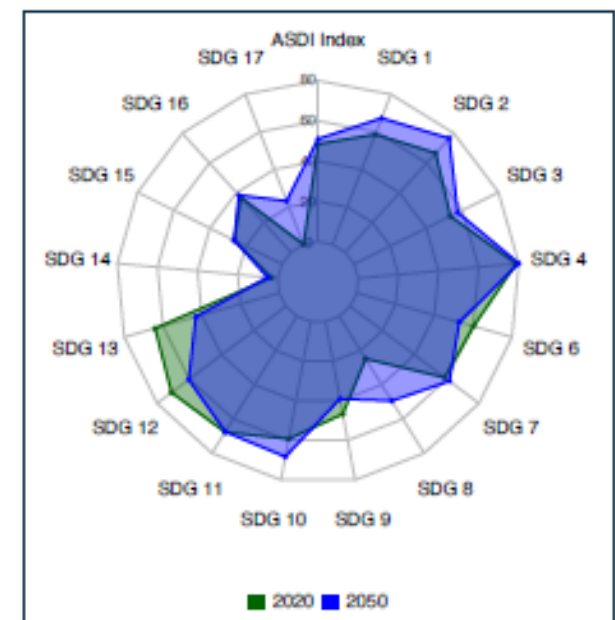


Tabella 4.7 - Effetto delle politiche considerate sui diversi SDG (variazioni in punti percentuali rispetto allo scenario di riferimento)

Politica	ASDI Index	SDG 1	SDG 2	SDG 3	SDG 4	SDG 6	SDG 7	SDG 8	SDG 9	SDG 10	SDG 11	SDG 12	SDG 13	SDG 14	SDG 15	SDG 16	SDG 17
Fitfor55 e NDC (Politica DECARB)	↔	↓	↔	↔	↔	↑	↔	↓↓↓	↑	↔	↔	↓↓	↑↑↑	↔	↔	↔	↓↓↓
Aumento dell'occupazione femminile e giovanile (Politica OCC)	↑↑	↑	↑	↔	↔	↓↓	↔	↑↑↑	↑	↔	↔	↑↑↑	↓↓	↔	↔	↔	↑↑↑
Istruzione di qualità (Politica QIST)	↑	↑	↑	↔	↔	↓↓	↔	↑↑↑	↑	↔	↔	↑↑	↓	↔	↔	↔	↑↑↑
Industria 4.0 + Digitalizzazione (Politica IND4.0+DIG)	↑↑	↑↑↑	↑	↑	↔	↓↓↓	↑	↑↑↑	↓↓	↓↓↓		↑↑↑	↓↓↓	↔	↔	↔	↑↑↑
Complessiva	↑↑↑	↑↑	↑	↑	↔	↓↓↓	↑	↑↑↑	↓↓	↓↓	↑↑	↑↑↑	↑↑↑	↔	↔	↔	↑↑↑

Legenda: Superiore a 15 ↑↑↑ [15,5) ↑↑ [5, 1) ↑ [1,-1) ↔ (-1,-5) ↓ (-5,-15) ↓↓ inferiore a -15 ↓↓↓

