



REPORT DI MONITORAGGIO INTEGRATO DELLA STRATEGIA REGIONALE DI SVILUPPO SOSTENIBILE Anno 2024

Marzo 2024

Sommario

Elementi introduttivi al monitoraggio della Strategia Regionale di Sviluppo Sostenibile dell'Umbria.....	3
Gli indicatori del Piano di Monitoraggio.....	5
Area Persone.....	9
Area Pianeta.....	45
Area Prosperità.....	76
Area Pace.....	117
Quadro di sintesi del trend degli Indicatori della Regione Umbria.....	126
SSAM Premesse metodologiche.....	131
Risultati.....	132

Elementi introduttivi al monitoraggio della Strategia Regionale di Sviluppo Sostenibile dell'Umbria

Con la Deliberazione n. 174 del 22/02/2023 la Giunta Regionale dell'Umbria ha adottato La Strategia regionale per lo Sviluppo Sostenibile (SRSvS).

La Strategia regionale è un documento di riferimento per la governance e produce effetti sul disegno delle politiche regionali per lo sviluppo sostenibile e per le politiche concertate con altri attori. Come dispositivo di governance la SRSvS si esplica su due dimensioni:

- di processo, che mette in coerenza le politiche regionali ed i relativi attori con la SNSvS e configura la Strategia regionale come quadro di riferimento per la programmazione e per le valutazioni ambientali;
- di contenuto, che definisce, indirizza, promuove, le azioni rilevanti ed integrate per lo sviluppo sostenibile della regione.

La Strategia regionale seleziona le aree Persone, Pianeta, Pace e Prosperità della SNSvS e ne assume il relativo significato:

PERSONE: attiene alla promozione di una dimensione sociale che garantisca una vita dignitosa a tutta la popolazione, affinché tutti i cittadini possano realizzare il proprio potenziale, in un ambiente sano.

PACE: promuove società pacifiche, eque ed inclusive sia per i residenti che per i migranti sostenendo la lotta alla discriminazione (di età, di genere e di razza) e le misure di contrasto alla criminalità organizzata, alla corruzione e alla violenza in tutte le sue forme.

PIANETA: attiene ai temi della preservazione della biodiversità, la gestione sostenibile delle risorse naturali, l'aumento della resilienza di territori e comunità, la cura dei paesaggi e dei beni culturali.

PROSPERITÀ: sostiene e supporta la creazione di un nuovo modello economico, circolare, che garantisca il pieno sviluppo del potenziale umano e un più efficiente e responsabile uso delle risorse individuando percorsi di sviluppo che minimizzino gli impatti negativi sull'ambiente.

La Strategia regionale in sintesi:

- assume l'ottica di affrontare i problemi e le sfide sullo sviluppo in chiave complessiva e integrata socioeconomica e ambientale;
- riconosce e valorizza quale modello di governance più efficace quello partecipato e trasparente per perseguire la via della sostenibilità in ogni scelta ad ogni livello;
- fornisce indirizzi per supportare lo sviluppo economico e sociale attraverso una ripresa economica resiliente, sostenibile e digitale e di transizione verso un modello di bioeconomia/economia circolare;
- concorre a perseguire gli obiettivi agro-climatico-ambientali in agricoltura in Umbria;
- assume il riferimento della inclusività di tutte le parti della comunità regionale, valore irrinunciabile della identità storico-tradizionale dell'Umbria nella consapevolezza che lo sviluppo sostenibile è un dovere cui tutti hanno il diritto di partecipare e di contribuire con i propri sforzi, tutti egualmente importanti.

La Strategia regionale si pone in continuità con:

- gli obiettivi di Policy, fissati per la Programmazione Comunitaria 2021-2027 del FESR-FSE, a seguito della approvazione del Regolamento UE 2021/1058 del Parlamento europeo e del Consiglio del 24 giugno 2021 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale e del Fondo di Coesione;
- il contributo regionale alla proposta del PSN della PAC 2023-2027 di cui alla DGR n. n. 1034 del 14/10/2022;
- la proposta della Regione Umbria al Governo nazionale per le Linee di intervento del PNRR per l'Umbria di cui alla DGR 343 del 20/04/2021;
- le più recenti Strategie europee in materia ambientale, di sicurezza alimentare e di agricoltura sostenibile, tra cui quelle tracciate dalle Comunicazioni della Commissione UE relative al New Green Deal Europeo, al "Farm to Fork" e alla Strategia dell'UE sulla biodiversità per il 2030, la "Strategia one health" coordinata dall'Istituto Superiore della Sanità relativa alla salute umana, animale e alla tutela dell'ambiente e alla Strategia UE di adattamento ai cambiamenti climatici del 2021 e quella relativa al contrasto e all'adattamento ai cambiamenti climatici.

La direzione è quella di **territorializzare le scelte strategiche e gli obiettivi della Strategia Nazionale per lo Sviluppo Sostenibile**, dotando l'Umbria di uno strumento che pur allineato a quello nazionale sia tuttavia in grado di offrire un riferimento adeguato alla realtà regionale, flessibile e aperto ai progressivi cambiamenti.

Centrale è il tema della Resilienza come condiviso con le altre Regioni del Centro Italia, Abruzzo, Marche, Lazio, colpite dagli eventi sismici del 2016-2017. La Resilienza è affrontata con riguardo alla situazione di vulnerabilità dei territori ma anche con attenzione ai bisogni delle comunità che vivono nei territori. Rilevante è altresì la declinazione in chiave locale della Strategia nel tener conto di un dato ulteriore: l'inserimento dell'Umbria nella Strategia nazionale per le Aree Interne del Paese (SNAI) con ben cinque aree interne; aree che scontano una forte marginalità ma che costituiscono, al contempo, aree contraddistinte da potenzialità notevoli sul fronte dello sviluppo locale.

La Strategia regionale individua 15 politiche prioritarie ripartite all'interno delle 4 aree Persone, Pace, Pianeta e Prosperità e per lo sviluppo delle politiche prioritarie sono individuati **46 obiettivi**¹ che incrociano ed integrano tra di loro le componenti sociali, economiche ed ambientali. La Strategia inoltre per ogni obiettivo individua una prima serie di possibili azioni.

In quella stessa fase sono stati creati i presupposti per articolare il piano di monitoraggio della strategia regionale individuando il set base degli indicatori di contesto, definendo la situazione al tempo T0, ex ante all'attuazione della Strategia, a scala regionale ed individuando un primo trend degli obiettivi correlati ai vari indicatori.

L'attività realizzata nella fase di scrittura della Strategia Regionale ha inoltre visto la collaborazione di Regione ed ARPA Umbria con Laboratorio Ambiente, gruppo di ricerca attivo all'interno dell'Unità di Bio-economia del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali (DSA3),

¹ Per 14 dei 46 obiettivi regionali individuati non è stato possibile individuare specifici indicatori collegati alla Strategia Nazionale di Sviluppo Sostenibile sia in termini di parametro selezionabile sia per la non disponibilità di dati a scala regionale

che ha permesso una prima applicazione del modello SSAM (Spatial Sustainability Assessment Model).

SSAM è un modello di valutazione della sostenibilità per la lettura integrata di fenomeni ambientali, sociali ed economici a scala regionale. L'intera procedura di SSAM è stata realizzata in ambiente GIS, attraverso l'implementazione nel software open source QuantumGIS (o QGIS). Il modello integra l'analisi multi-criteriale con lo strumento geografico utilizzando come base informativa un file geografico vettoriale (Geopackage), dove la parte grafica rappresenta l'area di studio con le singole unità da valutare (ad esempio una nazione con le singole regioni o una regione con i singoli comuni), mentre la parte alfanumerica, cioè la tabella degli attributi, descrive gli aspetti ambientali, economici e sociali delle singole unità territoriali, attraverso un insieme di indicatori selezionati per il contesto territoriale di riferimento.

Il prodotto finale delle elaborazioni è rappresentato da output numerici e tabellari, grafici e cartografici. Per un approfondimento sul modo di applicazione del SSAM in questo contesto si rimanda al successivo intitolato 'Il modello SSAM e l'applicazione nella Strategia regionale'.

Gli indicatori del Piano di Monitoraggio

Nella definizione della struttura di monitoraggio a scala locale, il principale obiettivo perseguito è stato quello di mantenere allineata la formulazione della Strategia Regionale di Sviluppo Sostenibile (SRSvS) con quella Nazionale (SnSvS).

A questo scopo per disegnare la struttura a livello regionale del sistema di monitoraggio, ARPA Umbria, il Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali dell'Università degli studi di Perugia (DSA3) hanno costantemente aggiornato il set di indicatori regionali sia in termine di quantificazione e sviluppo temporale sia per individuare quelli ritenuti più adatti a misurare la sostenibilità e a monitorare nel tempo gli effetti prodotti dalla SRSvS umbra. Infine il data set di indicatori è stato articolato in relazione ai 46 obiettivi della strategia regionale.

I criteri di base utilizzati nella fase di accompagnamento alla formulazione della SRSvS hanno riguardato:

- La pertinenza dell'indicatore con le linee strategiche individuate dalla SNSvS in base ai documenti prodotti a livello nazionale
- La relazione tra indicatore delle scelte della SNSvS e le 5 P utilizzate nella stessa come riferimento metodologico
- La corrispondenza delle linee strategiche nazionali con i possibili obiettivi strategici regionali
- La verifica della disponibilità nel SISTAN di indicatori idonei al popolamento a scala regionale
- La verifica delle fonti di origine dei dati
- La disponibilità di serie storiche dei dati utili a definire un momento ex ante del sistema di monitoraggio in grado di esprimere il posizionamento regionale rispetto agli obiettivi previsti
- L'aggiornabilità da parte del SISTAN degli indicatori scelti per la definizione degli obiettivi finali della strategia regionale e per il monitoraggio on going della stessa.

Gli indicatori selezionati per il monitoraggio della Strategia Regionale sono stati ripartiti in base alle 4 P selezionate per l'Umbria Pace, Persone, Pianeta e Prosperità con l'esclusione dal piano di monitoraggio della P di Partnership (non soggetta a specifici obiettivi regionali della strategia).

Il set finale di indicatori è ricavato utilizzando gli indicatori resi disponibili in formato elettronico ed aggiornati periodicamente nel sito web dell'ISTAT (file Misure_statistiche_2004_2022); al momento dell'approvazione della Strategia regionale, nel Database sono stati inclusi per la definizione del TO del piano di monitoraggio gli indicatori aggiornati a Luglio 2022.

Inoltre il set finale di indicatori comprende alcuni indicatori prodotti specificatamente da ARPA Umbria attraverso alcuni servizi tematici dell'agenzia (in particolare quelli riferiti alla qualità dell'aria nei capoluoghi di provincia Perugia e Terni, le emissioni di gas climalteranti e 4 indicatori che afferiscono alla sfera del consumo di suolo).

Questo set di indicatori ed i valori corrispondenti costituiscono quindi il quadro di riferimento per l'analisi del contesto in cui opera la Strategia in funzione degli obiettivi individuati; il set consente inoltre la corrispondenza ed il confronto con i dati a scala nazionale e potrà essere aggiornato numericamente nelle scadenze annuali di monitoraggio.

L'aggiornamento definitivo del set regionale, aggiornato a febbraio 2024, ha portato ad una selezione di 77 indicatori potenzialmente disponibili ed utilizzabili a scala regionale che consentono una adeguata copertura sia delle aree P che indirettamente quella degli SDGs dell'Agenda 2030 come mostrato nella tabella seguente.

Tabella: Numero di indicatori selezionati per P e SDGS

Goal SDGs	PACE	PERSONE	PIANETA	PROSPERITA'	Totale complessivo
1		7		3	10
2		1	2	3	6
3		6			6
4		3		2	5
5	3				3
6			5		5
7		1		4	5
8	1	5			6
9				4	4
10	1	3		1	5
11			3	3	6
12				7	7
13			2		2
15			7		7
Totale complessivo	5	26	19	27	77

Nella formulazione della proposta di sistema di monitoraggio si è proceduto a costruire il data set di riferimento popolato, per la definizione della situazione ex ante, con gli ultimi aggiornamenti disponibili dei valori relativi agli indicatori per Umbria, Centro Italia ed Italia al momento della formulazione del piano di monitoraggio della Strategia Regionale e dell'applicazione del SSAM a livello regionale (luglio 2022).

Il Data set completo (disponibile in formato .xls ed allegato al presente report di monitoraggio) comprende un foglio master (denominato *Dati e Target*) che sintetizza le classificazioni dei vari indicatori per:

- Sustainable Development Goals (SDGs),
- Area SNSvS,
- Scelta Strategica Nazionale (SSN),
- Obiettivo Strategico Nazionale (OSN),
- Obiettivo Strategico Regionale (OR)
- Numero identificativo dell'OS
- Codice Indicatore SRSvS
- Indicatore selezionato
- Utilizzo dell'indicatore nel SSAM
- Unità di misura
- Valori dell'indicatore nell'ultimo anno di riferimento
- Valore dell'indicatore al T0
- Valore anno base di riferimento antecedente al T0
- Obiettivo regionale (target)

Nelle successive tabelle di monitoraggio per ogni indicatore si riporta il dato al T0 e quello relativo ai successivi aggiornamenti periodici, indicando l'unità di misura, il dato più recente per le tre realtà territoriali prese come riferimento, l'ultimo anno di rilevamento, ed una analisi del trend del dato stesso sempre in base ad ogni areale territoriale considerato.

I dati riportati con T0 costituiscono quindi la base temporale di riferimento per il monitoraggio futuro della Strategia regionale e saranno aggiornati secondo le scadenze fissate nel protocollo di monitoraggio sottoscritto da Regione Umbria e ARPA Umbria che prevede la redazione di un report annuale di monitoraggio nel 2024, 2025 e 2026.

Nel presente report di monitoraggio si riporta la situazione aggiornata a Febbraio 2024 con dati aggiornati dal SISTAN al 20 Dicembre 2023; tutti gli indicatori sono presentati in tabelle organizzate per:

- Obiettivo Strategico Nazionale
- Obiettivo Strategico Regionale e P

Le tabelle permettono una immediata interpretazione del trend dei dati attraverso l'impiego della seguente Legenda applicata sia al T0 che al dato aggiornato; nel caso del T0 colori e caratteri sintetizzano i trend del singolo indicatore rispetto ad un periodo precedente utilizzato in sede di formulazione della SRSvS (solitamente al 2015 o all'ultimo dato disponibile).

L'uso della legenda per gli aggiornamenti successivi, a partire invece dai primi dati disponibili nel 2023, indicano le dinamiche di cambiamento dell'indicatore rispetto al T0 individuato nel 2022

Legenda Colori e caratteri delle celle dati indicatori

Trend ultimo anno su anno base (Umbria Centro e Italia)	
	Cella Verde: Dato in miglioramento
	Cella Gialla: Dato in peggioramento

Obiettivo target	
	Carattere nero: obiettivo raggiunto
	<i>Carattere rosso corsivo: obiettivo non raggiunto</i>

Infine per ogni obiettivo regionale si riporta la rappresentazione grafica del trend dei singoli indicatori nel tempo.

La tabella seguente mostra il numero di indicatori popolati per obiettivo regionale in ciascuna P.

Obiettivo Regionale	PACE	PERSONE	PIANETA	PROSPERITA'	Totale complessivo
1		6			6
2		2			2
3		6			6
4		2			2
5		4			4
6		3			3
7		1			1
8		2			2
9				2	2
12				2	2
15				5	5
16				3	3
17				2	2
18				2	2
19				2	2
20				1	1
24					2
25					3
30					1
31					1
32					6
33					2
34					2
37					3
39					1
40					2
41					2
42					2
43	1				1
44	1				1
45	1				1
46	2				2
Totale complessivo	5	26	19	27	77

AREA SNSvS/SRSvS

Persone

Obiettivi Strategici Regionali

L'area Persone include **3 Politiche Prioritarie**²:

- Salute in tutte le politiche
- Attenzione alla dimensione sociale
- Intensificare lo sviluppo delle aree interne

che comprendono **8 obiettivi regionali (OR)**:

1. Persone I.2.1 Contrastare le diverse forme di povertà e implementare l'assistenza e il sostegno sociale alle fasce più deboli della popolazione, combattendo la deprivazione materiale e alimentare
2. Persone I.3.1 Implementare l'assistenza alle fasce più deboli della popolazione per ridurre il disagio abitativo
3. Persone II.1.1 Migliorare il tasso di occupazione e l'offerta lavorativa
4. (Persone II.2. - II.3.1) Favorire adeguati sistemi di protezione sociale e previdenziale compresa la riduzione del tasso di abbandono scolastico
5. Persone III.1.1 Favorire l'integrazione e lo scambio delle conoscenze e dei dati ambientali e sanitari per favorire la diminuzione dei fattori di rischio
6. Persone III.2.1 Potenziare interventi di promozione ed educazione alla salute, ad una vita sana ed al rispetto per l'ambiente
7. Persone III.3.1 Implementare il modello della "Salute in tutte le politiche" secondo gli obiettivi integrati della SNSvS per rafforzare ed efficientare il sistema sociosanitario regionale
8. Persone III.4.1 Promuovere il benessere e la salute mentale e combattere le dipendenze

² Per una descrizione dei contenuti di ogni singola Politica Prioritaria si rimanda ai relativi capitoli descrittivi della Strategia Regionale di Sviluppo Sostenibile

Indicatori della SRSvS – AREA Persone

OSN PE.I.1 Ridurre l'intensità della povertà ed i divari economici e sociali

Obiettivo Regionale 1

Persone I.1.1 Contrastare le diverse forme di povertà e implementare l'assistenza e il sostegno sociale alle fasce più deboli della popolazione, combattendo la deprivazione materiale e alimentare

Codice Indicatore SRSvS	Indicatore selezionato per la SRSvS	SSAM	Unità	Umbria dic 23/T0	Centro dic 23/T0	Italia dic 23/T0	Ultimo Agg. Sistan	Umbria T0	Centro T0	Italia T0	Anno Indicatore SISTAN
OR.1.1	1.2.2 Rischio Povertà o di esclusione sociale (EU2030)		%	na	na	na		11,1	19,6	24,4	2022
OR.1.2	1.2.2 Bassa intensità di lavoro (EU2030)		%	na	na	na		5,6	8,8	9,8	2022
OR.1.3	10.1.1 Disuguaglianza del Reddito netto (Anche in PERSONE)		indice	na	na	na		4,1	5,1	5,6	2021
OR.1.4	10.1.1 Reddito disponibile lordo pro-capite (non corretto)		€x.000	na	na	na		19,3	20,6	19,7	2021
OR.1.5	10.2.1 Percentuale di persone a rischio di povertà con un reddito disponibile equivalente inferiore al 60% del reddito mediano - (Rischio di povertà)		%	na	na	na		8,6	15,9	20,1	2022

OSN PE.I.2 Combattere la deprivazione materiale e alimentare

Obiettivo Regionale 1

Persone I.1.1 Contrastare le diverse forme di povertà e implementare l'assistenza e il sostegno sociale alle fasce più deboli della popolazione, combattendo la deprivazione materiale e alimentare

Codice Indicatore SRSvS	Indicatore selezionato per la SRSvS	SSAM	Unità	Umbria dic 23/T0	Centro dic 23/T0	Italia dic 3/T0	Ultimo Agg. Sistan	Umbria T0	Centro T0	Italia T0	Anno Indicatore SISTAN
OR.1.6	1.2.2 Grave deprivazione materiale/sociale	1	%	na	na	na		nd	2,1	4,5	2022

Il confronto del T0 con l'anno base

L'obiettivo regionale 1 comprende 6 indicatori che in fase di stesura della strategia sono stati confrontati con un anno base fissato al 2015 per tre indicatori e al 2021 per altri tre; in tre casi al T0 sono risultati aggiornati al 2022 e due al 2021 mentre non è tuttora disponibile il dato umbro aggiornato per un indicatore.

Il trend che si è evidenziato per l'Umbria è di un miglioramento generale negli anni di tutti gli indicatori selezionati (celle color verde) con valori complessivamente migliori rispetto al Centro Italia ed al dato Nazionale.

Nel dettaglio, per completare la lettura dei trend, sono stati riportati a livello regionale alcuni obiettivi condivisi a livello sovregionale e in alcuni casi laddove disponibili sono stati utilizzati come termine di confronto alcuni target di riferimento definiti da varie fonti a scala nazionale. In assenza invece di obiettivi quantificati in termine di valore e/o scadenza temporale (ad es +X% entro l'anno Y), sono stati adottati obiettivi generici di "aumento" o "riduzione" del trend del valore analizzato.

OR.1.1 - 1.2.2 Rischio Povertà o di esclusione sociale (EU2030)

Target: Entro il 2030 raggiungere quota 21,8% di persone a rischio povertà o esclusione sociale

Il dato regionale raggiunge l'obiettivo già al T0 nel 2022 ed è in miglioramento rispetto all'anno precedente

OR.1.2 - 1.2.2 Bassa intensità di lavoro (EU2030)

Target in riduzione.

Anche in questo caso il confronto tra il 2021 ed il T0 del 2022 mostra un lieve miglioramento del dato regionale

OR.1.3 - 10.1.1 Disuguaglianza del Reddito netto

Target: Entro il 2030 raggiungere quota 4,2 nell'indice di disuguaglianza del reddito disponibile

L'indice dell'Umbria nel 2021 (T0) migliora sensibilmente rispetto all'anno base di confronto (2015) e si posiziona molto vicino al target 2030.

OR.1.4 - 10.1.1 Reddito disponibile lordo pro-capite (non corretto)

Target in aumento.

Come per il dato del centro Italia e quello nazionale si registra un miglioramento nel 2021 (T0) in confronto al 2015

OR.1.5 -10.2.1 Percentuale di persone a rischio di povertà con un reddito disponibile equivalente inferiore al 60% del reddito mediano - (Rischio di povertà)

Target in riduzione

Nel 2022 il dato dell'Umbria mostra un deciso miglioramento rispetto all'anno 2015, andamento che non ha riscontro nel confronto con il dato medio delle regioni del Centro e con quello nazionale

OR.1.6 – 1.2.2 Grave deprivazione materiale/sociale EU 2030

Target in riduzione

Il dato per l'Umbria non è disponibile mentre sia per il Centro Italia che per il dato italiano si registra un miglioramento tra il 2022 rispetto al 2021

Aggiornamento del trend in confronto al T0

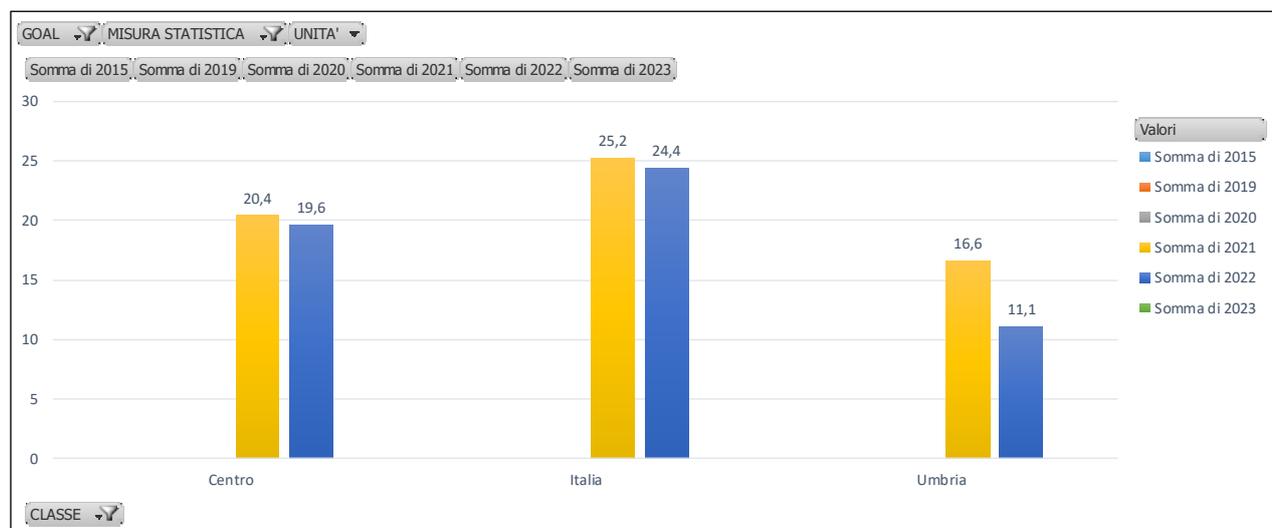
Nessun indicatore è stato aggiornato dopo l'acquisizione dei dati per il T0

Grafici Obiettivo Regionale 1

Persone I.1.1 Contrastare le diverse forme di povertà e implementare l'assistenza e il sostegno sociale alle fasce più deboli della popolazione, combattendo la deprivazione materiale e alimentare

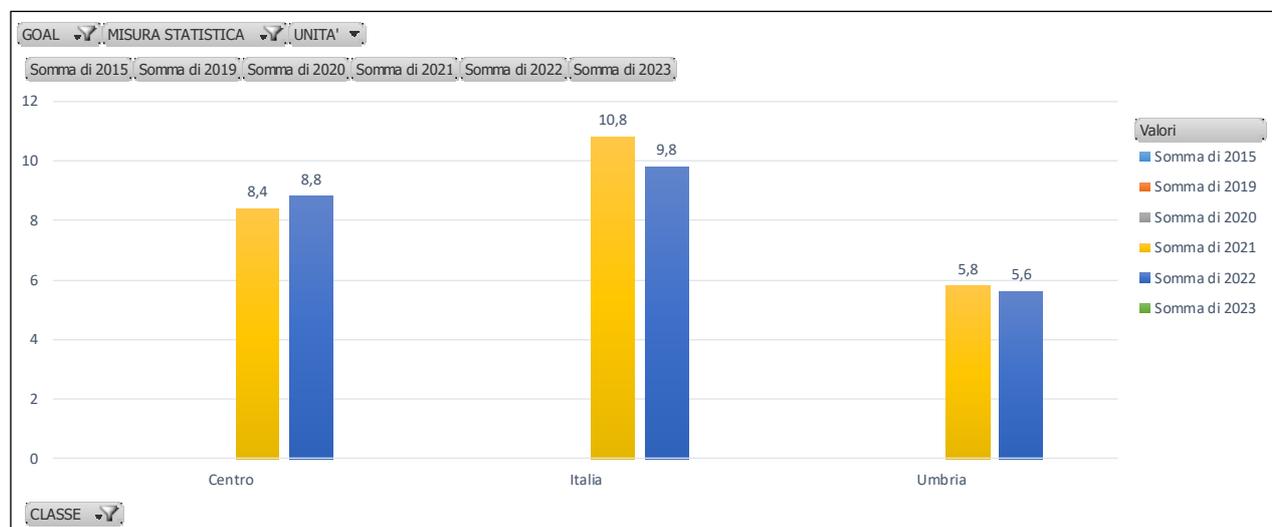
GOAL Goal 1 - Porre fine a ogni forma di povertà nel mondo
 MISURA STATISTICA Rischio di povertà di esclusione sociale - Europa 2030
 UNITA' (Tutto)

Etichette di riga	Somma di 2015	Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
Centro				20,4	19,6	
Italia				25,2	24,4	
Umbria				16,6	11,1	



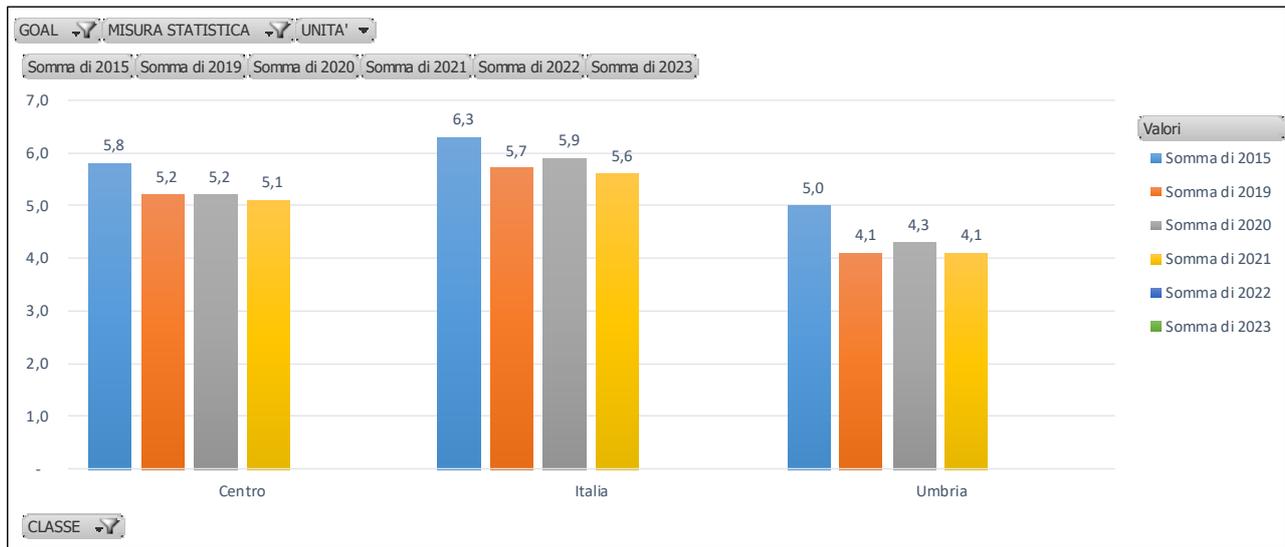
GOAL Goal 1 - Porre fine a ogni forma di povertà nel mondo
 MISURA STATISTICA Bassa intensità di lavoro - Europa 2030
 UNITA' (Tutto)

Etichette di riga	Somma di 2015	Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
Centro				8,4	8,8	
Italia				10,8	9,8	
Umbria				5,8	5,6	



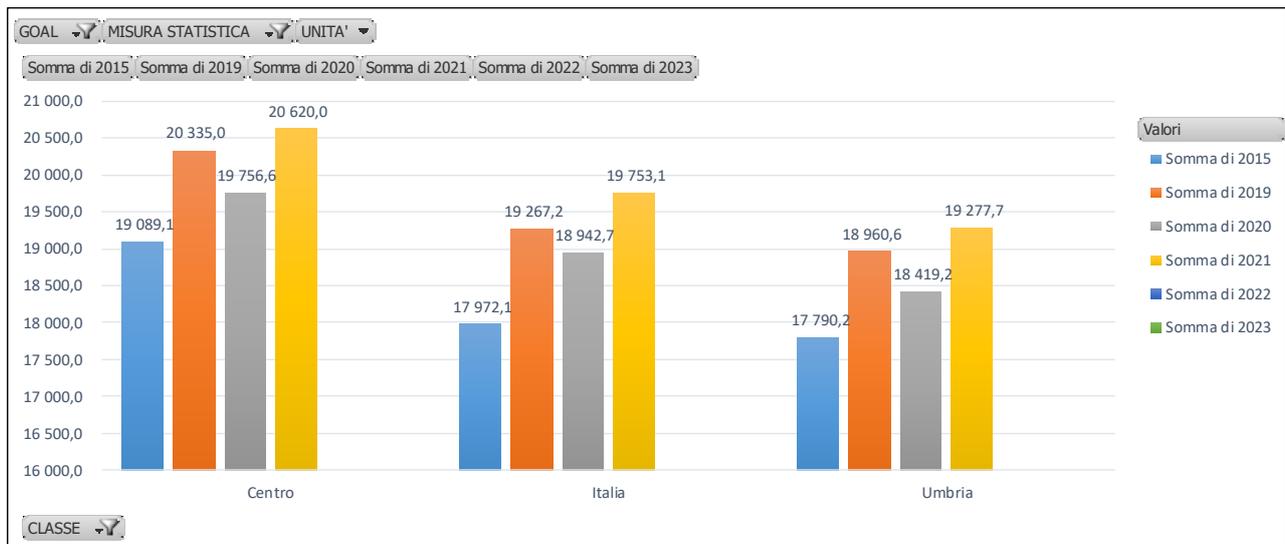
GOAL Goal 10 - Rridurre le disuguaglianze all'interno e fra le Nazioni
 MISURA STATISTICA Disuguaglianza del reddito netto (s80/s20)
 UNITA' (Tutto)

Etichette di riga	Somma di 2015	Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
Centro	5,8	5,2	5,2	5,1		
Italia	6,3	5,7	5,9	5,6		
Umbria	5,0	4,1	4,3	4,1		



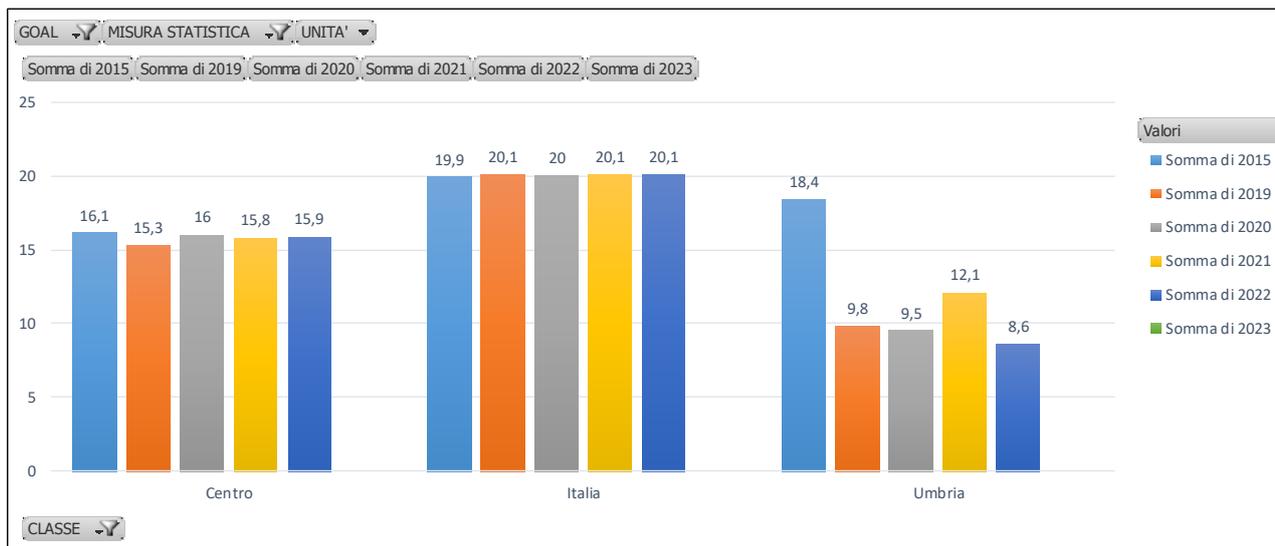
GOAL Goal 10 - Rridurre le disuguaglianze all'interno e fra le Nazioni
 MISURA STATISTICA Reddito disponibile lordo pro capite
 UNITA' (Tutto)

Etichette di riga	Somma di 2015	Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
Centro	19 089,1	20 335,0	19 756,6	20 620,0		
Italia	17 972,1	19 267,2	18 942,7	19 753,1		
Umbria	17 790,2	18 960,6	18 419,2	19 277,7		



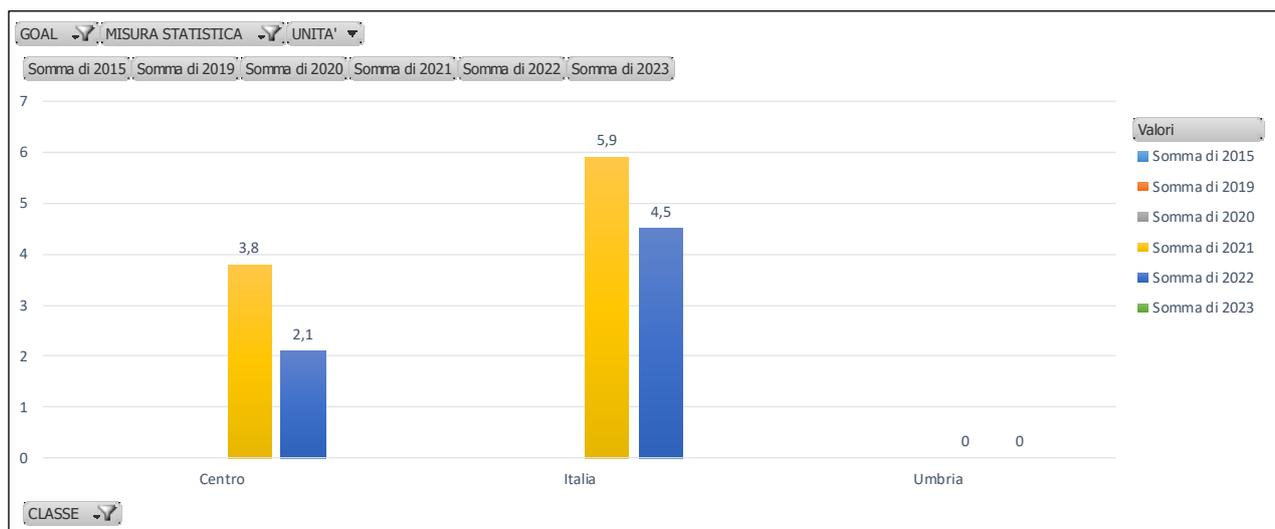
GOAL Goal 10 - Rendere le disuguaglianze all'interno e fra le Nazioni
 MISURA STATISTICA Rischio di povertà
 UNITA' (Tutto)

Etichette di riga	Somma di 2015	Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
Centro	16,1	15,3	16	15,8	15,9	
Italia	19,9	20,1	20	20,1	20,1	
Umbria	18,4	9,8	9,5	12,1	8,6	



GOAL Goal 1 - Porre fine a ogni forma di povertà nel mondo
 MISURA STATISTICA Grave deprivazione materiale e sociale - Europa 2030
 UNITA' (Tutto)

Etichette di riga	Somma di 2015	Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
Centro				3,8	2,1	
Italia				5,9	4,5	
Umbria				0	0	



Indicatori della SRSvS – AREA Persone

OSN PE.I.3 Ridurre disagio abitativo

Obiettivo Regionale 2

Persone I.3.1 Implementare l'assistenza alle fasce più deboli della popolazione per ridurre il disagio abitativo

Codice Indicatore SRSvS	Indicatore selezionato per la SRSvS	SSAM	Unità	Umbria dic 23/T0	Centro dic 23/T0	Italia dic 23/T0	Ultimo Agg. Sistan	Umbria T0	Centro T0	Italia T0	Anno Indicatore SISTAN
OR.2.1	1.4.1 Sovraccarico del costo dell'abitazione		%	na	na	na		3,2	6,5	6,6	2022
OR.2.2	1.4.1 Irregolarità nell'erogazione di acqua (Istat, %, Polarità negativa)	1	%	na	na	na		6,9	7,0	9,7	2022

Il confronto del T0 con l'anno base

OR.2.1 - 1.4.1 Sovraccarico del costo dell'abitazione

Target in riduzione

L'indicatore è dato dalla percentuale di persone che vivono in famiglie in cui il costo totale dell'abitazione dove si vive rappresenta più del 40% del reddito familiare netto; nel 2022 (T0) si registra un forte miglioramento del dato umbro, ancor più positivo se confrontato con il resto con il dato del Centro Italia e dell'Italia

OR.2.2 - 1.4.1 Irregolarità nell'erogazione di acqua (Istat, %, Polarità negativa)

Target in riduzione

In questo caso nello stesso arco temporale (2015-2022 T0) l'indicatore regionale mostra un peggioramento del grado di soddisfazione delle famiglie in merito all'erogazione idrica in linea con quanto dichiarato a livello nazionale ma in contro tendenza con i dati medi del centro.

Aggiornamento del trend in confronto al T0

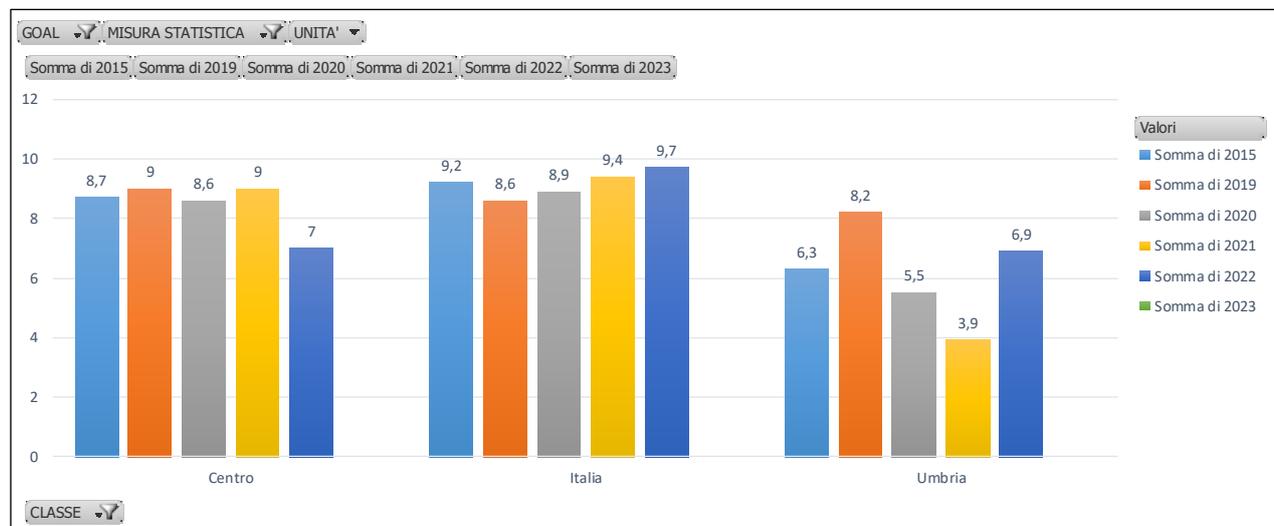
Nessun indicatore è stato aggiornato dopo l'acquisizione dei dati per il T0

Grafici Obiettivo Regionale 2

Persone I.3.1 Implementare l'assistenza alle fasce più deboli della popolazione per ridurre il disagio abitativo

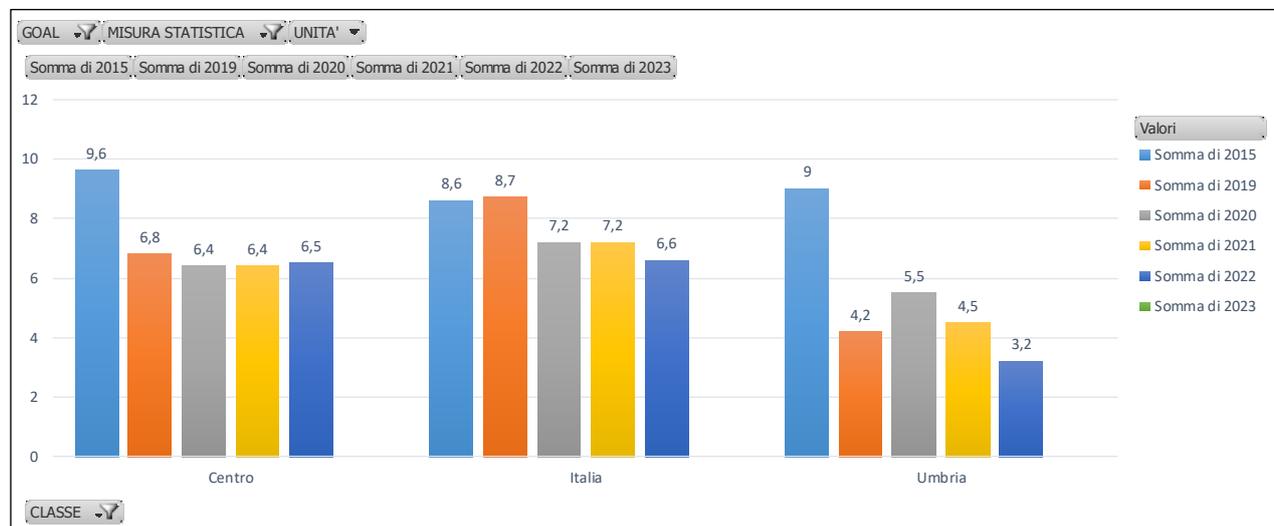
GOAL Goal 1 - Porre fine a ogni forma di povertà nel mondo
 MISURA STATISTICA Irregolarità nell'irregolarità nella distribuzione dell'acqua
 UNITA' (Tutto)

Etichette di riga	Somma di 2015	Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
Centro	8,7	9	8,6	9	7	
Italia	9,2	8,6	8,9	9,4	9,7	
Umbria	6,3	8,2	5,5	3,9	6,9	



GOAL Goal 1 - Porre fine a ogni forma di povertà nel mondo
 MISURA STATISTICA Sovraccarico del costo dell'abitazione
 UNITA' (Tutto)

Etichette di riga	Somma di 2015	Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
Centro	9,6	6,8	6,4	6,4	6,5	
Italia	8,6	8,7	7,2	7,2	6,6	
Umbria	9	4,2	5,5	4,5	3,2	



Indicatori della SRSvS – AREA Persone

OSN PE.II.1 Aumentare l'occupazione per le fasce in condizione di marginalità sociale

Obiettivo Regionale 3

Persone II.1.1 Migliorare il tasso di occupazione e l'offerta lavorativa

Codice Indicatore SRSvS	Indicatore selezionato per la SRSvS	SSAM	Unità	Umbria dic 23/T0	Centro dic 23/T0	Italia dic 23/T0	Ultimo Agg. Sistan	Umbria T0	Centro T0	Italia T0	Anno Indicatore SISTAN
OR.3.1	4.6.1 Laureati e altri titoli terziari (anche in PROSPERITA III.1)	1	%	na	na	na		30,8	32,7	27,4	2022
OR.3.2	8.1.1 Tasso di crescita annuale del PIL reale per abitante	1	%	na	na	4,1	2022	7,8	6,4	14,8	2021
OR.3.3	8.5.2 Tasso di mancata partecipazione al lavoro (Anche in PACE I.2)		%	na	na	na		12,2	12,4	16,2	2022
OR.3.4	8.5.2 Tasso di disoccupazione	1	%	na	na	na		7,1	7,0	8,1	2022
OR.3.5	8.5.2 Tasso di occupazione (20-64 anni) (Anche PACE I. Promuovere una società nonviolenta, inclusiva e rispettosa dei diritti umani)		%	na	na	na		69,9	69,7	64,8	2022
OR.3.6	8.6.1 Giovani che non lavorano e non studiano (NEET 15-24 anni Anche in PERSONE)	1	%	na	na	na		11,5	12,9	15,9	2022

Il confronto del T0 con l'anno base

L'obiettivo regione 3 include 6 indicatori che al T0 a livello regionale risultavano tutti in miglioramento rispetto all'anno base.

OR.3.1 - 4.6.1 Laureati e altri titoli terziari

Target: Entro il 2030 raggiungere quota 40% di laureati ed altri titoli terziari (30-34 anni)

Il dato umbro è in miglioramento nel 2022 (T0) rispetto al 2019 (anno base) anche se non raggiunge ancora il valore del 40% atteso per il 2030; il dato nazionale è invece in controtendenza mostrando un lieve peggioramento nel periodo considerato.

OR.3.2 - 8.1.1 Tasso di crescita annuale del PIL reale per abitante

Target in aumento

Al momento del T0 (dati al 2021) l'indicatore di tutte e tre le realtà territoriali faceva registrare un certo miglioramento anche se probabilmente condizionato dal periodo segnato dalle ripercussioni economiche prodotte in Italia dalla pandemia.

OR.3.3 - 8.5.2 Tasso di mancata partecipazione al lavoro

Target in riduzione

L'indicatore registra la percentuale di disoccupati di 15-74 anni + forze di lavoro potenziali di 15-74 anni che non cercano lavoro nelle 4 settimane ma sono disponibili a lavorare sul totale delle forze di lavoro 15-74 anni + forze di lavoro potenziali 15-74 anni che non cercano lavoro nelle 4 settimane ma sono disponibili a lavorare). Tra il 2019 ed il 2022 (T0) si registra un trend positivo del dato con valori in calo sia in Umbria che nelle realtà territoriali a confronto.

OR.3.4 - 8.5.2 Tasso di disoccupazione

Target in riduzione

Il rapporto tra i disoccupati e le corrispondenti forze di lavoro tra il 2019 ed il 2022 (T0) ha registrato un miglioramento portando il dato regionale a poco più del 7% contro l'8,1% del dato nazionale.

OR.3.5 - 8.5.2 Tasso di occupazione (20-64 anni)

Target: Entro il 2030 raggiungere quota 73,2% nel tasso di occupazione (20-64 anni)

L'indicatore (percentuale di occupati di 20-64 anni sulla popolazione totale di 20-64 anni), presenta un trend lievemente positivo tra il dato del 2019 e quello del T0 al 2022 anche se sia in Umbria che nelle regioni del centro e in quelle italiane si raggiunge la quota target del 2030.

OR.3.6 - 8.6.1 Giovani che non lavorano e non studiano (NEET 15-24 anni)

Target in riduzione: Il dato in miglioramento tra il 2019 ed il 2022 (T0) mostra comunque una percentuale elevata (11,5% in Umbria e 15,9 in Italia) di ragazzi tra i 15 ed i 24 anni che non sono inseriti nel mondo dell'istruzione/formazione o in quello lavorativo.

Aggiornamento del trend in confronto al T0

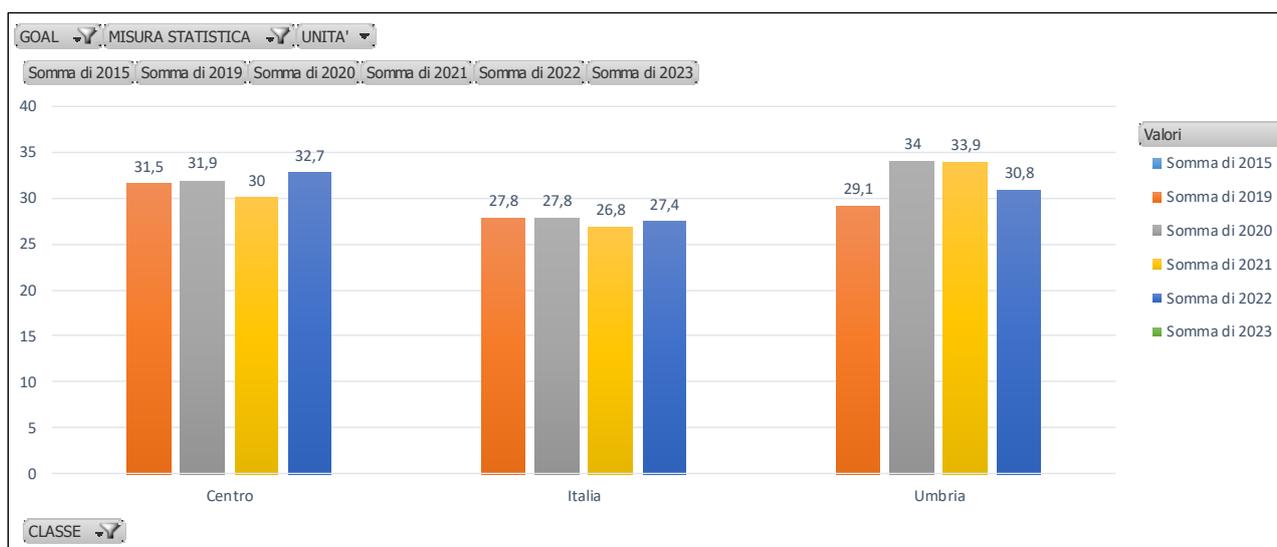
Nessun indicatore è stato aggiornato dopo l'acquisizione dei dati per il T0 ad eccezione del dato nazionale del OR.3.2 - 8.1.1 Tasso di crescita annuale del PIL reale per abitante che risulta in peggioramento tra il 2015 ed il 2021. Il dato è fortemente influenzato dal calo registrato nel 2020 a causa degli effetti della pandemia e mostra comunque una positiva inversione di tendenza negli anni post Covid.