Conclusions

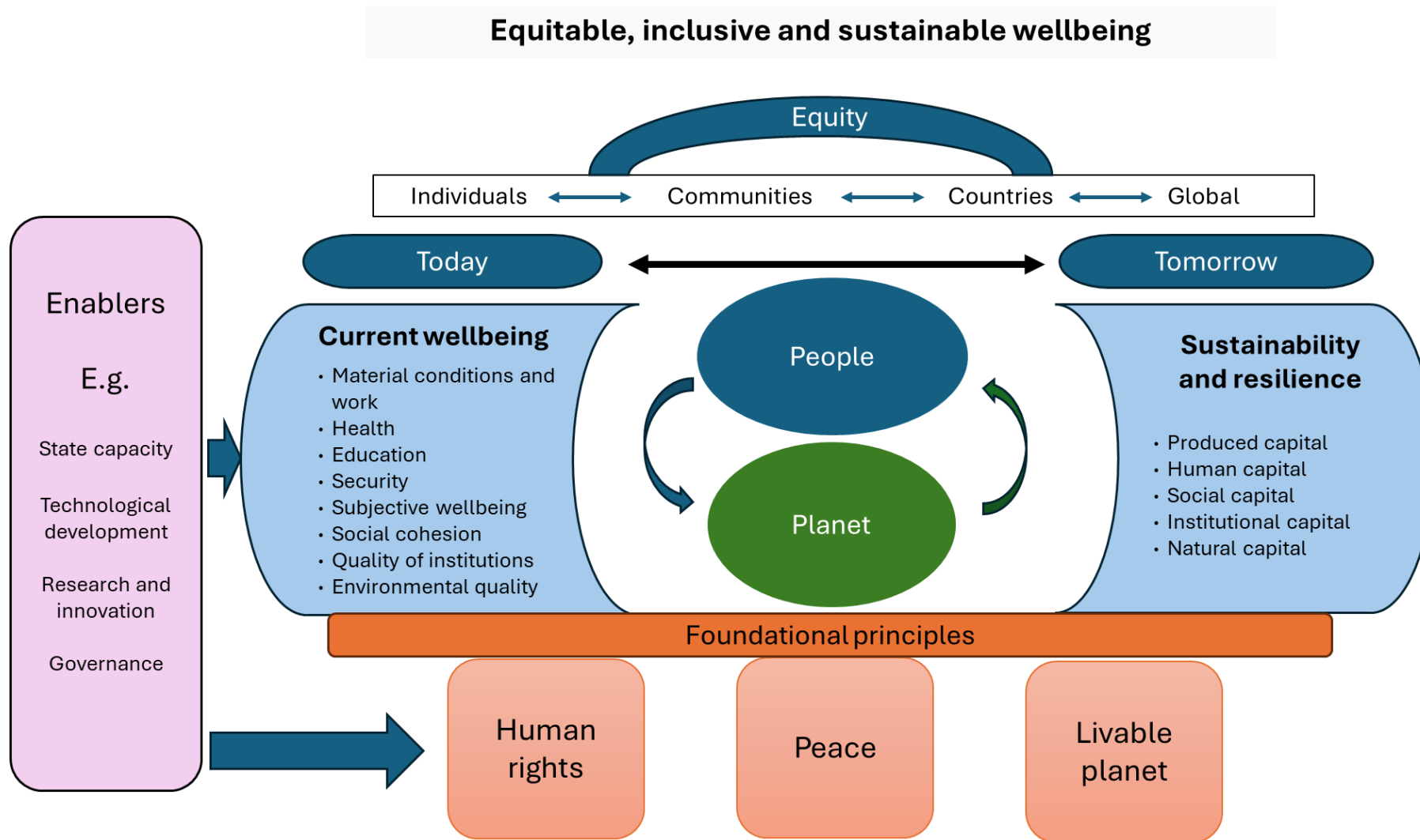


Over the last ten years ASviS has developed, based on high-quality official statistics and state-of-art quantitative methodologies, a wide range of tools to:

- **Monitor coherently the progress towards SDGs** of EU Members States, Italy and its territories;
- **Estimate the actual and the future trends towards Quantitative Targets** for Italy at national and territorial levels;
- **Estimate the impact of European and national policies on Quantitative Targets** for Italy at national and territorial levels;
- **Quantify the financial effort needed to meet Quantitative Targets** for Italy at national and territorial levels;
- **Estimate the impacts of European and national policies on SDGs at 2030 and 2050** on Italy and EU countries using integrated economic, social and environmental models.