Grafici Obiettivo Regionale 3

Persone II.1.1: Migliorare il tasso di occupazione e l'offerta lavorativa

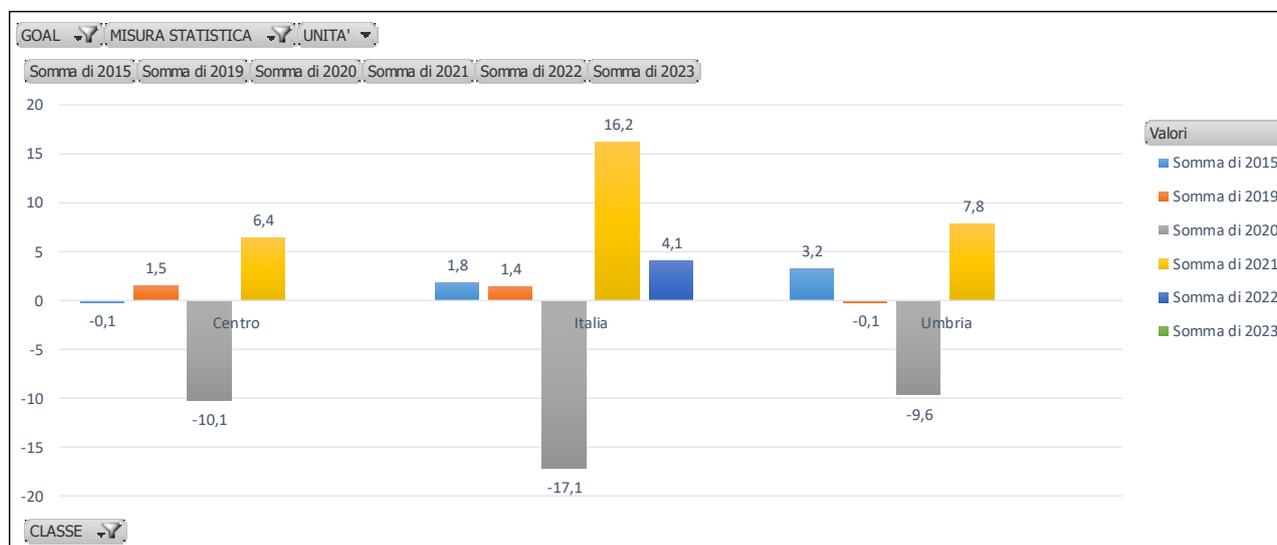
GOAL	Goal 4 - F	re un'educazione di qualità, equa ed inclusiva, e opportunità di apprendimento per tutti
MISURA STATISTICA	Laureati e	ri titoli terziari (30-34 anni)
UNITA'	(Tutto)	

Etichette di riga	Somma di 2015	Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
Centro		31,5	31,9	30	32,7	
Italia		27,8	27,8	26,8	27,4	
Umbria		29,1	34	33,9	30,8	



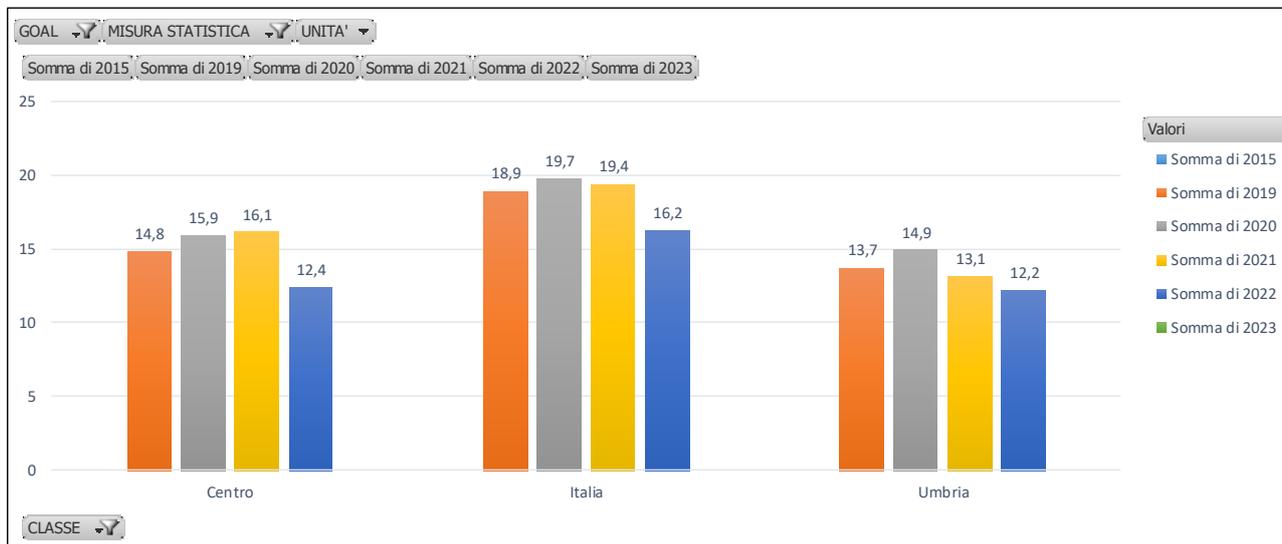
GOAL	Goal 8 - Ir	ntivare una crescita economica, duratura, inclusiva e sostenibile, un'occupazione piena e produttiva ed un lavoro dignitoso
MISURA STATISTICA	Tasso di c	cita annuo del Pil reale per abitante
UNITA'	(Tutto)	

Etichette di riga	Somma di 2015	Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
Centro	-0,1	1,5	-10,1	6,4		
Italia	1,8	1,4	-17,1	16,2	4,1	
Umbria	3,2	-0,1	-9,6	7,8		



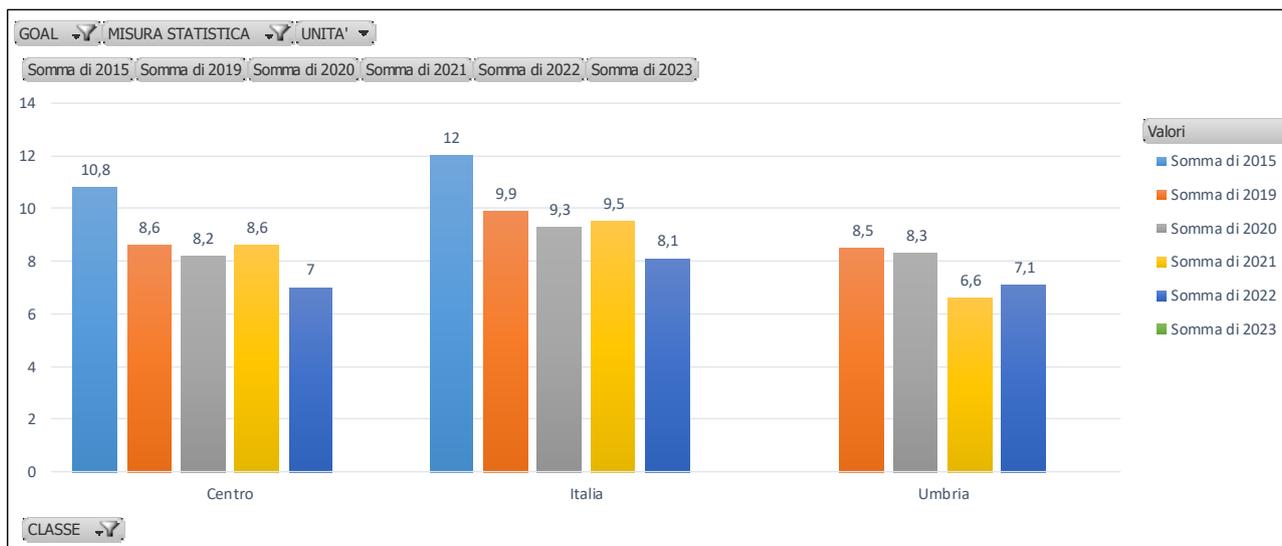
GOAL Goal 8 - Includere una crescita economica, duratura, inclusiva e sostenibile, un'occupazione piena e produttiva ed un lavoro dignitoso
 MISURA STATISTICA Tasso di partecipazione al lavoro
 UNITA' (Tutto)

Etichette di riga	Somma di 2015	Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
Centro		14,8	15,9	16,1	12,4	
Italia		18,9	19,7	19,4	16,2	
Umbria		13,7	14,9	13,1	12,2	



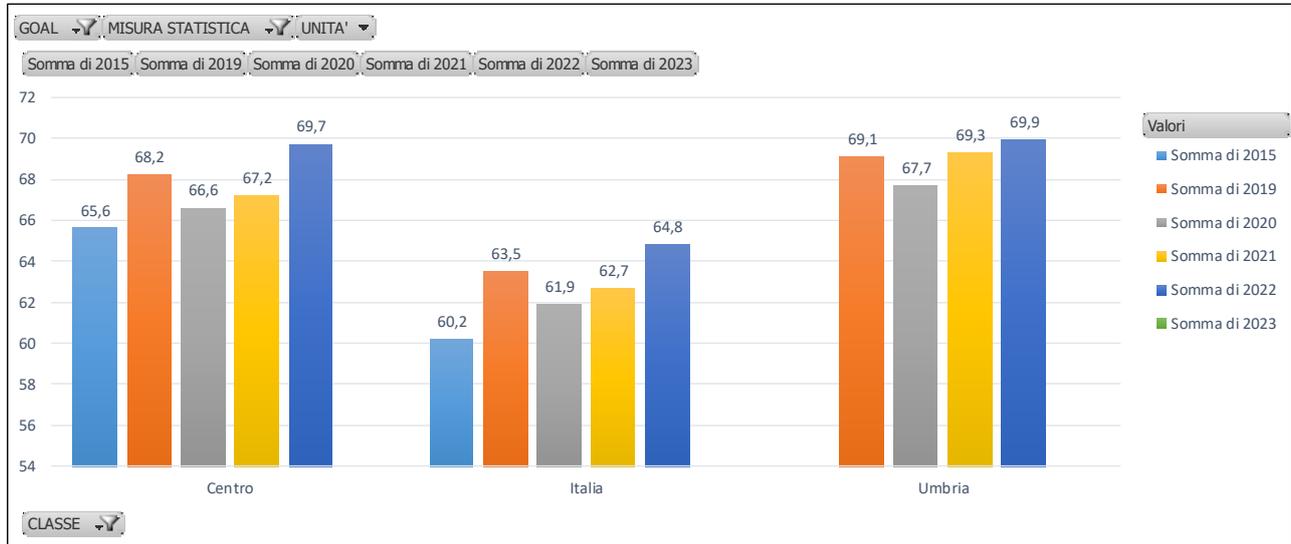
GOAL Goal 8 - Includere una crescita economica, duratura, inclusiva e sostenibile, un'occupazione piena e produttiva ed un lavoro dignitoso
 MISURA STATISTICA Tasso di disoccupazione
 UNITA' (Tutto)

Etichette di riga	Somma di 2015	Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
Centro	10,8	8,6	8,2	8,6	7	
Italia	12	9,9	9,3	9,5	8,1	
Umbria		8,5	8,3	6,6	7,1	



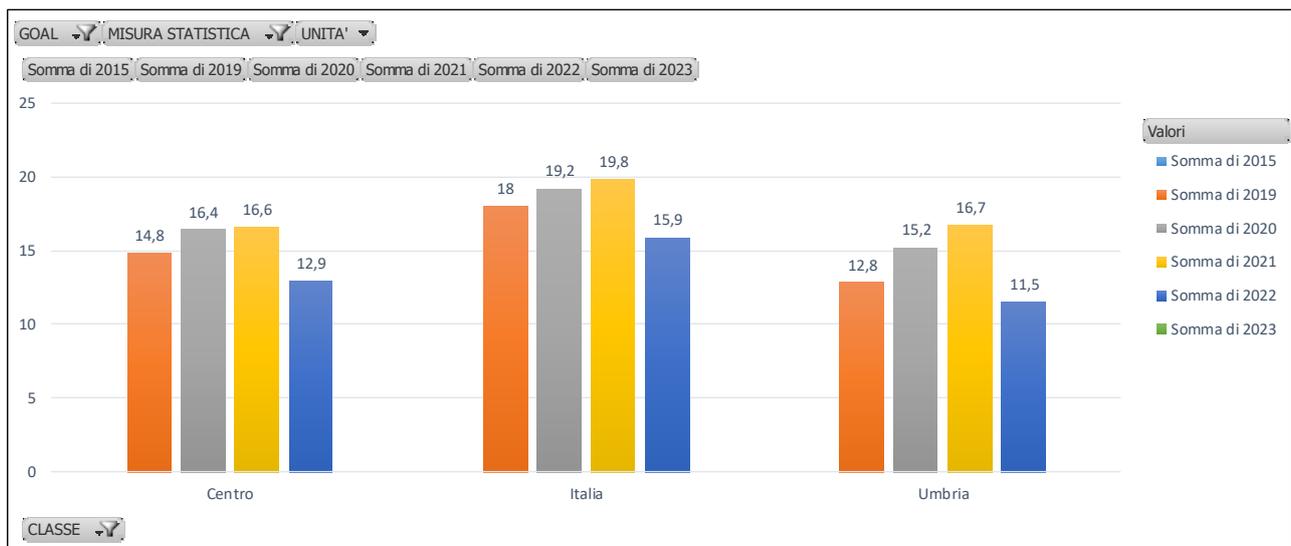
GOAL Goal 8 - Includere una crescita economica, duratura, inclusiva e sostenibile, un'occupazione piena e produttiva ed un lavoro dignitoso
 MISURA STATISTICA Tasso di occupazione (20-64 anni)
 UNITA' (Tutto)

Etichette di riga	Somma di 2015	Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
Centro	65,6	68,2	66,6	67,2	69,7	
Italia	60,2	63,5	61,9	62,7	64,8	
Umbria		69,1	67,7	69,3	69,9	



GOAL Goal 8 - Includere una crescita economica, duratura, inclusiva e sostenibile, un'occupazione piena e produttiva ed un lavoro dignitoso
 MISURA STATISTICA Giovani che non lavorano e non studiano (NEET) (15-24 anni)
 UNITA' (Tutto)

Etichette di riga	Somma di 2015	Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
Centro	14,8	16,4	16,6	16,6	12,9	
Italia	18	19,2	19,8	19,8	15,9	
Umbria		12,8	15,2	16,7	11,5	



Indicatori della SRSvS – AREA Persone

OSN PE.II.3 Ridurre il tasso di abbandono scolastico e migliorare il sistema dell'istruzione

Obiettivo Regionale 4

Persone II.2. - II.3.1 Favorire adeguati sistemi di protezione sociale e previdenziale compresa la riduzione del tasso di abbandono scolastico

Codice Indicatore SRSvS	Indicatore selezionato per la SRSvS	SSAM	Unità	Umbria dic 23/T0	Centro dic 23/T0	Italia dic 23/T0	Ultimo Agg. Sistan	Umbria T0	Centro T0	Italia T0	Anno Indicatore SISTAN
OR.4.1	4.1.2 Uscita precoce dal sistema di istruzione e formazione	1	%	na	na	na		7,3	8,2	11,5	2022
OR.4.2	4.2.1 Posti autorizzati nei servizi socio-educativi per 100 bambini di 0-2 anni		%	na	na	na		43,7	36,7	28,0	2021

Il confronto del T0 con l'anno base

OR.4.1 - 4.1.2 Uscita precoce dal sistema di istruzione e formazione

Target: Entro il 2030 raggiungere quota 10% di uscita precoce dal sistema di istruzione e formazione (18-24 anni)

Il dato regionale e quello delle regioni del centro Italia mostrano al 2022 (T0) il raggiungimento del target del 10% al 2030 cosa che non avviene ancora a livello nazionale confermando una notevole variabilità tra i dati territoriali. Il trend tra il 2019 ed il 2022 indica comunque un miglioramento del dato in tutte e tre le aree a confronto

OR.4.2 - 4.2.1 Posti autorizzati nei servizi socio-educativi per 100 bambini di 0-2 anni

Target in aumento

I valori messi a confronto sono quelli del 2021 (T0) e del 2015; come evidente anche nel grafico successivo nel periodo considerato il dato è andato sempre migliorando tramite una leggerissima flessione registrata tra il 2020 ed il 2021 in Umbria in cui comunque il valore regionale risulta sempre quello più elevato nel confronto.

Aggiornamento del trend in confronto al T0

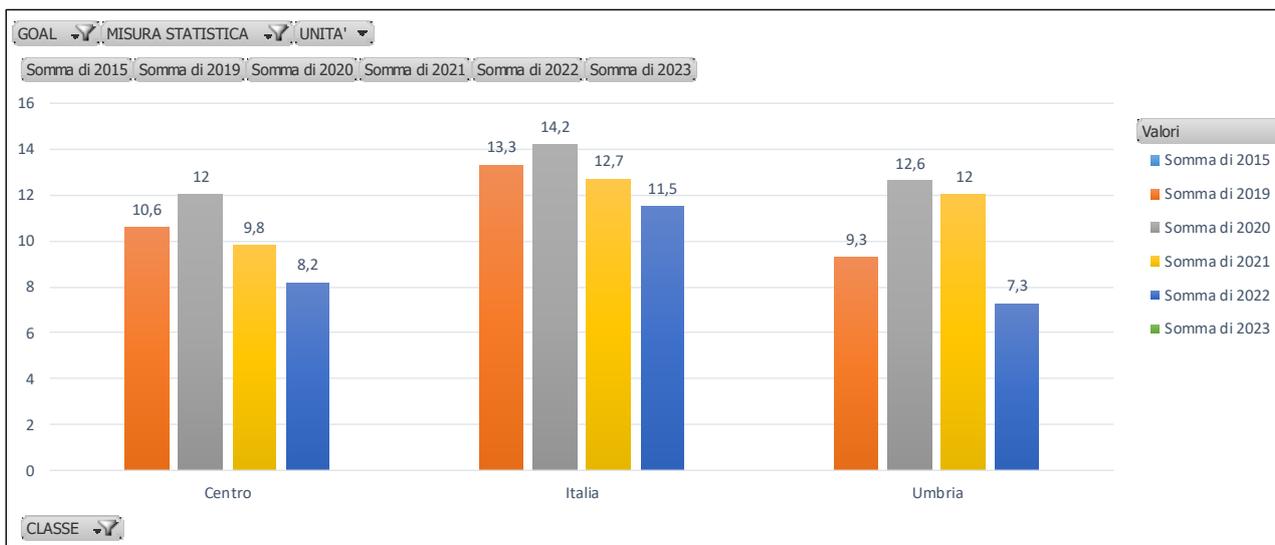
Nessun indicatore è stato aggiornato dopo l'acquisizione dei dati per il T0

Grafici Obiettivo Regionale 4

Persone II.2. e II.3.1: Favorire adeguati sistemi di protezione sociale e previdenziale compresa la riduzione del tasso di abbandono scolastico

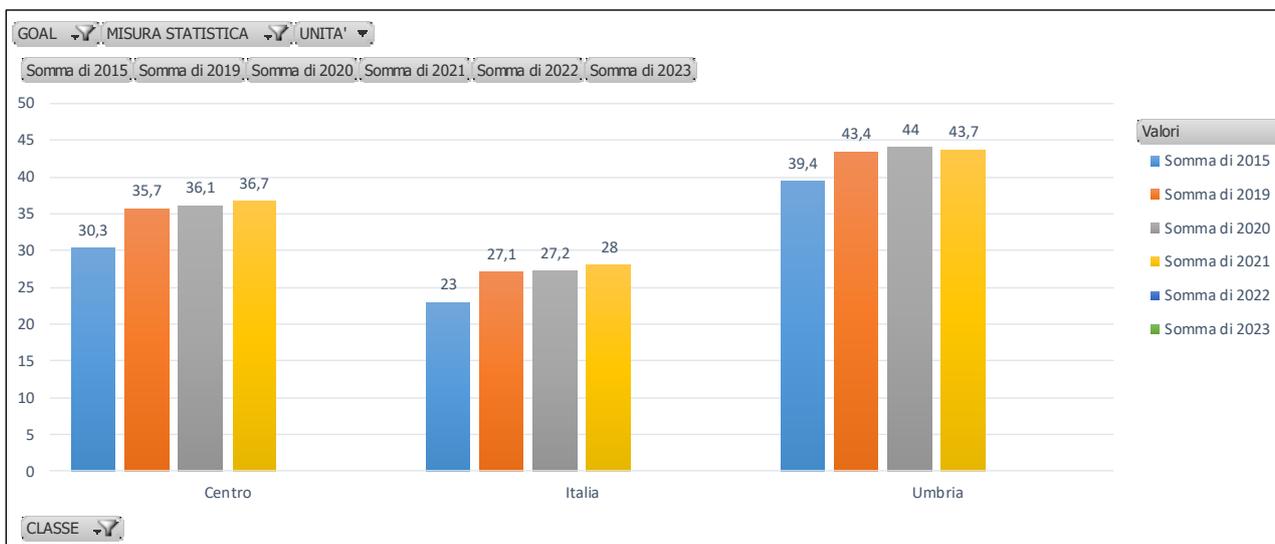
GOAL Goal 4 - **F**are un'educazione di qualità, equa ed inclusiva, e opportunità di apprendimento per tutti
 MISURA STATISTICA Uscita pre¹coce dal sistema di istruzione e formazione
 UNITA' (Tutto)

Etichette di riga	Somma di 2015	Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
Centro		10,6	12	9,8	8,2	
Italia		13,3	14,2	12,7	11,5	
Umbria		9,3	12,6	12	7,3	



GOAL Goal 4 - **F**are un'educazione di qualità, equa ed inclusiva, e opportunità di apprendimento per tutti
 MISURA STATISTICA Posti auto¹ccati nei servizi socio educativi (asili nido e servizi integrativi per la prima infanzia) per 100 bambini di 0-2 anni
 UNITA' (Tutto)

Etichette di riga	Somma di 2015	Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
Centro	30,3	35,7	36,1	36,7		
Italia	23	27,1	27,2	28		
Umbria	39,4	43,4	44	43,7		



Indicatori della SRSvS – AREA Persone

OSN PE.III.1 Diminuire l'esposizione della popolazione ai fattori di rischio ambientale e antropico

Obiettivo Regionale 5

Persone III.1.1 Favorire l'integrazione e lo scambio delle conoscenze e dei dati ambientali e sanitari per favorire la diminuzione dei fattori di rischio

Codice Indicatore SRSvS	Indicatore selezionato per la SRSvS	SSAM	Unità	Umbria dic 23/T0	Centro dic 23/T0	Italia dic 23/T0	Ultimo Agg. Sistan	Umbria T0	Centro T0	Italia T0	Anno Indicatore SISTAN
OR.5.1	1.5.1 Popolazione esposta al rischio di frane (Ispra, %, Polarità negativa 13)	1	%	na	na	na		2,0	2,5	2,2	2020
OR.5.2	1.5.1 Popolazione esposta al rischio di alluvioni (Ispra, %, Polarità negativa 13)	1	%	na	na	na		7,2	10,8	11,5	2020
OR.5.3	3.6.1 Tasso di mortalità per incidente stradale		Su 100.000 ab	5,1	5,6	5,1	2022	5,4	4,9	4,7	2021

OSN PE.II.2 Assicurare la piena funzionalità del sistema di protezione sociale e previdenziale

Obiettivo Regionale 5

Persone III.1.1 Favorire l'integrazione e lo scambio delle conoscenze e dei dati ambientali e sanitari per favorire la diminuzione dei fattori di rischio

Codice Indicatore SRSvS	Indicatore selezionato per la SRSvS	SSAM	Unità	Umbria dic 23/T0	Centro dic 23/T0	Italia dic 23/T0	Ultimo Agg. Sistan	Umbria T0	Centro T0	Italia T0	Anno Indicatore SISTAN
OR.5.4	8.8.1 Tasso di infortuni mortali o inabilità permanente		%	na	na	na		15,1	10,7	10,2	2021

Il confronto del T0 con l'anno base

OR.5.1 - 1.5.1 Popolazione esposta al rischio di frane (Ispra)

Target in riduzione

Il dato tra il 2015 ed il 2020 (T0) è in peggioramento con un dato umbro aumentato in modo molto più sostanziale di quelli della media del Centro e Italia. Da sottolineare che in questo caso non si hanno a disposizione dati relativi agli anni intermedi tra i due estremi del periodo analizzato

OR.5.2 - 1.5.1 Popolazione esposta al rischio di alluvioni (Ispra)

Target in riduzione

Anche in questo caso il dato tra il 2015 ed il 2020 (T0) è in peggioramento ma la variazione del dato umbro è meno rilevante dell'indicatore precedente e prossimo nell'entità a quelli del Centro e dell'Italia. Anche in questo caso non si hanno a disposizione dati relativi agli anni intermedi tra i due estremi del periodo analizzato

OR.5.3 - 3.6.1 Tasso di mortalità per incidente stradale

Target in riduzione

Diversi target, internazionali e non, indicherebbero un obiettivo di dimezzamento del tasso di mortalità nel tempo (al 2030); al T0 calcolato nel 2021 si era registrato un miglioramento di tutti i dati, umbri e non, rispetto al 2010 ma in nessun caso pari al target di riduzione del 50%. Il dato come mostrato nel grafico relativo mostra nel tempo un andamento non costante con una riduzione fino al 2020 ed una successiva ricrescita.

OR.5.4 - 8.8.1 Tasso di infortuni mortali o inabilità permanente

Target in riduzione

Il dato disponibile è quello tra il 2019 ed il 2021 (T0) periodo in cui si registra un miglioramento dei valori anche se il dato umbro resta di 5 punti percentuali superiore rispetto a quello del Centro Italia e di quello nazionale

Aggiornamento del trend in confronto al T0

Ad inizio del 2024 è stato possibile il solo indicatore OR.5.3 - 3.6.1 Tasso di mortalità per incidente stradale (dato al 2022) che rispetto al valore al tempo 0 mostra in Umbria un miglioramento

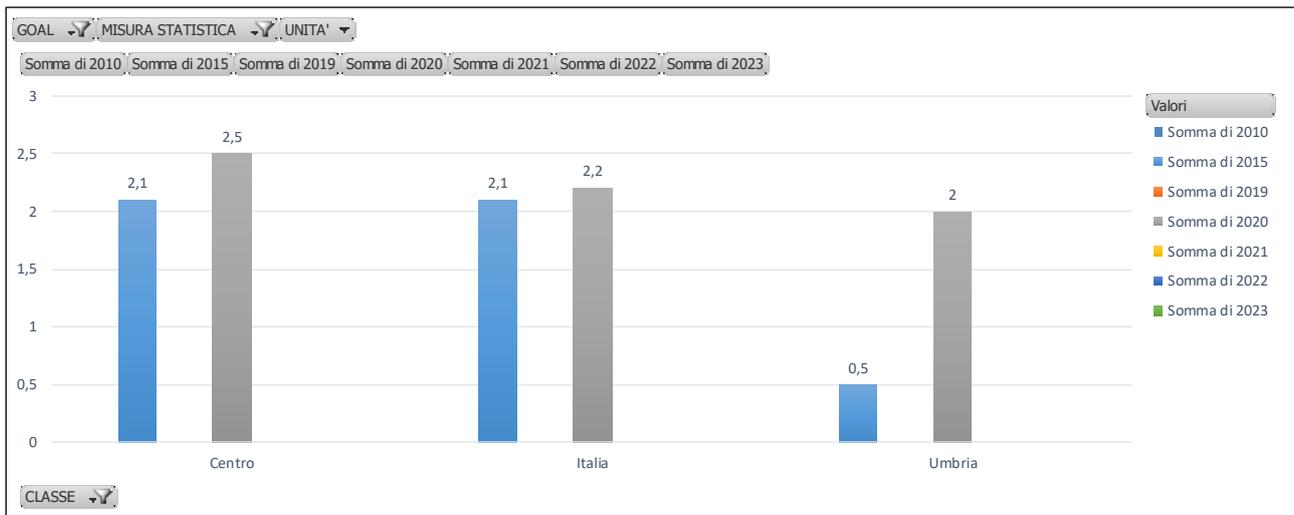
attestandosi al 5,1% mentre in Centro Italia ed in Italia il dato peggiora in confronto all'anno precedente.

Grafici Obiettivo Regionale 5

Persone III.1.1 Favorire l'integrazione e lo scambio delle conoscenze e dei dati ambientali e sanitari per favorire la diminuzione dei fattori di rischio

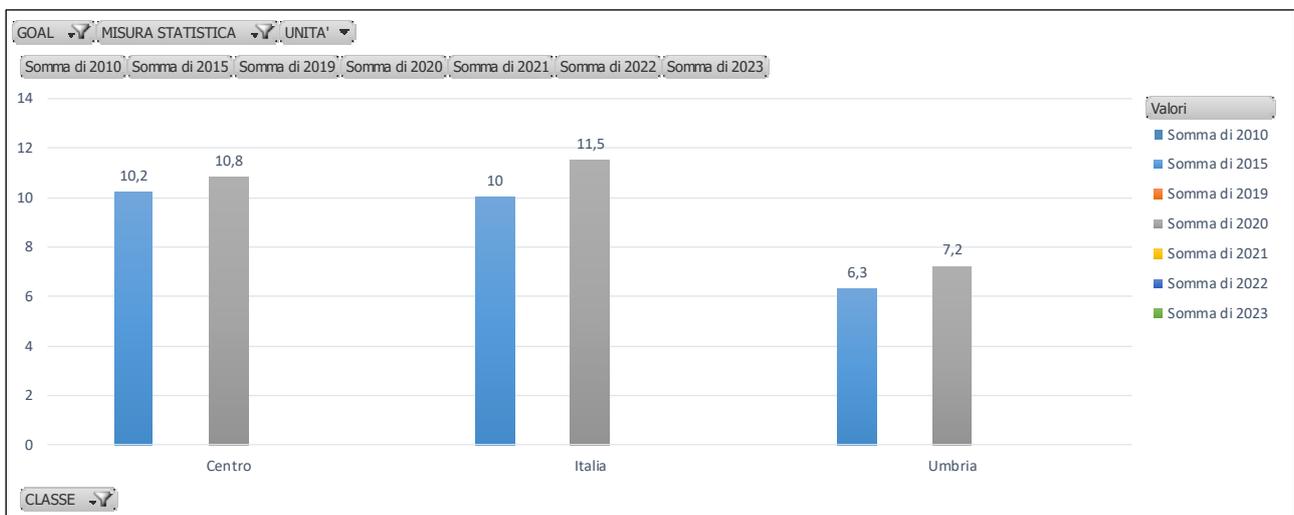
GOAL Goal 13 - Adottare misure urgenti per combattere il cambiamento climatico e le sue conseguenze
 MISURA STATISTICA Popolazione esposta al rischio di frane
 UNITA' (Tutto)

Etichette di riga	Somma di 2010	Somma di 2015	Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
Centro		2,1		2,5			
Italia		2,1		2,2			
Umbria		0,5		2,0			



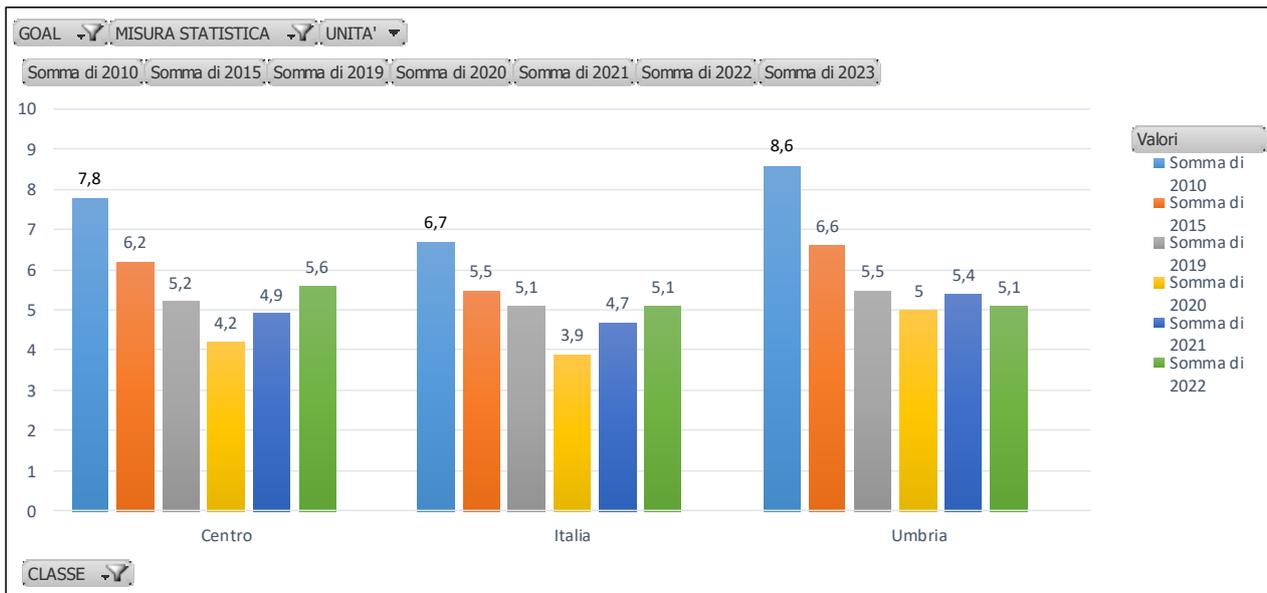
GOAL Goal 13 - Adottare misure urgenti per combattere il cambiamento climatico e le sue conseguenze
 MISURA STATISTICA Popolazione esposta al rischio di alluvioni
 UNITA' (Tutto)

Etichette di riga	Somma di 2010	Somma di 2015	Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
Centro		10,2		10,8			
Italia		10		11,5			
Umbria		6,3		7,2			



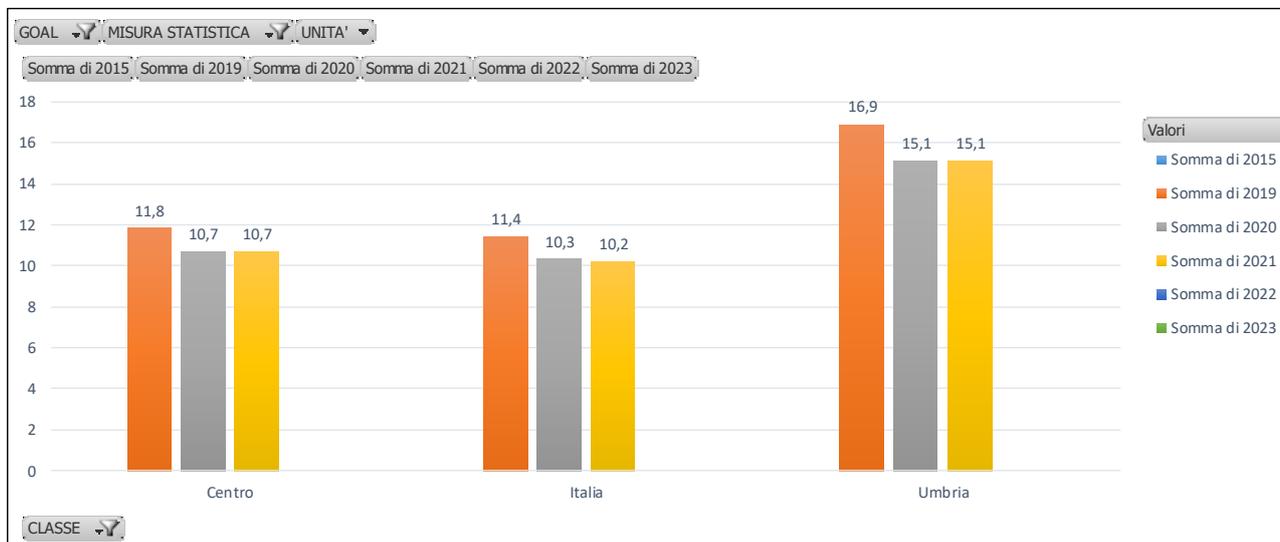
GOAL Goal 3 - Assicurare la salute e il benessere per tutti e per tutte le età
 MISURA STATISTICA Tasso di mortalità per incidente stradale
 UNITA' (Tutto)

Etichette di riga	Somma di 2010	Somma di 2015	Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
Centro	7,8	6,2	5,2	4,2	4,9	5,6	
Italia	6,7	5,5	5,1	3,9	4,7	5,1	
Umbria	8,6	6,6	5,5	5	5,4	5,1	



GOAL Goal 8 - Includere una crescita economica, duratura, inclusiva e sostenibile, un'occupazione piena e produttiva ed un lavoro dignitoso
 MISURA STATISTICA Tasso di incidenti mortali e inabilità permanente
 UNITA' (Tutto)

Etichette di riga	Somma di 2015	Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
Centro	11,8	10,7	10,7			
Italia	11,4	10,3	10,2			
Umbria	16,9	15,1	15,1			



Indicatori della SRSvS – AREA Persone

OSN PE.III.2 Diffondere stili di vita sani e rafforzare i sistemi di prevenzione

Obiettivo Regionale 6

Persone III.2.1 Potenziare interventi di promozione ed educazione alla salute, ad una vita sana ed al rispetto dell'ambiente

Codice Indicatore SRSvS	Indicatore selezionato per la SRSvS	SSAM	Unità	Umbria dic 23/T0	Centro dic 23/T0	Italia dic 23/T0	Ultimo Agg-Sistan	Umbria T0	Centro T0	Italia T0	Anno Indicatore Sistan
OR.6.1	2.2.2 Eccesso di peso o obesità tra i minori dai 3 a 17 anni di età	1	%	29,0	26,1	27,2	2022	28,3	24,2	27,0	2021
OR.6.2	3.4.1 Speranza di vita in buona salute buona salute alla nascita	1	Anni	na	na	na		62,5	61,7	60,1	2022
OR.6.3	3.a.1 Fumo (Tassi standardizzati)	1	%	na	na	na		24,8	21,4	20,2	2022

Il confronto del T0 con l'anno base

OR.6.1 - 2.2.2 Eccesso di peso o obesità tra i minori dai 3 a 17 anni di età

Target: - 25% entro il 2030

L'indicatore mostra la proporzione di persone di 3-17 anni in sovrappeso o obese sul totale delle persone della stessa fascia di età (valori soglia da Cole e Lobstein); nel 2021 (T0) il dato ha fatto registrare sia a livello nazionale che umbro un peggioramento rispetto all'anno base di riferimento del 2015.

OR.6.2 - 3.4.1 Speranza di vita in buona salute buona salute alla nascita

Target in aumento

Il dato mostra in generale un trend positivo fatto registrare tra il 2015 ed il 2022 (T0); l'Umbria presenta il miglior risultato dei tre a confronto

OR.6.3 - 3.a.1 Fumo (Tassi standardizzati)

Target: - 20 % entro il 2030

L'indicatore riguarda la popolazione con più di 14 anni e tra il 2015 ed il 2022 (T0) un peggioramento in tutte le realtà territoriali allontanandole dal target del 2030

Aggiornamento del trend in confronto al T0

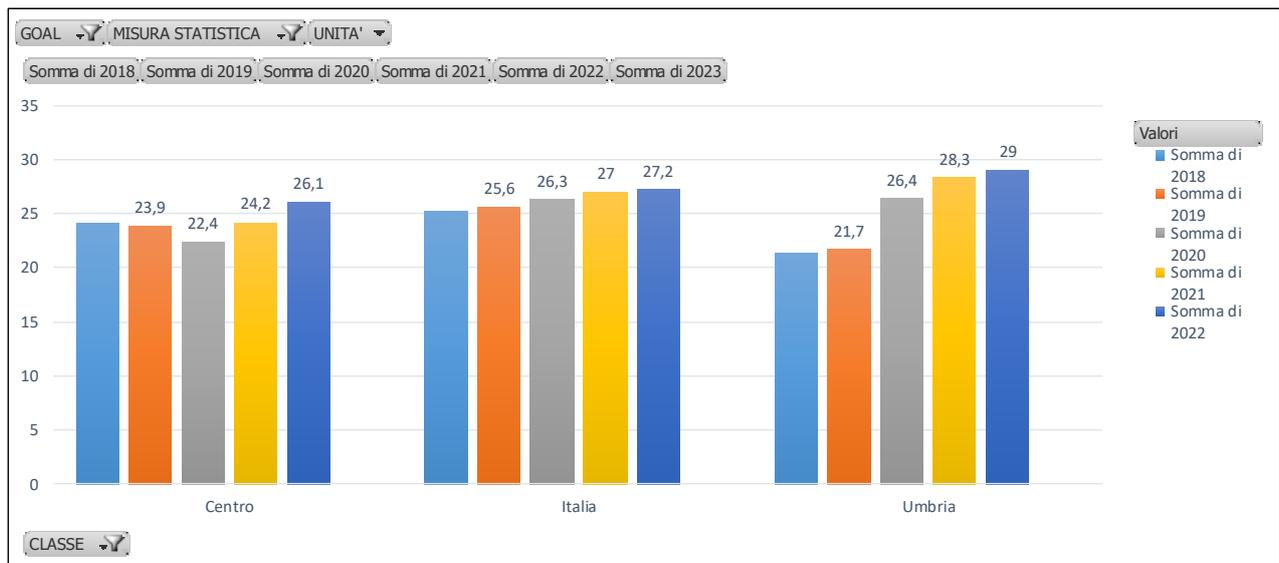
Il dato dell'indicatore OR.6.1 - 2.2.2 Eccesso di peso o obesità tra i minori dai 3 a 17 anni di età è stato aggiornato con i valori al 2022; si evidenzia ancora una volta come per il commento sopra esposto per il 2021 un peggioramento dei valori che coinvolge in questo caso anche il dato del Centro Italia confermando che la problematica persiste nel tempo (trend che si può apprezzare anche visivamente nel grafico relativo)

Grafici Obiettivo Regionale 6

Persone III.2.1 Potenziare interventi di promozione ed educazione alla salute, ad una vita sana ed al rispetto per l'ambiente

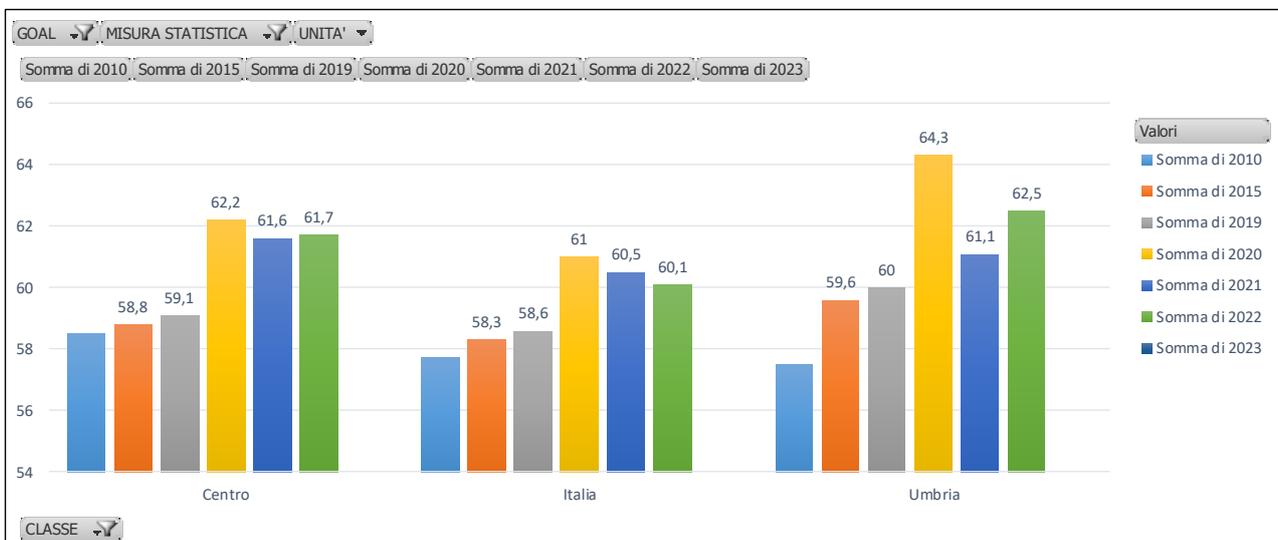
GOAL Goal 2 - Porre fine alla fame, raggiungere la sicurezza alimentare, migliorare la nutrizione e promuovere un'agricoltura sostenibile
 MISURA STATISTICA Eccesso di peso e obesità tra i minori da 3 a 17 anni di età
 UNITA' (Tutto)

Etichette di riga	Somma di 2018	Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
Centro	24,2	23,9	22,4	24,2	26,1	
Italia	25,2	25,6	26,3	27	27,2	
Umbria	21,3	21,7	26,4	28,3	29	



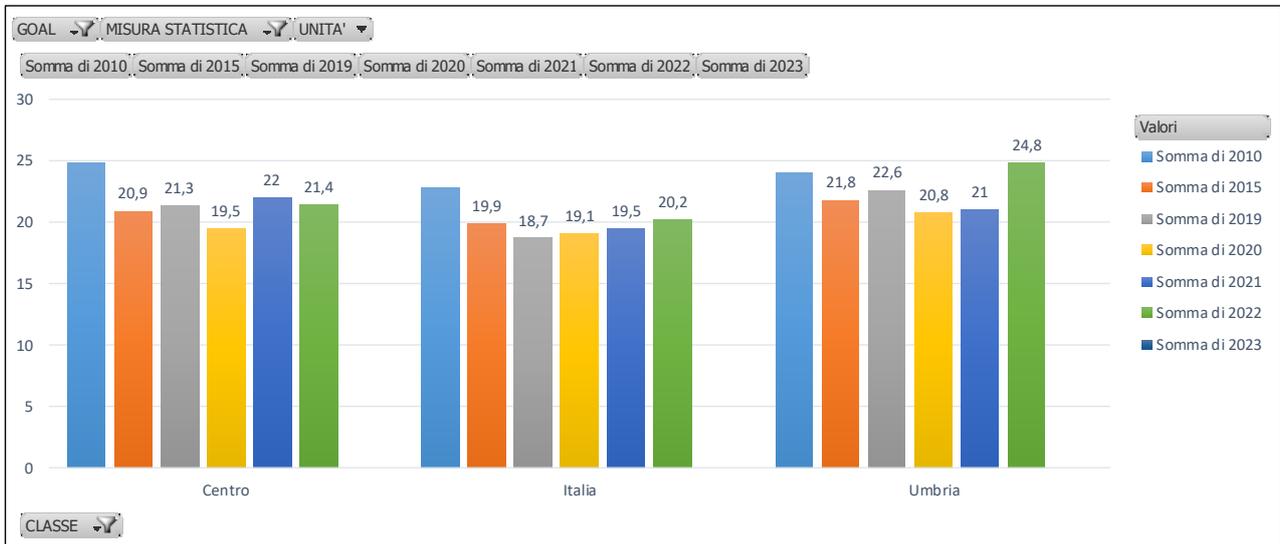
GOAL Goal 3 - Assicurare la salute e il benessere per tutti e per tutte le età
 MISURA STATISTICA Speranza di vita in buona salute alla nascita
 UNITA' (Tutto)

Etichette di riga	Somma di 2010	Somma di 2015	Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
Centro	58,5	58,8	59,1	62,2	61,6	61,7	
Italia	57,7	58,3	58,6	61	60,5	60,1	
Umbria	57,5	59,6	60	64,3	61,1	62,5	



GOAL Goal 3 - Assicurare la salute e il benessere per tutti e per tutte le età
 MISURA STATISTICA Fumo (tabacchi standardizzati)
 UNITA' (Tutto)

Etichette di riga	Somma di 2010	Somma di 2015	Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
Centro	24,9	20,9	21,3	19,5	22	21,4	
Italia	22,8	19,9	18,7	19,1	19,5	20,2	
Umbria	24	21,8	22,6	20,8	21	24,8	



Indicatori della SRSvS – AREA Persone

OSN PE.III.3 Garantire l'accesso ai servizi sanitari e di cure efficaci contrastando i divari territoriali

Obiettivo Regionale 7

Persone III.3.1 Implementare il modello della “Salute in tutte le politiche” secondo gli obiettivi integrati della SNSvS per rafforzare ed efficientare il sistema socio-sanitario regionale

Codice Indicatore SRSvS	Indicatore selezionato per la SRSvS	SSAM	Unità	Umbria dic 23/T0	Centro dic 23/T0	Italia dic 23/T0	Ultimo Agg. Sistan	Umbria T0	Centro T0	Italia T0	Anno Indicatore SISTAN
OR.7.1	3.8.1 Posti letto in degenza ordinaria in istituti di cura pubblici e privati		N	na	na	na		32,6	30,0	31,0	2020

Il confronto del T0 con l'anno base

OR.7.1 - 3.8.1 Posti letto in degenza ordinaria in istituti di cura pubblici e privati

Target: + 10% entro il 2030

Il dato al 2020 dell'indicatore al 2020 (T0) mostra per l'Umbria un miglioramento rispetto a quello dell'anno base preso a riferimento (2015). Il dato umbro è in controtendenza rispetto a quanto registrato per la media delle regioni centrali e per quello nazionale.

Aggiornamento del trend in confronto al T0

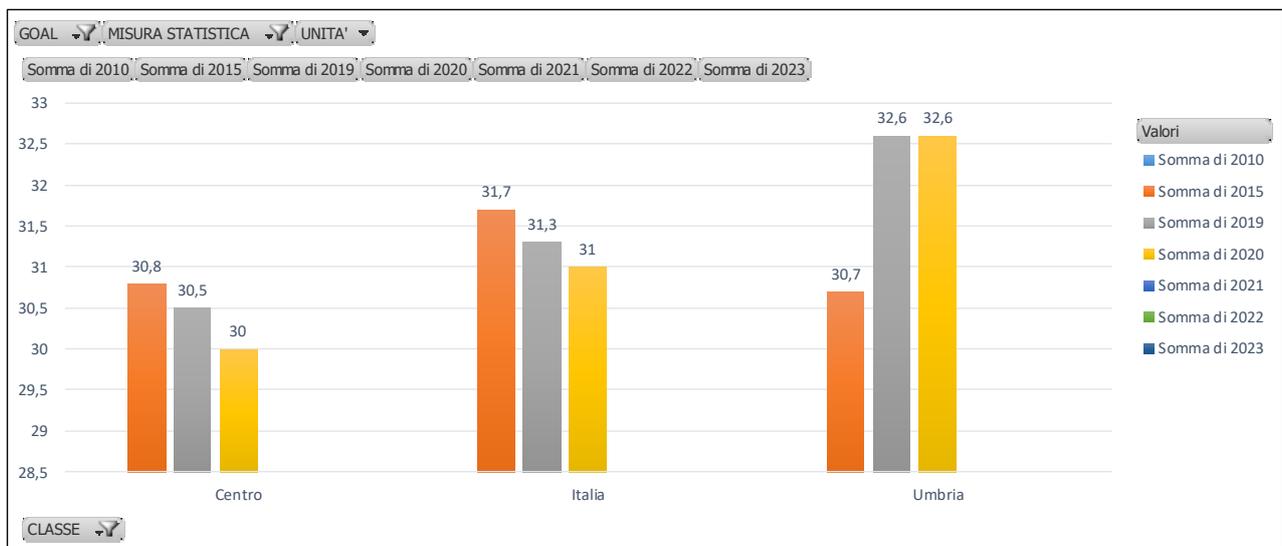
L'indicatore non risulta aggiornato nel primo trimestre del 2024

Grafici Obiettivo Regionale 7

Persone III.3.1 Implementare il modello della “Salute in tutte le politiche” secondo gli obiettivi integrati della SNSvS per rafforzare ed efficientare il sistema socio-sanitario regionale

GOAL	Goal 3 - Assicurare la salute e il benessere per tutti e per tutte le età
MISURA STATISTICA	Posti letto degenza ordinaria in istituti di cura pubblici e privati
UNITA'	(Tutto)

Etichette di riga	Somma di 2015	Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
Centro	30,8	30,5	30			
Italia	31,7	31,3	31			
Umbria	30,7	32,6	32,6			



Indicatori della SRSvS – AREA Persone

OSN PE.III.4 Promuovere il benessere e la salute mentale, combattere le dipendenze

Obiettivo Regionale 8

Persone III.1 Promuovere il benessere e la salute mentale, combattere le dipendenze

Codice Indicatore SRSvS	Indicatore selezionato per la SRSvS	SSAM	Unità	Umbria dic 23/T0	Centro dic 23/T0	Italia dic 23/T0	Ultimo Agg. Sistan	Umbria T0	Centro T0	Italia T0	Anno Indicatore SISTAN
OR.8.1	3.4.2 Tasso standardizzato di mortalità per suicidio		Su 100.000 ab	na	na	na		6,7	5,4	5,6	2020
OR.8.2	3.5.2 Persone di 14 anni e più con comportamento a rischio per l'alcol (Istat Alcol)	1	%	na	na	na		16,9	16,0	15,5	2022

Il confronto del T0 con l'anno base

OR.8.1 - 3.4.2 Tasso standardizzato di mortalità per suicidio

Target in riduzione

Nel 2020 (T0) si è registrato un miglioramento del dato registrato in tutte e tre le aree a confronto rispetto al 2015, anche se va sottolineato come il valore relativo all'Umbria risulti nel tempo quello sempre più elevato dei tre, tendenza evidenziata anche dalla rappresentazione grafica negli anni

OR.8.2 - 3.5.2 Persone di 14 anni e più con comportamento a rischio per l'alcol (Istat Alcol)

Target: - 20% entro il 2030

L'indicatore tiene conto delle definizioni adottate dall'OMS, nonché delle raccomandazioni dell'INRAN e in accordo con l'Istituto Superiore di Sanità, individua come "consumatori a rischio" tutti coloro che praticano almeno uno dei comportamenti a rischio, eccedendo nel consumo quotidiano di alcol (secondo soglie specifiche per sesso e età) o concentrando in un'unica occasione di consumo l'assunzione di oltre 6 unità alcoliche di una qualsiasi bevanda (binge drinking). Il dato mostra nel 2022 rispetto al 2015 un leggero miglioramento a scala nazionale ma un peggioramento a livello di Centro Italia ed in Umbria allontanando il dato dal target al 2030.