The conceptual framework proposed by the UN HLEG



- Engage in the forthcoming intergovernmental process at the United Nations to **agree on global norms for measuring progress and their implementation**;
- **Establish, by 2027, national progress-measuring initiatives** using our proposed dashboard, tailored to country-specific needs and priorities, with the involvement of civil society organizations;
- **Integrate the proposed dashboard into national policymaking processes**, including annual presentations to government bodies, as well as into budgetary approval processes, cost-benefit analyses, and accountability frameworks;
- **Reinforce existing efforts to improve availability of data on the SDGs** and strengthen statistical capacity to build enhanced systems for disaggregated data to measure progress for everyone, everywhere, and address emerging priorities;
- **Increase investments in data availability and statistical capacity**, including through official development assistance and South-South or triangular cooperation;
- **Task national statistical offices to develop statistical and data plans for the regular collection of the dashboard indicators and possible extensions of those indicators** reflecting national preferences, to identify and address data gaps, and to publish updated dashboards and future headline aggregate indicators on an annual basis, and provide those offices with sufficient resources for those purposes;
- **Request national statistical offices to fast-track the development and regular collection of data on the different types of capital** and to collaborate with researchers in order to advance the development of inclusive and comprehensive wealth frameworks to enhance the measurement of factors that sustain progress over time.



- **From 2027 onward, produce an annual progress report, led by the United Nations,** that assesses all countries using the proposed conceptual and measurement framework, with a focus on tracking progress over time. This effort should be aligned with SDG reporting;
- **Starting in 2027, establish at the United Nations, via existing structures, a dedicated mechanism to support countries** in enhancing statistical capacity and data availability for indicators on equitable, inclusive and sustainable well-being and progress and to mobilize joint financial and technical support programmes for national statistical offices and Governments, such as the Joint SDG Fund;
- **Establish, within the United Nations, development and assessment criteria to monitor countries' progress in supporting the three foundational principles of peace, human rights and respect for the planet;**
- **Adopt Beyond GDP indicators in international and global decision-making frameworks,** and ensure that a broader understanding of progress is incorporated into the metrics and the assessments of international financial institutions, debt sustainability analyses, and concessional finance allocation;
- Consider establishing **a scientific committee under the auspices of the United Nations to further develop headline aggregate indicators** that transparently and rigorously capture the key dimensions of progress, building on the work initiated by the HLEG.



- Fast-track, through the Statistical Commission, **the development of emerging statistical methods to maturity, in particular for indicators relating to human rights, subjective well-being, planetary boundaries, social cohesion and institutional capacity**, building on ongoing work while remaining open to diverse data sources and citizen data, as exemplified by the Copenhagen Framework on Citizen Data;
- Establish, through the Statistical Commission, **an inter-agency and expert group on the measurement of well-being and progress** to regularly assess, validate and refine the proposed dashboard indicators to reflect the evolving nature of various phenomena, including the impact of technological change on the various domains of well-being and progress. using an inclusive and consultative approach seeking expertise from various statistical domains and beyond the statistical community, and applying a model similar to the inter-agency and expert group on SDG Indicators;
- Establish a joint mechanism, through a partnership with subject matter experts, the World Bank, and the United Nations Environment Programme, under the Statistical Commission, **to develop shared, harmonized methodological guidelines for capital and comprehensive wealth accounting**;
- Identify an appropriate process or partner, such as the World Bank, to develop **a methodology for identifying, quantifying and tracking, from 2027 onward, positive and negative spillovers between countries that affect people and planetary well-being**;
- Establish, through the Statistical Commission, **a high-level working group to reflect on and explore more systemic changes to the System of National Accounts to enable it to better measure the well-being of people and planet.**





Recommendations to civil society, academia and the private sector

- **Develop and maintain complementary analyses, particularly in such areas as human rights, governance, environmental justice and inequality**, where governments may have real or perceived conflicts of interest;
- **Support regular public dialogues**, including town hall meetings and participatory forums, with diverse groups following the annual publication of national dashboards, to foster public understanding, debate and accountability regarding the trajectory of progress and salient policy issues and trade-offs;
- **Encourage local, national and international media to present other progress metrics alongside GDP** as standard practice when reporting on economic and societal performance;
- **Lead and engage actively in the continuous development, testing and refinement of the indicators set out in the dashboard**, including headline indicators, domain-specific indicators, data sources, and analytical tools, through, inter alia, interdisciplinary research and innovative methods;
- **Advocate in support of the funding, development, adoption and use of indicators of equitable, inclusive and sustainable well-being and progress** within government and public institutions, as well as in public discourse;
- **Engage constructively in the forthcoming intergovernmental process** through existing national, regional and global mechanisms to support convergence on shared principles, standards and practices for measuring progress.