Aggiornamento del trend in confronto al T0

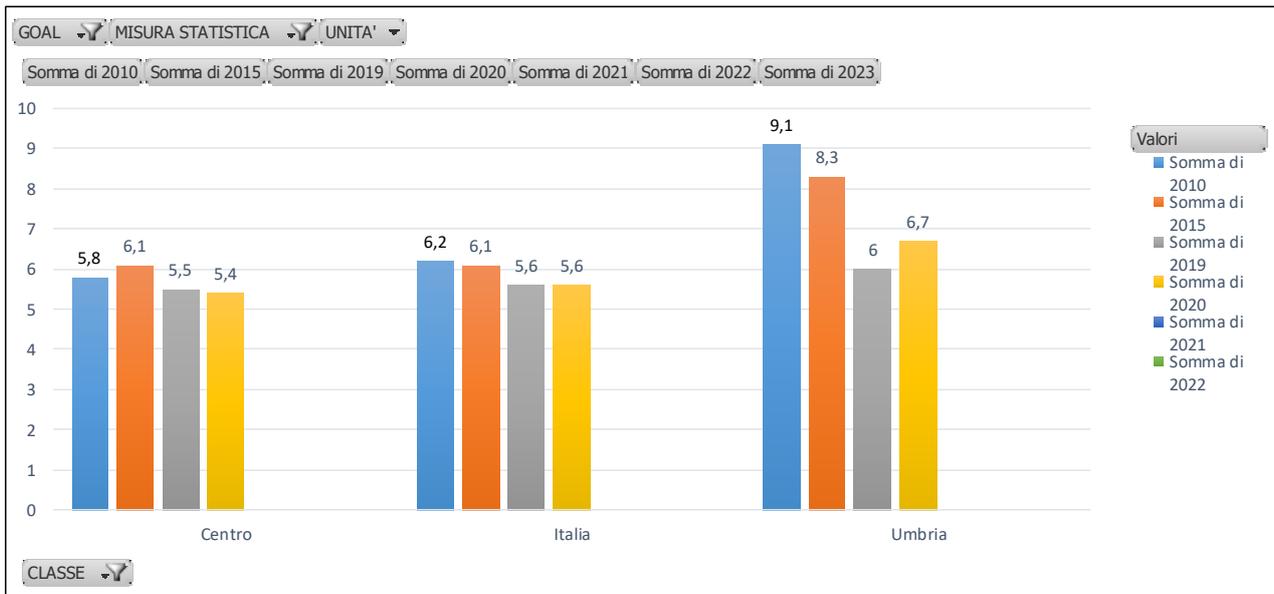
Gli indicatori non risultano aggiornati nel primo trimestre del 2024

Grafici Obiettivo Regionale 8

Persone III.4.1 Promuovere il benessere e la salute mentale, combattere le dipendenze

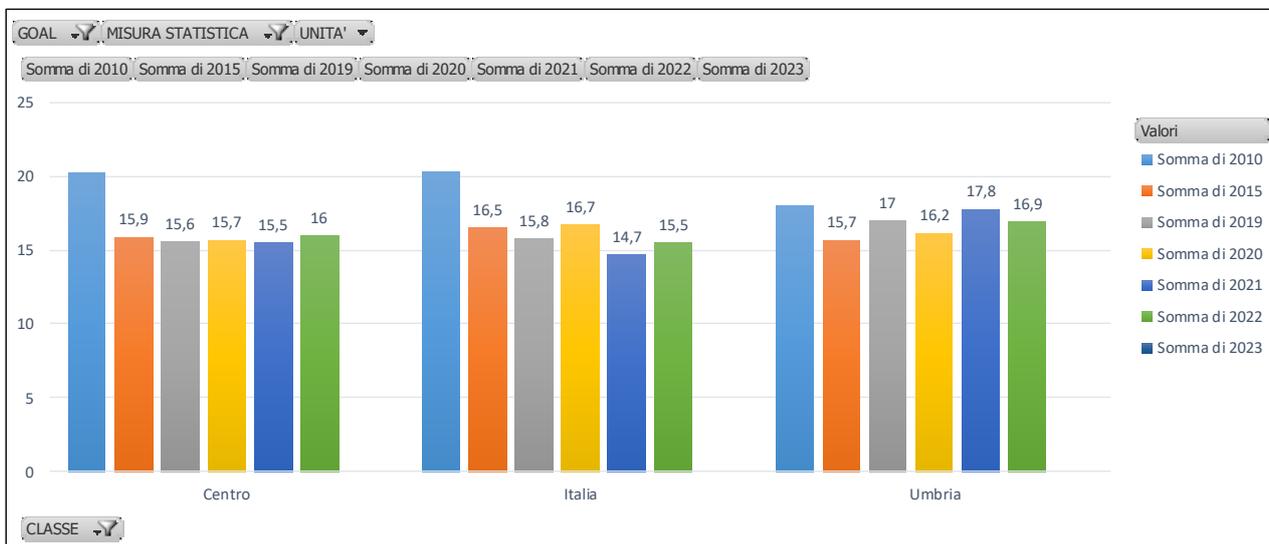
GOAL Goal 3 - Assicurare la salute e il benessere per tutti e per tutte le età
 MISURA STATISTICA Tasso standardizzato di mortalità per suicidio
 UNITA' (Tutto)

Etichette di riga	Somma di 2010	Somma di 2015	Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
Centro	5,8	6,1	5,5	5,4			
Italia	6,2	6,1	5,6	5,6			
Umbria	9,1	8,3	6	6,7			



GOAL Goal 3 - Assicurare la salute e il benessere per tutti e per tutte le età
 MISURA STATISTICA Alcol (tasse standardizzati)
 UNITA' (Tutto)

Etichette di riga	Somma di 2010	Somma di 2015	Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
Centro	20,2	15,9	15,6	15,7	15,5	16	
Italia	20,3	16,5	15,8	16,7	14,7	15,5	
Umbria	18,1	15,7	17	16,2	17,8	16,9	



AREA SNSvS/SRSvS

Pianeta

Obiettivi Strategici Regionali

L'area Pianeta nella SRSvS include 5 **Politiche Prioritarie**³:

- Prevenzione dei rischi ed adattamento al cambiamento climatico
- Assicurare la sostenibilità delle scelte di governo del territorio e l'uso del suolo
- Intensificare la tutela della qualità dell'aria e dell'acqua
- Tutelare la biodiversità gli ecosistemi, le risorse genetiche autoctone
- Promuovere la tutela e la fruizione sostenibile del paesaggio e del patrimonio culturale

che comprendono **8 obiettivi regionali (OR)**:

9. Pianeta I.1.1 Assicurare l'integrazione con la strategia regionale per la biodiversità attraverso la conservazione e la valorizzazione della biodiversità e dei servizi eco-sistemici

12. Pianeta I.4.1 Promuovere modelli di agricoltura, silvicoltura, acquacoltura e pesca più sostenibili tutelando le risorse genetiche autoctone

15. Pianeta II.2.1 Ridurre il consumo di suolo

16. (Pianeta II.3.1) Ridurre l'inquinamento delle acque superficiali e sotterranee

17. Pianeta II.4. - II.5.1 Efficientamento e razionalizzazione del sistema di gestione integrata della risorsa idrica e dei prelievi

18. Pianeta II.6.1 Ridurre l'inquinamento atmosferico

19. Pianeta III.1.1 Incrementare la resilienza dei territori con interventi tesi a migliorare l'adattamento ai cambiamenti climatici e ai rischi idrogeologici, sismici anche definendo un modello di prevenzione

20. Pianeta III.2.1 Riqualficare e rigenerare i tessuti urbani

³ Per una descrizione dei contenuti di ogni singola Politica Prioritaria si rimanda ai relativi capitoli descrittivi della Strategia Regionale di Sviluppo Sostenibile

Indicatori della SRSvS – AREA Pianeta

OSN PI.I.3 Aumentare la superficie protetta terrestre e marina e assicurare l'efficacia della gestione

Obiettivo Regionale 9

Pianeta I.1.1 Assicurare l'integrazione con la strategia regionale per la biodiversità attraverso la conservazione e la valorizzazione della biodiversità e dei servizi eco-sistemici

Codice Indicatore SRSvS	Indicatore selezionato per la SRSvS	SSAM	Unità	Umbria dic 23/T0	Centro dic 23/T0	Italia dic 23/T0	Ultimo Agg. Sistan	Umbria T0	Centro T0	Italia T0	Anno Indicatore SISTAN
OR.9.1	15.1.2 Aree protette %	1		na	na	na		17,5	20,0	21,7	2022

OSN PI.III.3 Garantire il ripristino e la deframmentazione degli ecosistemi e favorire le connessioni ecologiche urbano/rurali

Obiettivo Regionale 9.

Pianeta I.1.1 Assicurare l'integrazione con la strategia regionale per la biodiversità attraverso la conservazione e la valorizzazione della biodiversità e dei servizi eco-sistemici

Codice Indicatore SRSvS	Indicatore selezionato per la SRSvS	SSAM	Unità	Umbria dic 23/T0	Centro dic 23/T0	Italia dic 23/T0	Ultimo Agg. Sistan	Umbria T0	Centro T0	Italia T0	Anno Indicatore SISTAN
OR.9.2	15.3.1 Indice di frammentazione del territorio naturale ed agricolo	1	indice	40,1	42,3	40,8	2022	40,0	42,3	40,7	2021

Il confronto del T0 con l'anno base

OR.9.1 - 15.1.2 Aree protette %

Target: Entro il 2030 raggiungere quota 30% di aree protette terrestri

L'indicatore riguarda la percentuale di superficie territoriale coperta da aree naturali protette terrestri incluse nell'elenco ufficiale delle aree protette (Euap) o appartenenti alla Rete Natura 2000 ed appare piuttosto stabile nel tempo. I dati al 2022 (T0) mostrano dei valori quasi simili a quelli del 2015 con variazioni minime per Centro ed Italia.

OR.9.2 - 15.3.1 Indice di frammentazione del territorio naturale ed agricolo

Target: in riduzione

Il dato si riferisce alla quota di territorio naturale e agricolo ad elevata/molto elevata frammentazione. La frammentazione del territorio è il processo di riduzione della continuità di ecosistemi, habitat e unità di paesaggio a seguito di fenomeni come l'espansione urbana e lo sviluppo della rete infrastrutturale, che portano ad una trasformazione. Al 2021 (T0) si apprezza un leggero della frammentazione sia del dato regionale che nelle regionali centrali e di quello nazionale

Aggiornamento del trend in confronto al T0

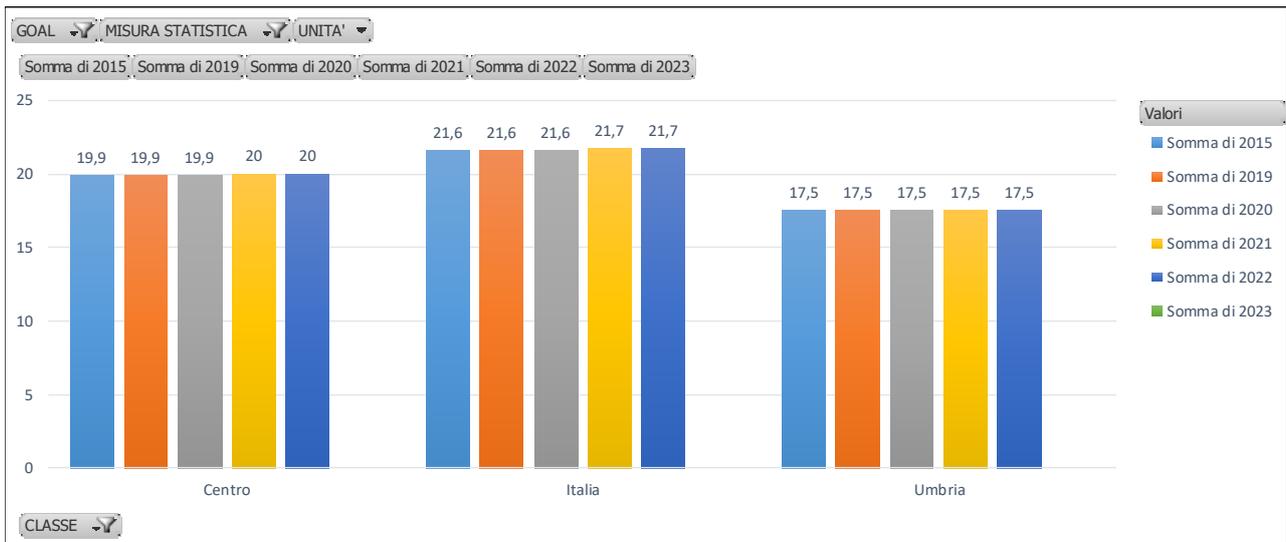
Nel 2022 è stato aggiornato il dato relativo all'indicatore 15.3.1 Indice di frammentazione del territorio naturale ed agricolo dell'obiettivo regionale 9 che mostra un ulteriore aumento dei valori di Umbria ed Italia confermando la tendenza in atto, visibile anche a livello grafico negli ultimi anni.

Grafici Obiettivo Regionale 9

Pianeta I.1.1 Assicurare l'integrazione con la strategia regionale per la biodiversità attraverso la conservazione e la valorizzazione della biodiversità e dei servizi eco-sistemici

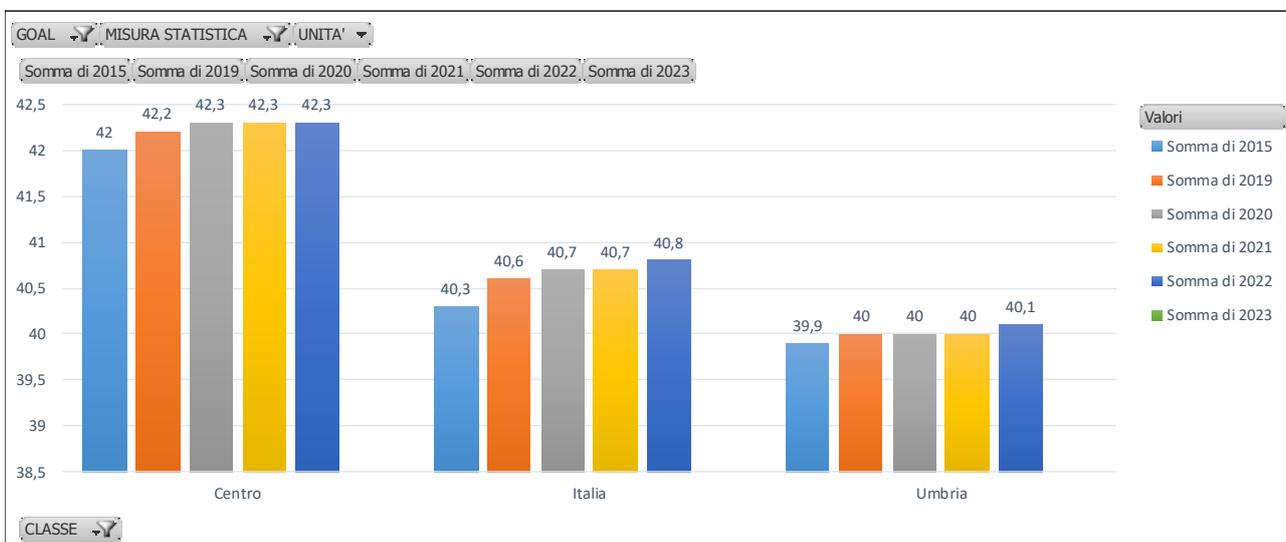
GOAL Goal 15 - teggere, ripristinare e favorire un uso sostenibile dell'ecosistema terrestre, gestire sostenibilmente le foreste, contrastare la
 MISURA STATISTICA Aree protette
 UNITA' (Tutto)

Etichette di riga	Somma di 2015	Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
Centro	19,9	19,9	19,9	20,0	20,0	
Italia	21,6	21,6	21,6	21,7	21,7	
Umbria	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	



GOAL Goal 15 - teggere, ripristinare e favorire un uso sostenibile dell'ecosistema terrestre, gestire sostenibilmente le foreste, contrastare la
 MISURA STATISTICA Frammentazione del territorio naturale e agricolo
 UNITA' (Tutto)

Etichette di riga	Somma di 2015	Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
Centro	42	42,2	42,3	42,3	42,3	
Italia	40,3	40,6	40,7	40,7	40,8	
Umbria	39,9	40	40	40	40,1	



Indicatori della SRSvS – AREA Pianeta

OSN PI.I.4 Proteggere e ripristinare le risorse genetiche di interesse agrario, gli agroecosistemi e le foreste

Obiettivo Regionale 12

Pianeta I.4.1 Promuovere modelli di agricoltura, silvicoltura, acquacoltura e pesca più sostenibili tutelando le risorse genetiche autoctone

Codice Indicatore SRSvS	Indicatore selezionato per la SRSvS	SSAM	Unità	Umbria dic 23/T0	Centro dic 23/T0	Italia dic 23/T0	Ultimo Agg. Sistan	Umbria T0	Centro T0	Italia T0	Anno Indicatore SISTAN
OR.12.1	<i>2.4.1 Quota di superficie agricola investita da coltivazioni biologiche</i>	1	%	16,7	27,8	18,7	2022	17,3	17,4	27,0	2021
OR.12.2	<i>2.4.1 Tasso di crescita delle coltivazioni biologiche</i>		%	-3,1	2,2	7,5	2022	7,5	11,0	4,4	2021

Il confronto del T0 con l'anno base

OR.12.1 - 2.4.1 Quota di superficie agricola investita da coltivazioni biologiche

Target: in aumento

Tra il 2021 (T0) ed il 2015 si registra un incremento importante delle superfici a biologico sia a livello nazionale che regionale confermando un trend in crescita del dato negli anni.

OR.12.2 - 2.4.1 Tasso di crescita delle coltivazioni biologiche

Target: in aumento

Lo stesso trend di aumento si osserva nel tasso di crescita delle colture biologiche tra il 2015 ed il 2021.

Aggiornamento del trend in confronto al T0

Come si può osservare anche a livello grafico nell'ultimo anno entrambi gli indicatori sono stati aggiornati nel 2022 mostrando una certa inversione di tendenza. Infatti a livello nazionale le **superficie agricola investita da coltivazioni biologiche** passano dal 27% del 2021 a poco meno del 19 % nel 2022; nelle regioni centrali il dato risulta invece in crescita dal 17,4 % a quasi il 28 % nel 2022 mentre in Umbria la percentuale scende in modo più contenuto dal 17,3 % al 16,7.

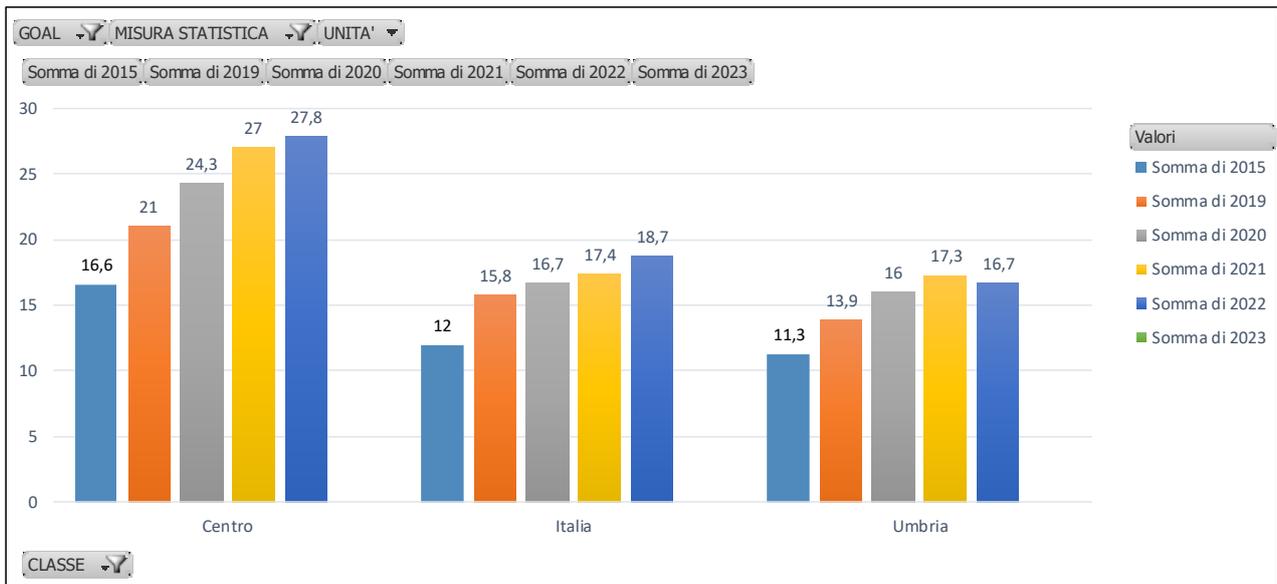
Il dato fornito per il 2022 dal Ministero dell'agricoltura, della sovranità alimentare e delle foreste risulta invece anomalo in quanto poco coerente con i dati assoluti prodotti per il 2021 e 2022 che mostrano un decremento a livello nazionale in termini di superfici percentuali. Tale decremento non è confermato **dal tasso di crescita delle coltivazioni biologiche** annuale che al contrario risulterebbe in aumento del 7,5%

Grafici Obiettivo Regionale 12

Pianeta I.4.1 Promuovere modelli di agricoltura, silvicoltura, acquacoltura e pesca più sostenibili tutelando le risorse genetiche autoctone

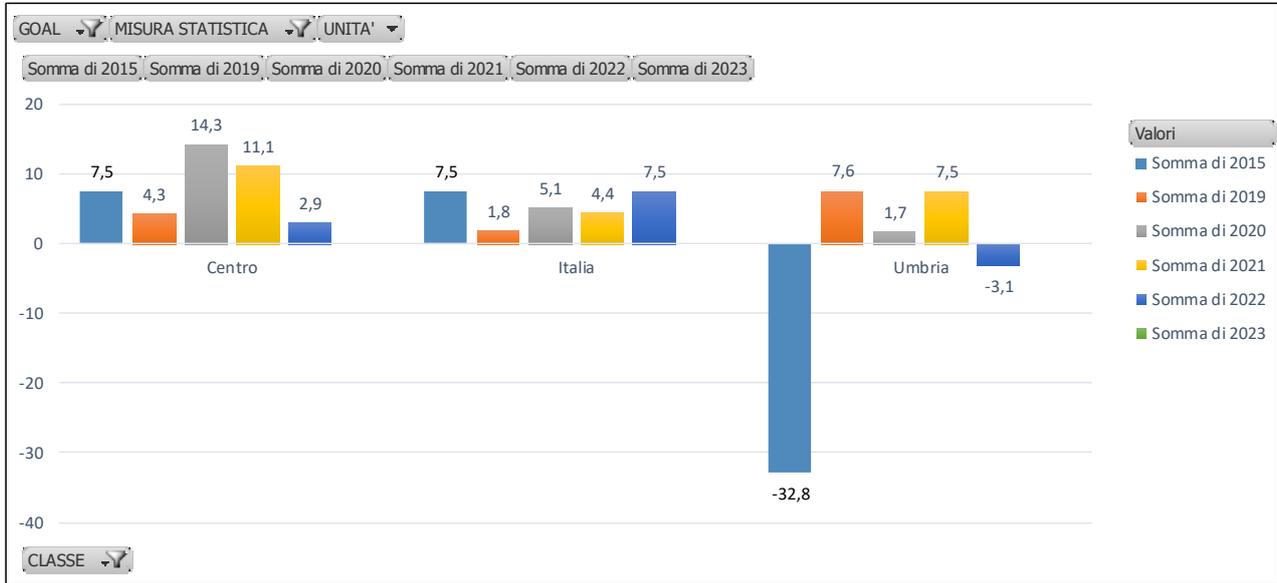
GOAL Goal 2 - Po fine alla fame, raggiungere la sicurezza alimentare, migliorare la nutrizione e promuovere un'agricoltura sost
 MISURA STATISTICA Quota di superficie agricola utilizzata (SAU) investita da coltivazioni biologiche
 UNITA' (Tutto)

Etichette di riga	Somma di 2015	Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
Centro	16,6	21	24,3	27	27,8	
Italia	12	15,8	16,7	17,4	18,7	
Umbria	11,3	13,9	16	17,3	16,7	



GOAL	Goal 2 - Po	fine alla fame, raggiungere la sicurezza alimentare, migliorare la nutrizione e promuovere un'agricoltura sost
MISURA STATISTICA	Tasso di cr	ita delle coltivazioni biologiche
UNITA'	(Tutto)	

Etichette di riga	Somma di 2015	Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
Centro	7,5	4,3	14,3	11,1	2,9	
Italia	7,5	1,8	5,1	4,4	7,5	
Umbria	-32,8	7,6	1,7	7,5		-3,1



Indicatori della SRSvS – AREA Pianeta

OSN PI.II.2 Raggiungere la neutralità del consumo netto di suolo e combatterne il degrado e la desertificazione

Obiettivo Regionale 15

Pianeta II.2.1 Ridurre il consumo di suolo (dati ARPA Umbria/ISPRA)

Codice Indicatore SRSvS	Indicatore selezionato per la SRSvS	SSAM	Unità	Umbria dic 23/T0	Centro dic 23/T0	Italia dic 23/T0	Ultimo Agg-Sistan	Umbria T0	Centro T0	Italia T0	Anno Indicatore SISTAN
OR.15.1	% di consumo di suolo in aree a rischio di frana (ARPA Umbria - ISPRA)		%	5,98	4,45	3,90	2022	6,00	4,44	3,90	2021
OR.15.2	% di consumo di suolo in aree a rischio idraulico (ARPA Umbria - ISPRA)		%	8,63	13,55	10,66	2022	8,68	13,53	10,66	2021
OR.15.3	% di consumo di suolo in aree a rischio sismico (ARPA Umbria - ISPRA)		%	5,44	6,04	6,66	2022	5,45	6,05	6,66	2021
OR.15.4	Consumo di Suolo (ARPA Umbria - ISPRA)		%	5,26	6,76	7,14	2022	5,27	6,75	7,13	2021
OR.15.5	15.3.1 Impermeabilizzazione del suolo da copertura artificiale	1	%	5,26	6,8	7,14	2022	5,25	6,70	7,11	2021

Il confronto del T0 con l'anno base

I dati relativi agli indicatori da OR.15.1 a PR.15.4 sono elaborati da ARPA Umbria in base ai dati forniti da ISPRA a livello nazionale e regionale. I valori riportati si riferiscono all'insieme dei dati disponibili per fasce di rischio in base alle quali è stato calcolato il rapporto tra superfici consumate e totali.

OR.15.1 - % di consumo di suolo in aree a rischio di frana (ARPA Umbria/ISPRA)

Target in riduzione (azzerare entro il 2050)

Il dato al T0 del 2021 mostra delle variazioni contenute tendenti all'aumento della percentuale di suolo consumato in aree a rischio frane del 2018 (anno base di confronto). L'Umbria mostra un valore percentuale regionale superiore a quello della media delle regioni del centro ed al dato nazionale.

OR.15.2 - % di consumo di suolo in aree a rischio idraulico (ARPA Umbria/ISPRA)

Target in riduzione

Nello stesso periodo di confronto dell'indicatore precedente, anche l'indicatore relativo al consumo di suolo nelle aree a rischio idraulico ha fatto registrare un aumento che, sebbene in termini di valori decimali, appaiono maggiori rispetto a quelle delle aree a rischio di frana. In questo caso però il dato percentuale umbro è decisamente inferiore rispetto a quello di Centro ed Italia.

OR.15.3 - % di consumo di suolo in aree a rischio sismico (ARPA Umbria/ISPRA)

Target in riduzione

Analogo andamento di leggero aumento al tempo T0 (2021), è stato misurato per le aree a rischio sismico. Anche in questo caso il dato percentuale umbro è inferiore rispetto a Centro ed Italia.

OR.15.4 - Consumo di Suolo (ARPA Umbria/ISPRA)

Target in riduzione

A livello regionale il dato umbro di consumo di suolo nel 2021 (T0) è migliore del dato nazionale (5,24 % contro 7,07 %) ma il dato complessivo mostra un peggioramento generale rispetto al 2018 per ognuna delle tre aree territoriali considerate

OR.15.5 - 15.3.1 Impermeabilizzazione del suolo da copertura artificiale

Target in riduzione

Il dato ricavato dal SISTAN nel 2021 è molto simile a quello descritto dal calcolo ISPRA dell'indicatore OR.15.4 e presenta lo stesso andamento nel tempo anche variando l'anno base di confronto (2015)

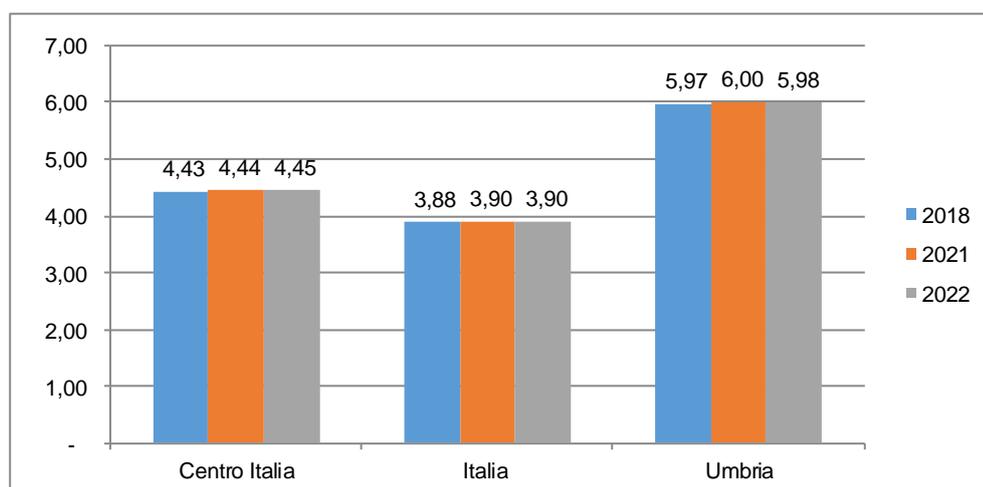
Aggiornamento del trend in confronto al T0

Il calcolo degli indicatori nelle aree a rischio per il 2022 confermano i valori nazionali del 2021 mentre si evidenzia un lieve miglioramento a livello regionale in tutti e tre i casi; il dato complessivo di consumo di suolo peggiora per Centro ed Italia mentre presenta un leggerissimo miglioramento in Umbria. Infine il dato dell'impermeabilizzazione conferma un peggioramento a tutte le scale territoriali di analisi

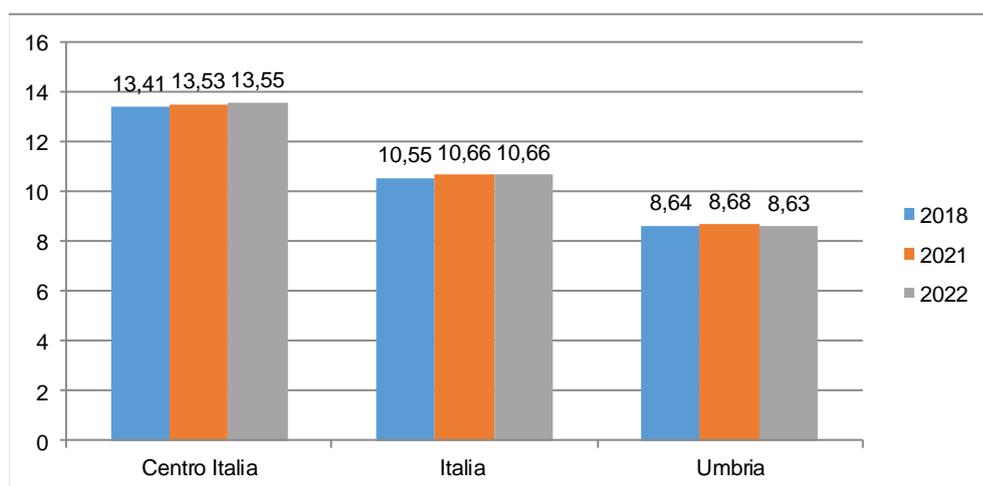
Grafici Obiettivo Regionale 15

Pianeta II.2.1 Ridurre il consumo di suolo (dati ARPA Umbria/ISPRA)

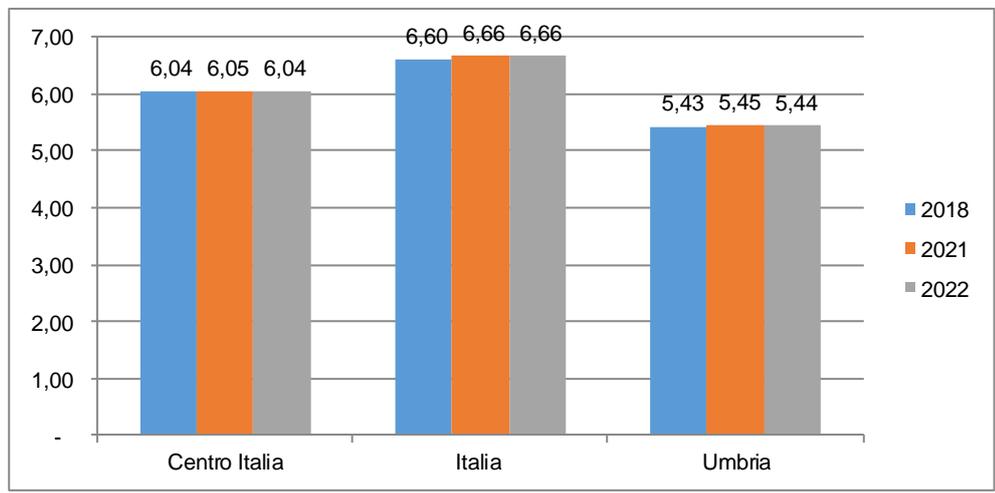
OR 15.1 - Consumo di suolo in are a rischio frana			
	2018	2021	2022
Centro Italia	4,43	4,44	4,45
Italia	3,88	3,90	3,90
Umbria	5,97	6,00	5,98



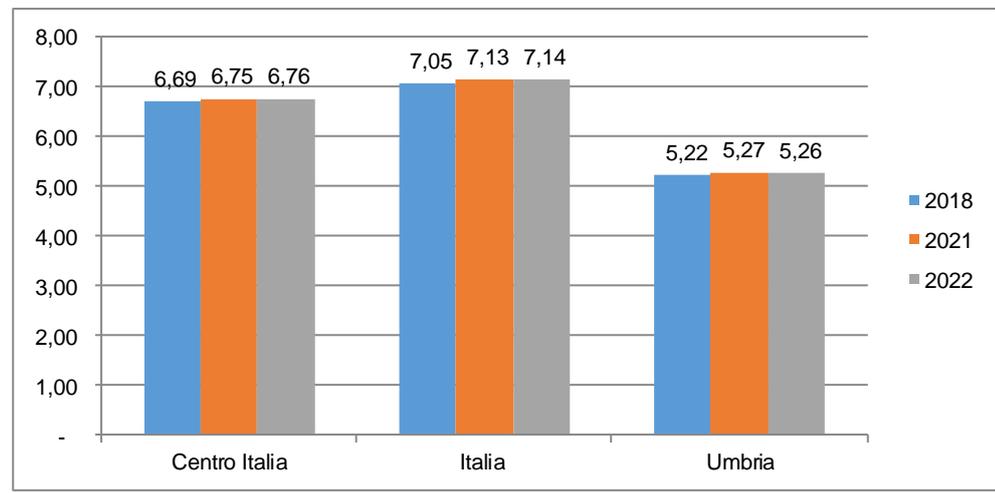
OR 15.2 - Consumo di suolo in are a rischio idraulico			
	2018	2021	2022
Centro Italia	13,41	13,53	13,55
Italia	10,55	10,66	10,66
Umbria	8,64	8,68	8,63



OR 15.3 - Consumo di suolo in aree a rischio sismico			
	2018	2021	2022
Centro Italia	6,04	6,05	6,04
Italia	6,60	6,66	6,66
Umbria	5,43	5,45	5,44

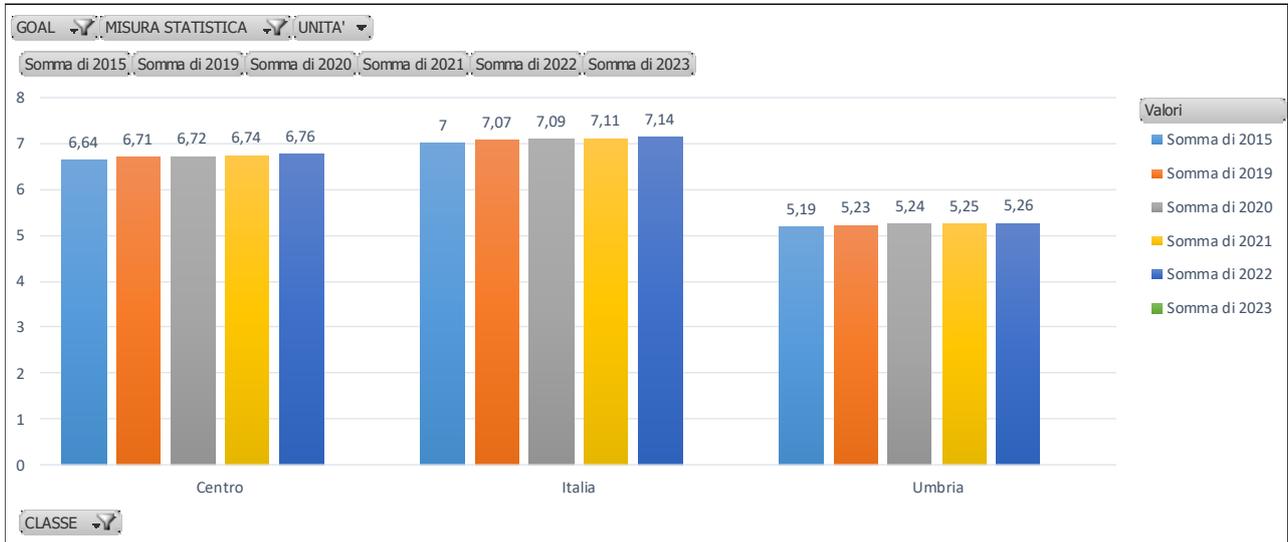


OR 15.4 - Consumo di suolo			
	2018	2021	2022
Centro Italia	6,69	6,75	6,76
Italia	7,05	7,13	7,14
Umbria	5,22	5,27	5,26



GOAL Goal 15 -
 MISURA STATISTICA Impermeabilizzazione del suolo da copertura artificiale
 UNITA' (Tutto)

Etichette di riga	Somma di 2015	Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
Centro	6,64	6,71	6,72	6,7	6,8	6,8
Italia	7	7,07	7,09	7,11	7,14	7,14
Umbria	5,19	5,23	5,24	5,25	5,26	5,26



Indicatori della SRSvS – AREA Pianeta

OSN PI.II.3 Minimizzare i carichi inquinanti nei suoli, nei corpi idrici e nelle falde acquifere, tenendo in considerazione i livelli di buono stato ecologico e stato chimico dei sistemi naturali

Obiettivo Regionale 16

Pianeta II.3.1 Ridurre l'inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (dati ARPA Umbria/ISPRA)

Codice Indicatore SRSvS	Indicatore selezionato per la SRSvS	SSAM	Unità	Umbria dic 23/T0	Centro dic 23/T0	Italia dic 23/T0	Ultimo Agg. Sistan	Umbria T0	Centro T0	Italia T0	Anno Indicatore SISTAN
OR16.1	6.3.1 Acque reflue con Impianti secondari o avanzati rispetto ai carichi complessivi urbani -	1	Num impianti	na	na	na		319	1 990	7 877	2020
OR.16.2	6.3.1 Trattamento acque reflue		%	na	na	na		68,7	58,5	59,6	2015
OR.16.3	6.3.2 Percentuale di corpi idrici che hanno raggiunto l'obiettivo (buono o elevato) di qualità ecologica e chimica sul totale dei corpi idrici (superficiali e sotterranee) Fonte Dati ARPA Umbria ed ISPRA; per Centro Italia dati Distretto Appennino Centrale		St Eco Fiu %	na	na	na		49,0	44,0	43,0	2021
			St Eco Lag %	na	na	na		0,0	21,0	36,0	2021
		1	St Chi Fiu %	na	na	na		89,0	84,0	78,0	2021
			St Chi Lag %	na	na	na		67,0	78,0	69,0	2021
			St Chi Sott %	na	na	na		73,0	60,0	70,0	2021

Il confronto del T0 con l'anno base

OR16.1 - 6.3.1 Acque reflue con Impianti secondari o avanzati rispetto ai carichi complessivi urbani

Target in aumento

L'indicatore è riferito al numero di impianti disponibili per il trattamento almeno secondario dei carichi urbani; il dato al 2020 (T0) mostra un aumento degli impianti in Umbria e nel Centro Italia mentre si registra in loro calo a livello nazionale

OR.16.2 - 6.3.1 Trattamento acque reflue

Target in aumento

Il dato disponibile è riferito al 2015 e si attende un prossimo aggiornamento delle informazioni a scala regionale e nazionale; l'indicatore è stato inserito in analogia alla strategia nazionale ma potrà essere sostituito in caso di diversa indicazione per il futuro

OR.16.3 - 6.3.2 Percentuale di corpi idrici che hanno raggiunto l'obiettivo (buono o elevato) di qualità ecologica e chimica sul totale dei corpi idrici (superficiali e sotterranee)

Fonte dati: ARPA Umbria ed ISPRA; per Centro Italia dati Distretto Appennino

Il dato non è attualmente fornito attraverso il sito Istat secondo le scale territoriali utilizzate nel sistema di monitoraggio della strategia umbra; pertanto si è proceduto a selezionare i dati disponibili al 2021 in agenzia per la scala nazionale e quella nazionale inserendo per il livello territoriale del Centro Italia i dati disponibili a livello di Autorità di Distretto dell'Appennino Centrale. Inoltre si è proceduto a specificare i valori per tipologia di caratterizzazione (ecologica o chimica) e di corpo idrico (fiume, lago o acque sotterranee).

Tutti i valori mostrano uno stato di qualità superiori per i dati umbri ad eccezione dello stato chimico dei laghi che risulta prossimo al dato nazionale ma peggiore di quello del Centro Italia

Aggiornamento del trend in confronto al T0

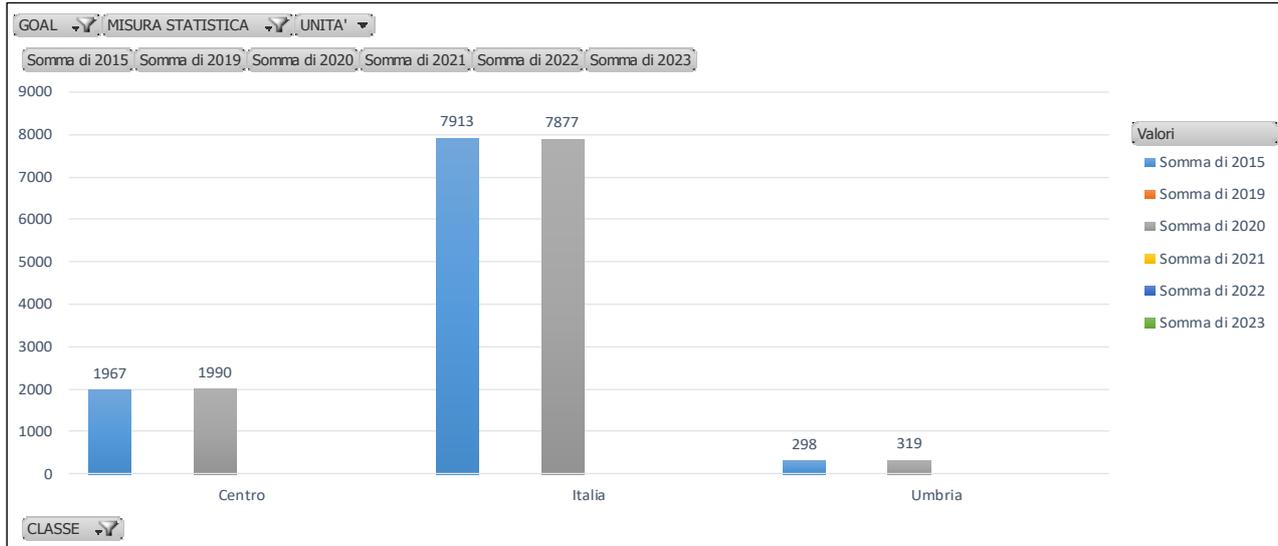
Non risultano aggiornamenti successivi ai dati forniti per il T0

Grafici Obiettivo Regionale 16

Pianeta II.3.1 Ridurre l'inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (dati ARPA Umbria/ISPRA)

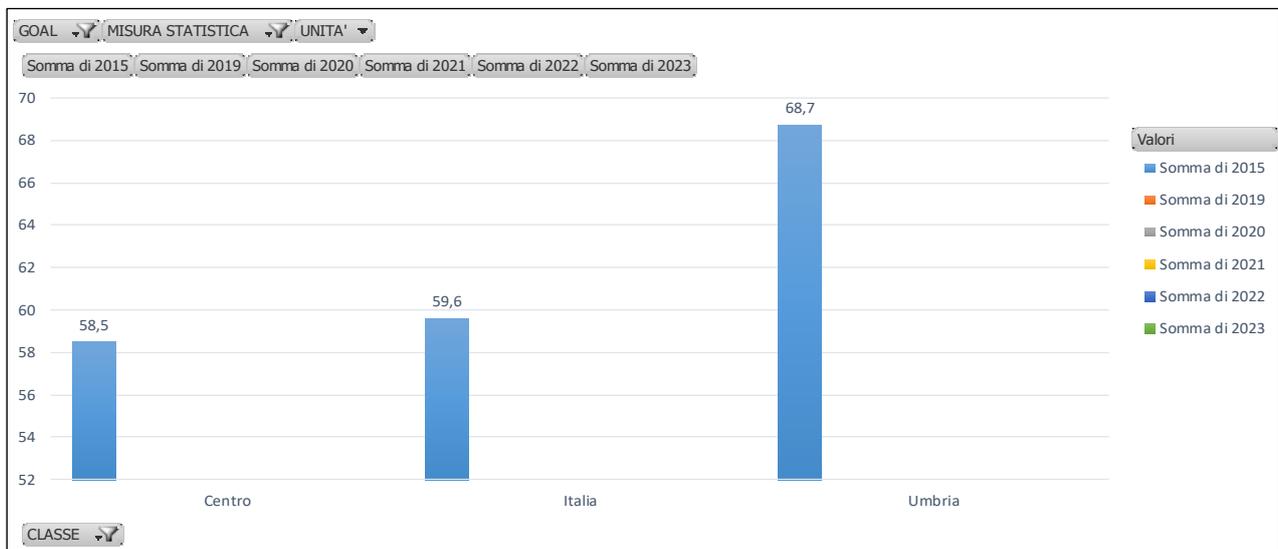
GOAL Goal 6 - Garantire a tutti la disponibilità e la gestione sostenibile dell'acqua e delle strutture igienico sanitarie
 MISURA STATISTICA Acque reflue urbane con trattamento secondario o avanzato
 UNITA' (Tutto)

Etichette di riga	Somma di 2015	Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
Centro	1967		1990			
Italia	7913		7877			
Umbria	298		319			



GOAL Goal 6 - Garantire a tutti la disponibilità e la gestione sostenibile dell'acqua e delle strutture igienico sanitarie
 MISURA STATISTICA Trattamento delle acque reflue
 UNITA' (Tutto)

Etichette di riga	Somma di 2015	Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
Centro	58,5					
Italia	59,6					
Umbria	68,7					



Indicatori della SRSvS – AREA Pianeta

OSN PI.II.5 Massimizzare l'efficienza idrica e adeguare i prelievi alla scarsità d'acqua

Obiettivo Regionale 17

Pianeta II.4. - II.5.1 Efficientamento e razionalizzazione del sistema di gestione integrata della risorsa idrica e dei prelievi

Codice Indicatore SRSvS	Indicatore selezionato per la SRSvS	SSAM	Unità	Umbria dic 23/T0	Centro dic 23/T0	Italia dic 23/T0	Ultimo Agg. Sistan	Umbria T0	Centro T0	Italia T0	Anno Indicatore SISTAN
OR.17.1	6.4.2 Prelievi di acqua per uso potabile		Mmc	na	na	na		109,3	1 873	9 189	2020
OR.17.2	6.4.1 Efficienza delle reti di distribuzione dell'acqua potabile	1	%	na	na	na		50,9	53,9	57,8	2020

Il confronto del T0 con l'anno base

OR.17.1 - 6.4.2 Prelievi di acqua per uso potabile

Target: in riduzione

Il dato al 2020 (T0) mostra un miglioramento dei prelievi rispetto al 2015 per l'Umbria come per le altre unità territoriali a confronto

OR.17.2 - 6.4.1 Efficienza delle reti di distribuzione dell'acqua potabile

Target: in riduzione

Al contrario del dato precedente quello relativo all'efficienza delle reti di distribuzione mostra un dato in miglioramento solo a livello di Italia centrale mentre peggiora tra il 2015 ed il 2020 (T0) sia per l'Umbria che per il dato generale nazionale

Aggiornamento del trend in confronto al T0

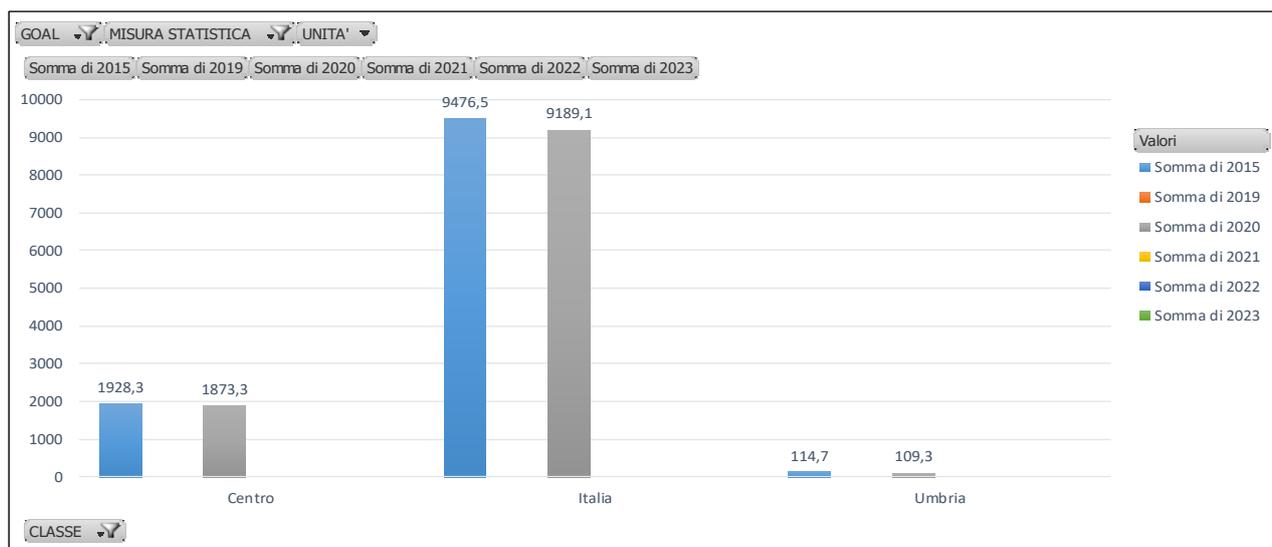
Non risultano aggiornamenti successivi ai dati forniti per il T0

Grafici Obiettivo Regionale 17

Pianeta II.4. - II.5.1 Efficienzamento e razionalizzazione del sistema di gestione integrata della risorsa idrica e dei prelievi

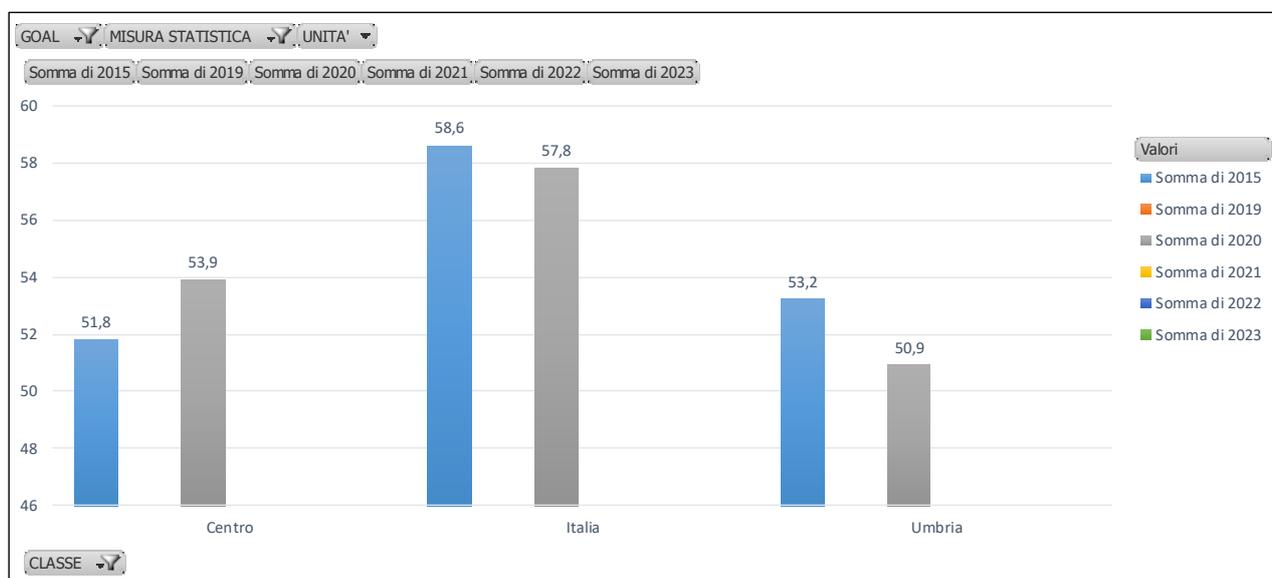
GOAL Goal 6 - Garantire a tutti la disponibilità e la gestione sostenibile dell'acqua e delle strutture igienico sanitarie
 MISURA STATISTICA Prelievi di acqua per uso potabile
 UNITA' (Tutto)

Etichette di riga	Somma di 2015	Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
Centro	1928,3		1873,3			
Italia	9476,5		9189,1			
Umbria	114,7		109,3			



GOAL Goal 6 - Garantire a tutti la disponibilità e la gestione sostenibile dell'acqua e delle strutture igienico sanitarie
 MISURA STATISTICA Efficienza delle reti di distribuzione dell'acqua potabile
 UNITA' (Tutto)

Etichette di riga	Somma di 2015	Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
Centro	51,8		53,9			
Italia	58,6		57,8			
Umbria	53,2		50,9			



Indicatori della SRSvS – AREA Pianeta

OSN PI.II.6 Minimizzare le emissioni tenendo conto degli obiettivi di qualità dell'aria

Obiettivo Regionale 18

Pianeta II.6.1 Ridurre l'inquinamento atmosferico ARPA Umbria

Codice Indicatore SRSvS	Indicatore selezionato per la SRSvS	SSAM	Unità	Umbria dic 23/T0	Centro dic 23/T0	Italia dic 23/T0	Ultimo Agg. Sistan	Umbria T0	Centro T0	Italia T0	Anno Indicatore SISTAN
OR.18.1	11.6.2 % superamenti Pm10 centraline capoluoghi (Pg e Tr) Anche in PERSONE III.1)	1	GG	<i>Tabella seguente Pg e Tr</i>			2023	<i>Tabella seguente Pg e Tr</i>			2015
OR.18.2	13.2.2 Emissioni di GAS Climalteranti da Italy4Climate/Ispra/ENEA		t CO2 eq/ab	4,9	na	5,2	2020	7,8	na	7,0	2019

Indicatore Arpa Umbria 18.1 – Superamenti del pm10 nei capoluoghi di provincia (solo dato regionale)

11.6.2 Superamenti pm10		2015		2021		2022		2023	
	Tipo	µg/m ³	Numero Superamenti						
Perugia									
Fontivegge	U/T	22	24	17	4	20	11	20	4
Cortonese	U/F	28	34	17	7	19	1	19	3
Ponte San Giovanni	U/T	26	36	19	12	23	16	21	15
Terni									
Carrara	U/T	32	51	25	20	27	25	25	26
Le Grazie	U/T-I	32	69	28	34	26	35	27	32
Borgo Rivo	U/F	31	62	27	30	25	33	26	35
Prisciano	S/I	33	41	27	14	28	17	27	19
Maratta	S/I	30	45	32	47	34	47	31	41

Superamenti annui media 24 h
 Media annuale (µg/m³)

Buona <= 10	Accettab. 11-35	Scadente > 35
Buona <= 28	Accettab. 29-40	Scadente > 40

Urbana Traffico U/T
 Urbana Fondo U/F
 Urbana Traffico e industriale U/T-I
 Suburbana industriale S/I

Il confronto del T0 con l'anno base

OR.18.1 - 11.6.2 % superamenti Pm10 centraline nei capoluoghi (Pg e Tr)

Fonte ARPA Umbria

Target in riduzione

L'indicatore prodotto dal SISTAN non permette una caratterizzazione della situazione locale; pertanto si è modificato il tipo di indicatore basandoci sui dati disponibili attraverso i dati prodotti dal servizio agenziale responsabile del monitoraggio della qualità dell'aria in Umbria.

I dati sono pubblicati annualmente garantendo un costante e puntuale aggiornamento e riguardano tre centraline di monitoraggio di Perugia e 5 di Terni che coprono in vario modo le differenti sorgenti di inquinanti (traffico, di fondo ed industriali).

Oltre al dato sul numero annuale di superamenti del Pm10 del limite di $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ per stazione (massimo 35/anno), la tabella precedente mostra anche il valore medio annuo (limite di $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$).

Il 2021 è il T0 regionale ed è posto a confronto con il 2015 anno in cui 6 centraline erano oltre i 35 superamenti annui (scadente) e le 5 stazioni di Terni davano una qualità accettabile; nel 2021 5 delle 6 centraline passano dallo stato scadente ad accettabile scendendo sotto il limite dei 35 superamenti.

OR.18.2 - 13.2.2 Emissioni di GAS Climalteranti

Fonte Italy4Climate/Ispra/ENEA

Target in riduzione

Il dato disponibile in SISTAN riguarda solo quello a scala nazionale ed è fornito fino al 2022; meno semplice è invece individuare una stima per l'Umbria e quello mostrato per gli anni 2019 e 2020 è ricavato dalla pubblicazione La corsa delle regioni verso la neutralità climatica prodotto da Italy for Climate in collaborazione con ISPRA ed ENEA finanziato dal programma europeo LIFE.

Nel medio periodo i valori mostrano al 2019 (To) un miglioramento significativo rispetto all'anno base scelto nel 2010 sia per il dato regionale che per quello nazionale.

Aggiornamento del trend in confronto al T0

I dati più recenti sui superamenti Pm10 centraline nei capoluoghi (Pg e Tr) sono del 2023 e confermano quanto già espresso per il 2021 ed il 2022.

In merito alle emissioni di gas climalteranti il dato disponibile è quello del 2020 che risulta condizionato dagli effetti derivanti sul sistema produttivo dalla crisi pandemica. Non si dispone al momento di dati regionali più aggiornati ma i dati prodotti da SISTAN per il 2021 e 2022 mostrano un ritorno a valori più elevati di quelli del periodo COVID.

Grafici Obiettivo Regionale 18

Pianeta II.6.1 Ridurre l'inquinamento atmosferico

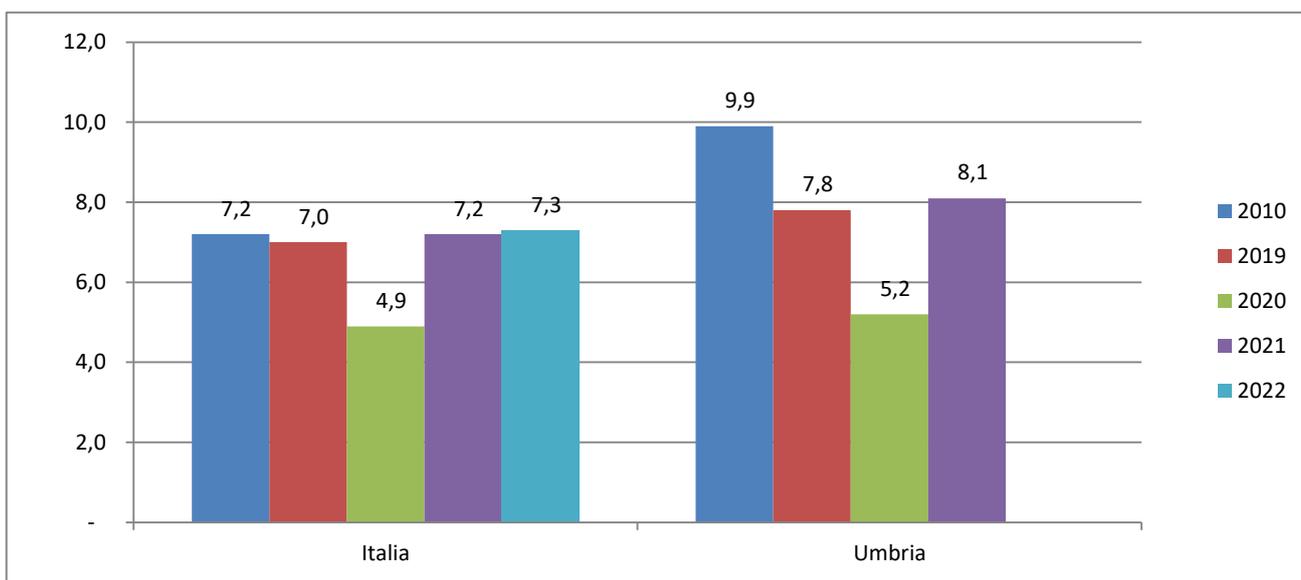
Indicatori 18.1 Superamenti Centraline capoluogo di Provincia

Grafico non disponibile

Indicatore 18.2 – Emissione Gas Serra

13.2.2 Emissioni di GAS serra in t CO2 eq/ab

	2010	2019	2020	2021	2022
Italia	7,2	7,0	4,9	7,2	7,3
Umbria	9,9	7,8	5,2		
Fonte Italy4climate					



Indicatori della SRSvS – AREA Pianeta

OSN PI.III.1 Promuovere il presidio e la manutenzione del territorio e rafforzare le capacità di resilienza di comunità e territori anche in riferimento agli impatti dei cambiamenti climatici

Obiettivo Regionale 19

Pianeta III.1.1 Incrementare la resilienza dei territori con interventi tesi a migliorare l'adattamento ai cambiamenti climatici e ai rischi idrogeologici, sismici anche definendo un modello di prevenzione

Codice Indicatore SRSvS	Indicatore selezionato per la SRSvS	SSAM	Unità	Umbria dic 23/T0	Centro dic 23/T0	Italia dic 23/T0	Ultimo Agg. Sistan	Umbria T0	Centro T0	Italia T0	Anno Indicatore SISTAN
OR.19.1	11.3.1 Abusivismo edilizio	1	%	na	na	na		10,9	14,7	15,1	2022
OR.19.2	13.1.1 Impatto incendi boschivi	1	sup/.000 kmq	1,6	2	2,4	2022	0,5	1,6	5,0	2021

Il confronto del T0 con l'anno base

OR.19.1 - 11.3.1 Abusivismo edilizio

Target in riduzione

L'indicatore mostra nel 2020 (T0) un deciso miglioramento del dato umbro, maggiore anche di quelli fatti registrare dall'insieme delle regioni centrali e del dato nazionale rispetto all'anno base del 2015.

OR.19.2 - 13.1.1 Impatto incendi boschivi

Target in riduzione

Il dato sugli incendi boschivi al 2021 (T0) registra un peggioramento in confronto al 2015 anche se nel medio periodo i valori presentano una certa variabilità annuale che spesso può derivare da differenti condizioni meteo climatiche nel tempo. Sia nel 2015 che nel 2021 il dati umbro risultava migliore delle altre aree territoriali a confronto.

Aggiornamento del trend in confronto al T0

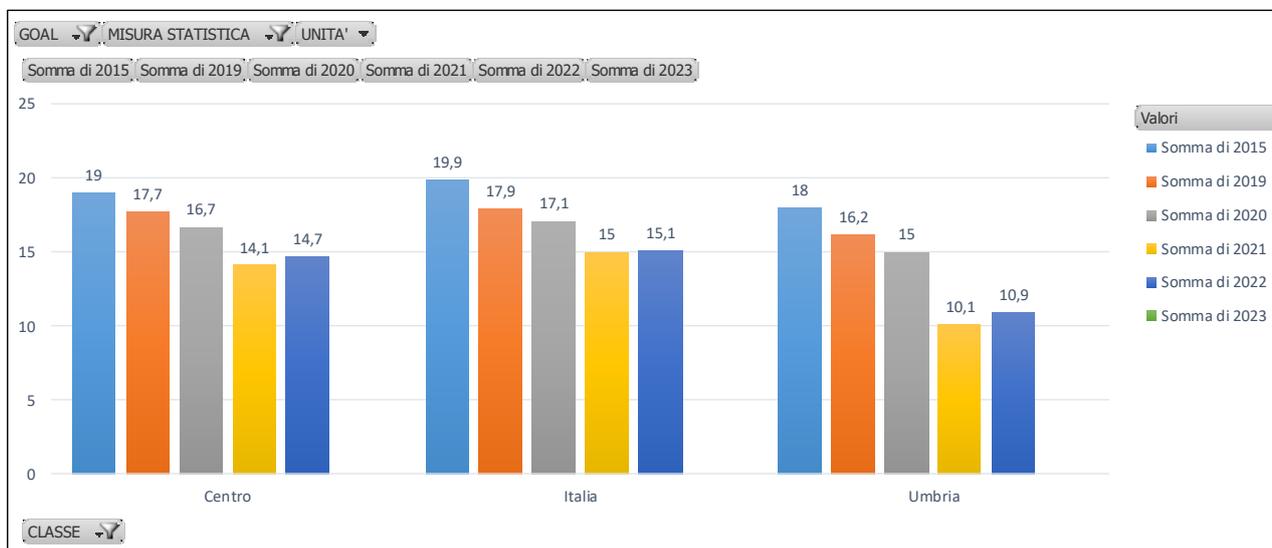
L'indicatore sull'abusivismo edilizio non risulta aggiornato mentre quello sugli incendi boschivi nel 2022 risulta in miglioramento a livello nazionale ed un peggioramento per Umbria e Centro Italia, che per la regione è anche il valore più elevato registrato negli ultimi anni.

Grafici Obiettivo Regionale 19

Pianeta III.1.1 Incrementare la resilienza dei territori con interventi tesi a migliorare l'adattamento ai cambiamenti climatici e ai rischi idrogeologici, sismici anche definendo un modello di prevenzione

GOAL Goal 11 - dere le città e gli insediamenti umani inclusivi, sicuri, resilienti e sostenibili
 MISURA STATISTICA Abusivism dilizio
 UNITA' (Tutto)

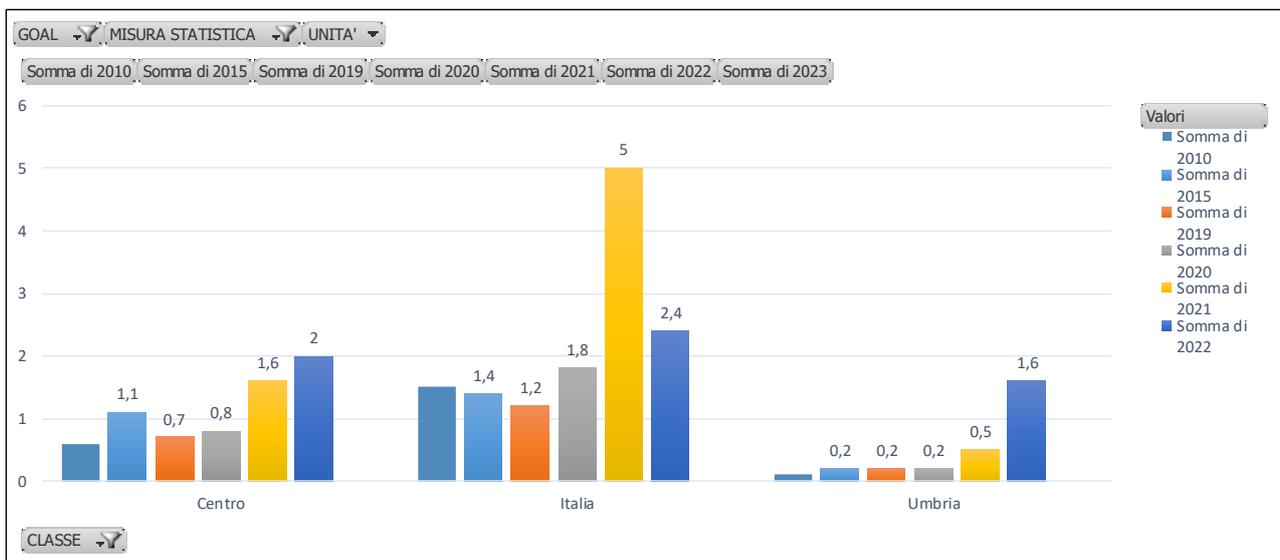
Etichette di riga	Somma di 2015	Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
Centro	19	17,7	16,7	14,1	14,7	
Italia	19,9	17,9	17,1	15	15,1	
Umbria	18	16,2	15	10,1	10,9	



...Segue Pianeta III.1.1 Incrementare la resilienza dei territori con interventi tesi a migliorare l'adattamento ai cambiamenti climatici e ai rischi idrogeologici, sismici anche definendo un modello di prevenzione

GOAL Goal 13 - Adottare misure urgenti per combattere il cambiamento climatico e le sue conseguenze
 MISURA STATISTICA Impatto degli incendi boschivi
 UNITA' (Tutto)

Etichette di riga	Somma di 2010	Somma di 2015	Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
Centro	0,6	1,1	0,7	0,8	1,6	2	
Italia	1,5	1,4	1,2	1,8	5	2,4	
Umbria	0,1	0,2	0,2	0,2	0,5	1,6	



Indicatori della SRSvS – AREA Pianeta

OSN PI.III.2 Rigenerare le città e garantire l'accessibilità

Obiettivo Regionale 20

Pianeta III.2.1 Riqualificare e rigenerare i tessuti urbani

Codice Indicatore SRSvS	Indicatore selezionato per la SRSvS	SSAM	Unità	Umbria dic 23/T0	Centro dic 23/T0	Italia dic 23/T0	Ultimo Agg. Sistan	Umbria T0	Centro T0	Italia T0	Anno Indicatore SISTAN
OR.20.1	11.7.1 Incidenza delle aree di verde urbano sulla superficie urbanizzata delle città	1	%	na	na	na		8,0	7,8	8,6	2021

Il confronto del T0 con l'anno base

OR.20.1 - 11.7.1 Incidenza delle aree di verde urbano sulla superficie urbanizzata delle città

Target in aumento (10% entro il 2030)

L'indicatore registra nel 2021 (T0) un modesto miglioramento del dato di tutte e tre le realtà territoriali a confronto rispetto all'anno base del 2015.

Aggiornamento del trend in confronto al T0

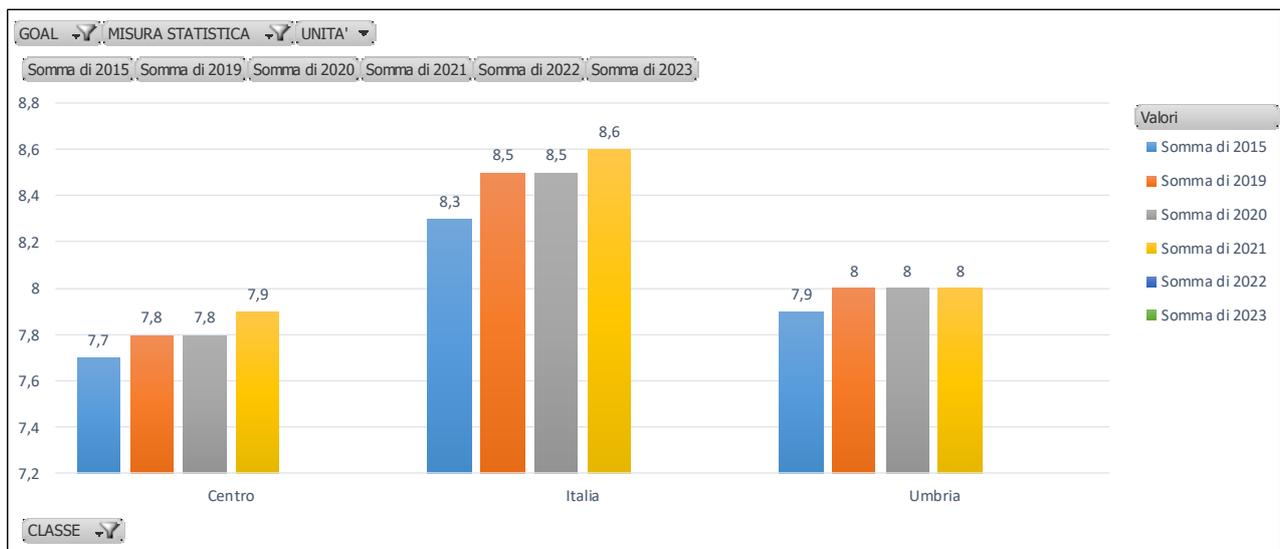
Non sono disponibili aggiornamenti successivi al T0

Grafici Obiettivo Regionale 20

Pianeta III.2.1 Riquilibrare e rigenerare i tessuti urbani

GOAL Goal 11 - Rendere le città e gli insediamenti umani inclusivi, sicuri, resilienti e sostenibili
MISURA STATISTICA Incidenza delle aree di verde urbano sulla superficie urbanizzata delle città
UNITA' (Tutto)

Etichette di riga	Somma di 2015	Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
Centro	7,7	7,8	7,8	7,9		
Italia	8,3	8,5	8,5	8,6		
Umbria	7,9	8,0	8,0	8,0		



AREA SNSvS/SRSvS

Prosperità

Obiettivi Strategici Regionali

L'area Prosperità è articolata in **5 Politiche Prioritarie**

- Promuovere l'innovazione, lo sviluppo e la transizione verso l'economia circolare
- Promuovere il turismo sostenibile
- Promuovere l'agricoltura sostenibile
- Perseguire il contrasto ai cambiamenti climatici
- Sostenere e favorire un sistema della mobilità sostenibile

Nelle 5 politiche sono elencati **12 obiettivi regionali**:

24. Prosperità I.1.1 Promuovere lo sviluppo tecnologico attraverso la ricerca e l'innovazione, favorendo la transizione verso la sostenibilità

25. Prosperità I.2.1 Sostenere la transizione digitale delle imprese e la loro connettività attraverso reti intelligenti (anche I.2.2)

30. Prosperità III.1.1 Garantire una formazione di qualità mirata alle competenze attualmente più ricercate nel mercato del lavoro, che supporti concretamente sia le persone inoccupate sia quelle occupate a progredire nella loro professionalità

31. Prosperità III.2.1 Favorire la formazione, le opportunità di occupazione di qualità e la capacità della Regione di attrarre talenti

32. Prosperità IV.1.1 Realizzare un percorso di dematerializzazione dell'economia e di supporto allo sviluppo dell'economia circolare basato su innovazione e digitalizzazione

33. Prosperità IV.1.2 Promuovere l'economia circolare sul fronte della produzione dei beni e sui consumi degli stessi anche valorizzando le materie prime-seconde sociale e ambientale e verso la circolarità economica

34. Prosperità IV.3.1 Favorire le imprese del territorio, soprattutto PMI, nella riorganizzazione delle proprie attività in un'ottica di maggiore responsabilità sociale e ambientale e verso la circolarità economica

37. Prosperità IV.5.1 Favorire la sostenibilità dell'agricoltura e della silvicoltura lungo tutta la filiera

39. Prosperità IV.7.1 Promuovere le eccellenze del territorio umbro

40. Prosperità V.1. - V.2.1 Promuovere la transizione verso la mobilità sostenibile di persone e merci

41. Prosperità VI.1.1 Perseguire il contrasto al cambiamento climatico attraverso l'efficiamento energetico

42. Prosperità VI.2.1 Perseguire il contrasto al cambiamento climatico attraverso l'incremento di produzione di energia da fonti rinnovabili - Adeguamento PNIEC

Indicatori della SRSvS – AREA Prosperità

OSN PR.II.1 Aumentare gli investimenti in ricerca e sviluppo

Obiettivo Regionale 24

Prosperità I.1.1 Promuovere lo sviluppo tecnologico attraverso la ricerca e l'innovazione, favorendo la transizione verso la sostenibilità

Codice Indicatore SRSvS	Indicatore selezionato per la SRSvS	SSAM	Unità	Umbria dic 23/T0	Centro dic 23/T0	Italia dic 23/T0	Ultimo Agg. Sistan	Umbria T0	Centro T0	Italia T0	Anno Indicatore SISTAN
OR.24.1	9.5.1 Intensità di ricerca	1	%	0,98	1,7	1,46	2021	1,06	1,72	1,51	2020
OR.24.2	9.5.1 Imprese con attività innovative di processo e/o prodotto	1	%	na	na	na		51,6	47,9	50,9	2020

Il confronto del T0 con l'anno base

OR.24.1 - 9.5.1 Intensità di ricerca

Target: Entro il 2030 raggiungere quota 3% di incidenza della spesa totale per R&S sul PIL

L'indicatore mostra un dato pregresso disponibile (2015) solo a livello nazionale rispetto al quale il dato italiano nel 2020 (T0) presenta un miglioramento. Nello stesso anno sono disponibili i dati per l'Umbria, inferiore al dato nazionale e per il Centro Italia che invece si presenta leggermente superiore. In tutti e tre i casi i risultati raggiunti non arrivano alla possibile quota indicata del 3%.

OR.24.2 - 9.5.1 Imprese con attività innovative di processo e/o prodotto

Target in aumento

Al 2020 (T0) si registra un deciso calo del valore rispetto all'anno base del 2018 per il Centro Italia e per il dato nazionale mentre l'Umbria appare in decisa controtendenza offrendo un miglioramento del dato regionale.

Aggiornamento del trend in confronto al T0

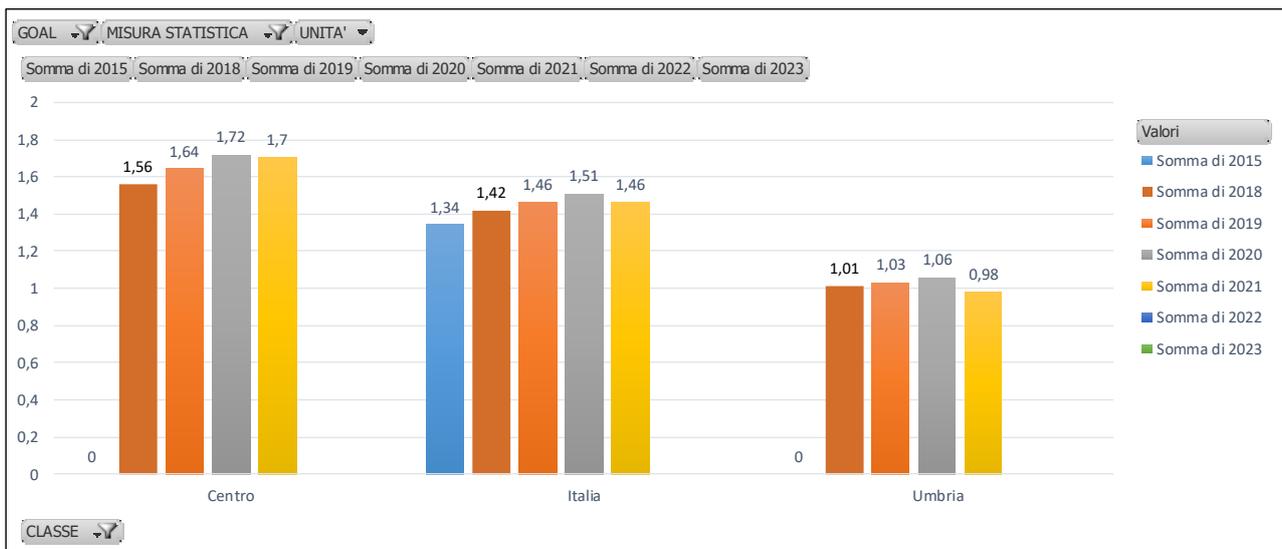
Nel 2021 tutti i dati (regionali e nazionali) dell'indicatore intensità di ricerca sono risultati in lieve peggioramento rispetto all'anno precedente mentre non sono disponibili aggiornamenti successivi al T0 per l'indicatore OR.24.2 - 9.5.1 Imprese con attività innovative di processo e/o prodotto

Grafici Obiettivo Regionale 24

Prosperità I.1.1 Promuovere lo sviluppo tecnologico attraverso la ricerca e l'innovazione, favorendo la transizione verso la sostenibilità

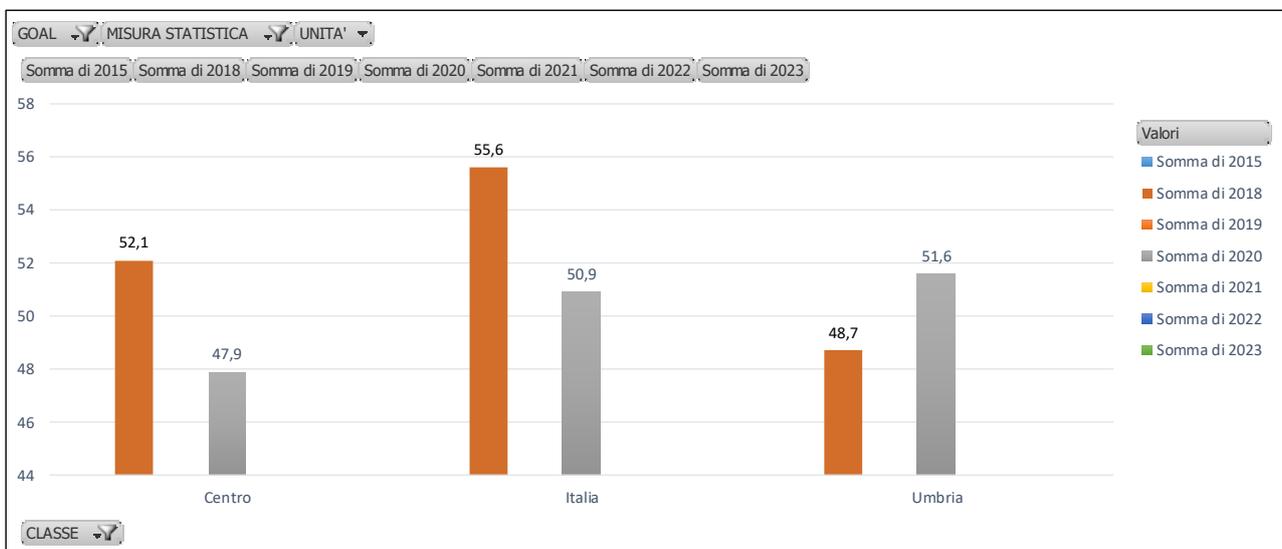
GOAL Goal 9 - Costruire una infrastruttura resiliente e promuovere l'innovazione e una industrializzazione equa, responsabile e sostenibile
 MISURA STATISTICA Intensità di ricerca
 UNITA' (Tutto)

Etichette di riga	Somma di		Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
	2015	Somma di 20:					
Centro	0	1,56	1,64	1,72	1,70		
Italia	1,34	1,42	1,46	1,51	1,46		
Umbria	0	1,01	1,03	1,06	0,98		



GOAL Goal 9 - Costruire una infrastruttura resiliente e promuovere l'innovazione e una industrializzazione equa, responsabile e sostenibile
 MISURA STATISTICA Imprese con attività innovative di prodotto e/o processo (per 100 imprese)
 UNITA' (Tutto)

Etichette di riga	Somma di		Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
	2015	Somma di 20:					
Centro		52,1		47,9			
Italia		55,6		50,9			
Umbria		48,7		51,6			



Indicatori della SRSvS – AREA Prosperità

OSN PR.II.2 Attuare l'agenda digitale e potenziare la diffusione delle reti intelligenti

Obiettivo Regionale 25

Prosperità I.2.1 Sostenere la transizione digitale delle imprese e la loro connettività attraverso reti intelligenti (anche I.2.2)

Codice Indicatore SRSvS	Indicatore selezionato per la SRSvS	SSAM	Unità	Umbria dic 23/T0	Centro dic 23/T0	Italia dic 23/T0	Ultimo Agg. Sistan	Umbria T0	Centro T0	Italia T0	Anno Indicatore SISTAN
OR.25.1	1.4.1 Copertura rete fissa ultra veloce ad internet	1	%	na	na	na		51,0	58,4	53,7	2022
OR.25.2	4.4.1 Competenze digitali	1	%	na	na	na		50,0	50,9	45,7	2021
OR.25.3	9.c.1 Imprese con almeno 10 addetti con vendite on line (diverso da connessione a banda larga)		%	15,8	13,7	13,3	2022	10,0	14,7	14,0	2021

Il confronto del T0 con l'anno base

OR.25.1 - 1.4.1 Copertura rete fissa ultra veloce ad internet

Target in aumento:

Il confronto è tra il 2022 (T0) ed il 2019 ed i valori relativi alla percentuale di famiglie che risiedono in una zona servita da una connessione di nuova generazione ad altissima capacità è in forte aumento sia a livello nazionali che a quello regionale superando il 50% dei casi.

OR.25.2 - 4.4.1 Competenze digitali

Target > di 30% entro il 2030

L'indicatore riguarda le persone tra 16 e 74 anni che hanno competenze digitali almeno di base per i 5 domini individuati dal "Digital competence framework 2.0 (Alfabetizzazione su informazioni e dati, Comunicazione e collaborazione, Creazione di contenuti digitali, Sicurezza, Risoluzione di problemi). Il dato è disponibile per il solo 2021 e vede l'Umbria migliore rispetto al dato nazionale e sostanzialmente in linea con quanto rilevato a livello di Italia centrale. Da evidenziare che il valore umbro di 50% sarebbe già ampiamente superiore al dato target al 2030.

OR.25.3 - 9.c.1 Imprese con almeno 10 addetti con vendite on line (diverso da connessione a banda larga)

Target in aumento:

Nel 2021 (T0) tutti i dati regionali e non, mostrano un miglioramento in confronto all'anno base del 2015. L'Umbria aveva in quel caso un risultato meno brillante di quanto mostrato a livello nazionale e delle regioni del Centro.

Aggiornamento del trend in confronto al T0

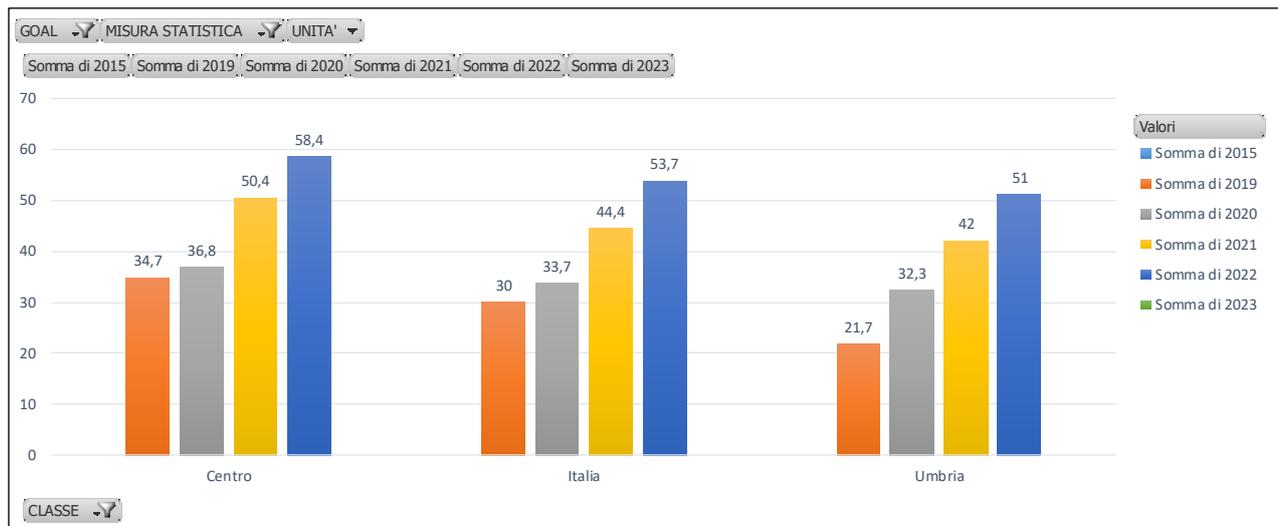
Nel 2022 risulta aggiornato il solo indicatore OR.25.3 - 9.c.1 Imprese con almeno 10 addetti con vendite on line (diverso da connessione a banda larga) con una inversione decisa di tendenza del dato regionale che, contrariamente alle altre aree territoriali a confronto, mostra un forte aumento della percentuale di imprese interessate come evidenziato anche dai grafici sottostanti.

Grafici Obiettivo Regionale 25

Prosperità I.2.1 Sostenere la transizione digitale delle imprese e la loro connettività attraverso reti intelligenti (anche I.2.2)

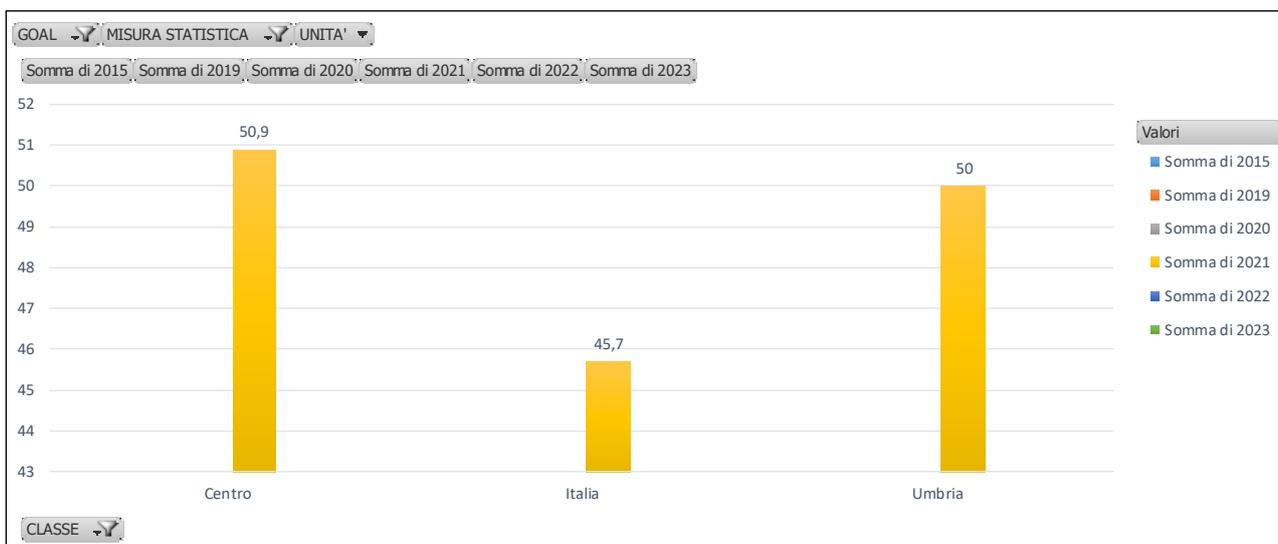
GOAL Goal 1 - Porre fine a ogni forma di povertà nel mondo
 MISURA STATISTICA Copertura della rete fissa di accesso ultra veloce a internet
 UNITA' (Tutto)

Etichette di riga	Somma di 2015	Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
Centro		34,7	36,8	50,4	58,4	
Italia		30	33,7	44,4	53,7	
Umbria		21,7	32,3	42	51	



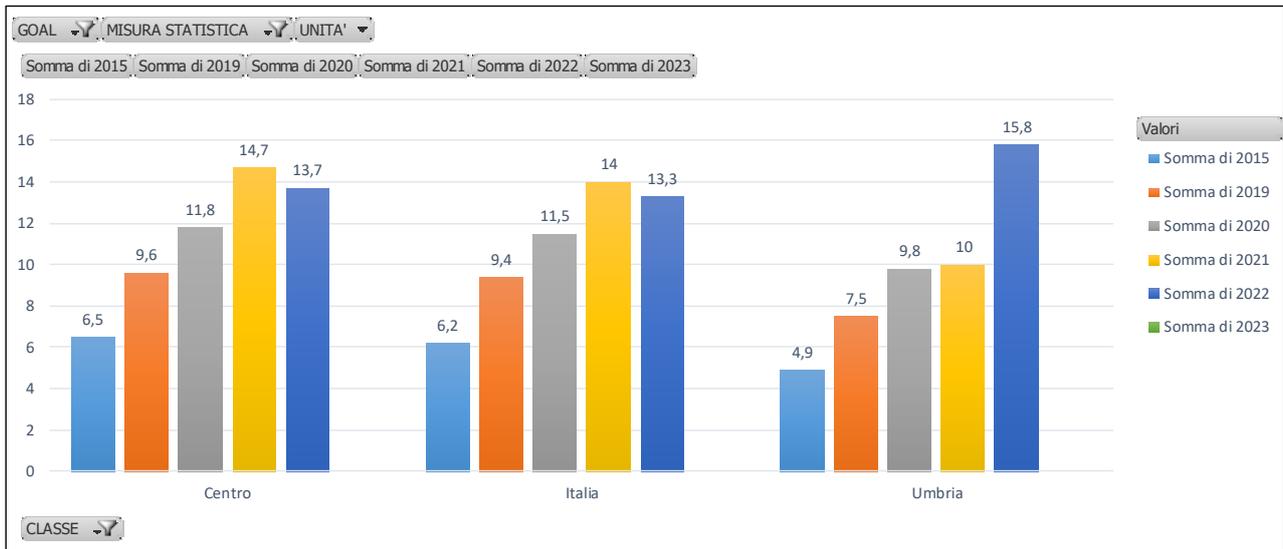
GOAL Goal 4 - Fornire un'educazione di qualità, equa ed inclusiva, e opportunità di apprendimento per tutti
 MISURA STATISTICA Competenze digitali almeno di base
 UNITA' (Tutto)

Etichette di riga	Somma di 2015	Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
Centro				50,9		
Italia				45,7		
Umbria				50		



GOAL Goal 9 - Costruire una infrastruttura resiliente e promuovere l'innovazione e una industrializzazione equa, responsabile e sostenibile
 MISURA STATISTICA Imprese con almeno 10 addetti con vendite via web a clienti finali
 UNITA' (Tutto)

Etichette di riga	Somma di 2015	Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
Centro	6,5	9,6	11,8	14,70	13,7	
Italia	6,2	9,4	11,5	14	13,3	
Umbria	4,9	7,5	9,8	10	15,8	



Indicatori della SRSvS – AREA Prosperità

OSN PR.III.1 Garantire accessibilità, qualità e continuità alla formazione

Obiettivo Regionale 30

Prosperità III.1.1 Garantire una formazione di qualità mirata alle competenze attualmente più ricercate nel mercato del lavoro, che supporti concretamente sia le persone inoccupate sia quelle occupate a progredire nella loro professionalità

Codice Indicatore SRSvS	Indicatore selezionato per la SRSvS	SSAM	Unità	Umbria dic 23/T0	Centro dic 23/T0	Italia dic 23/T0	Ultimo Agg. Sistan	Umbria T0	Centro T0	Italia T0	Anno Indicatore SISTAN
OR.30.1	4.3.1 Partecipazione alla formazione continua		%	na	na	na		11,2	11,2	9,6	2022

Obiettivo Regionale 31

Prosperità III.2.1 Favorire la formazione, le opportunità di occupazione di qualità e la capacità della Regione di attrarre talenti

Codice Indicatore SRSvS	Indicatore selezionato per la SRSvS	SSAM	Unità	Umbria dic 23/T0	Centro dic 23/T0	Italia dic 23/T0	Ultimo Agg. Sistan	Umbria T0	Centro T0	Italia T0	Anno Indicatore SISTAN
OR.31.1	9.5.2 Lavoratori della conoscenza		%	na	na	na		16,8	19,7	17,8	2022

Il confronto del T0 con l'anno base

OR.30.1 - 4.3.1 Partecipazione alla formazione continua

Target in aumento:

L'indicatore è riferito alla percentuale di persone di 25-64 anni che hanno partecipato ad attività di istruzione e formazione nelle 4 settimane precedenti l'intervista (Istat – Forza lavoro) sul totale delle persone di 25-64 anni. Il dato al 2022 (T0) mostra un miglioramento rispetto all'anno base del 2019. L'Umbria ha un valore in linea con le altre regioni centrali e migliore del dato nazionale.

OR.31.1 - 9.5.2 Lavoratori della conoscenza

Target in aumento:

Il dato mostra la percentuale rilevata di occupati con istruzione universitaria (Isced 6-7-8) in professioni Scientifico-Tecnologiche (Isco 2-3) sul totale degli occupati. Nel 2022 (T0) si assiste ad dato nazionale leggermente migliore in confronto al 2019 mentre si registra un lieve peggioramento per Centro Italia e Umbria.

Aggiornamento del trend in confronto al T0

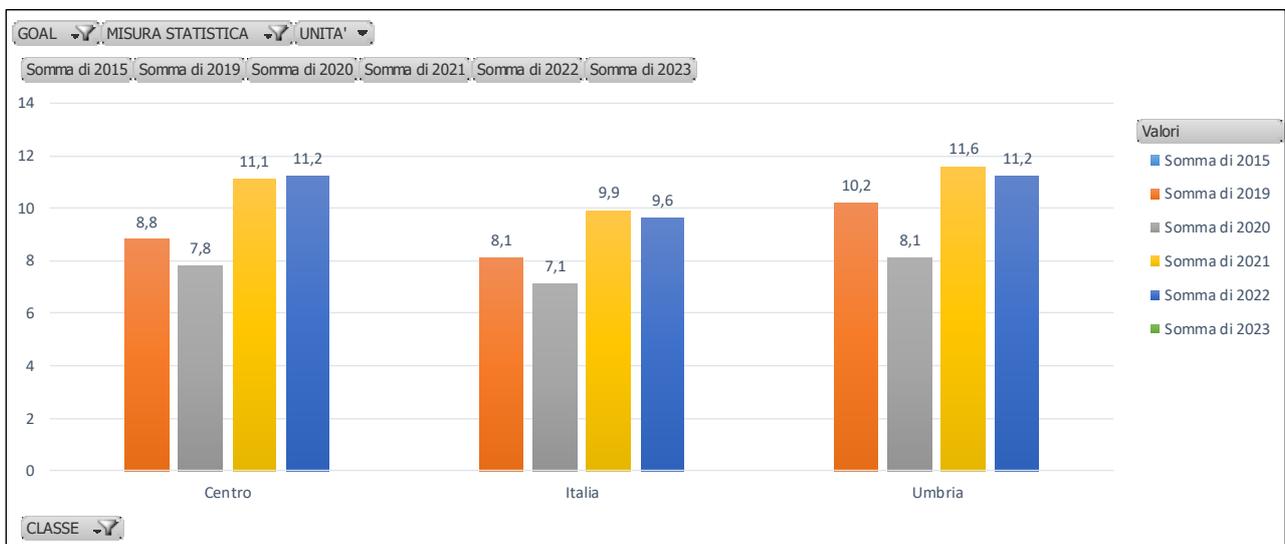
Non sono disponibili aggiornamenti successivi al T0

Grafici Obiettivo Regionale 30

Prosperità III.1.1 Garantire una formazione di qualità mirata alle competenze attualmente più ricercate nel mercato del lavoro, che supporti concretamente sia le persone inoccupate sia quelle occupate a progredire nella loro professionalità

GOAL Goal 4 - **F**are un'educazione di qualità, equa ed inclusiva, e opportunità di apprendimento per tutti
 MISURA STATISTICA Partecipazione alla formazione continua
 UNITA' (Tutto)

Etichette di riga	Somma di 2015	Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
Centro		8,8	7,8	11,1	11,2	
Italia		8,1	7,1	9,9	9,6	
Umbria		10,2	8,1	11,6	11,2	

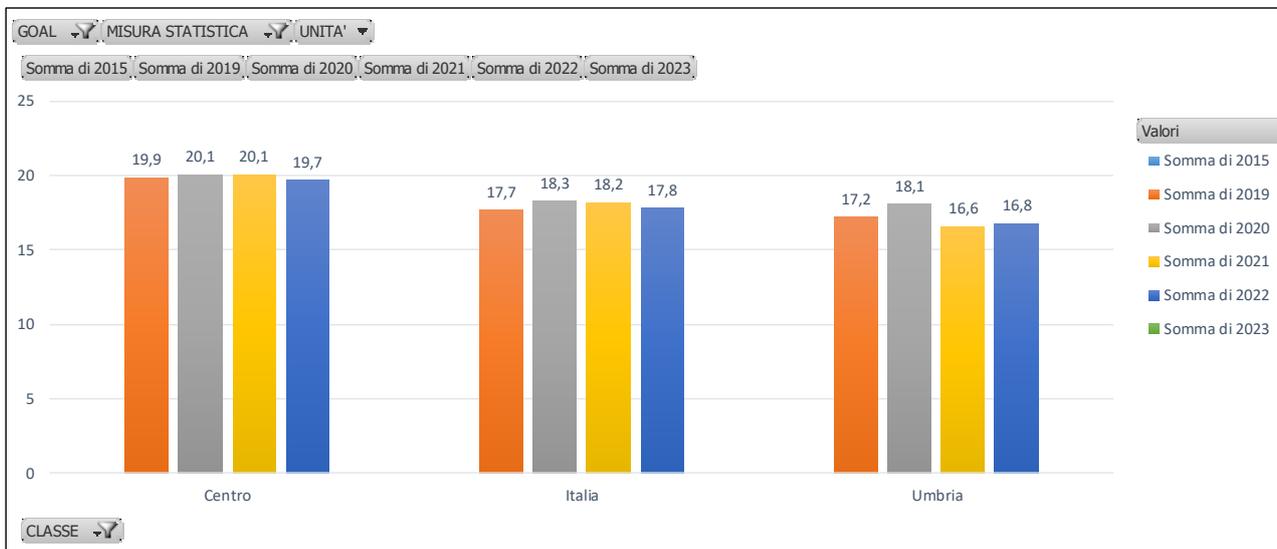


Grafici - Obiettivo Regionale 31

Prosperità III.2.1 Favorire la formazione, le opportunità di occupazione di qualità e la capacità della Regione di attrarre talenti

GOAL: Goal 9 - Costruire una infrastruttura resiliente e promuovere l'innovazione e una industrializzazione equa, responsabile e sostenibile
 MISURA STATISTICA: Lavoratori della conoscenza
 UNITA': (Tutto)

Etichette di riga	Somma di 2015	Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
Centro		19,9	20,1	20,10	19,7	
Italia		17,7	18,3	18,2	17,8	
Umbria		17,2	18,1	16,6	16,8	



Indicatori della SRSvS – AREA Prosperità

OSN PR.IV.1 Dematerializzare l'economia abbattere la produzione di rifiuti e promuovere l'economia circolare

Obiettivo Regionale 32

Prosperità IV.1.1 Realizzare un percorso di dematerializzazione dell'economia e di supporto allo sviluppo dell'economia circolare basato su innovazione e digitalizzazione

Codice Indicatore SRSvS	Indicatore selezionato per la SRSvS	SSAM	Unità	Umbria dic 23/T0	Centro dic 23/T0	Italia dic 23/T0	Ultimo Agg. Sistan	Umbria T0	Centro T0	Italia T0	Anno Indicatore Sistan
OR.32.1	11.6.1 Rifiuti urbani prodotti		kg/ab	na	na	na		517,0	537,0	501,0	2021
OR.32.2	12.b.1 Incidenza del turismo sui rifiuti		%	5,2	nd	4,9	2021	4,8	nd	4,7	2020
OR.32.3	12.4.2 Rifiuti speciali pericolosi avviati ad operazioni di recupero (Fonte ISPRA)		t x .000	28,7	616,3	4900	2021	24,8	510,4	4 425	2020
OR.32.4	12.4.2 Produzione di Rifiuti speciali pericolosi Fonte ISPRA)		t x .000	165,3	1373	10667	2021	146,0	1 227	9 848	2020
OR.32.5	12.5.1 Rifiuti urbani oggetto di raccolta differenziata	1	%	na	na	na		66,9	60,4	64,0	2021
OR.32.6	11.6.1 Conferimento dei rifiuti urbani in discarica (Fonte ISPRA)	1	%	na	na	na		33,6	27,2	19,0	2021

OSN PR.IV.1 Dematerializzare l'economia abbattere la produzione di rifiuti e promuovere l'economia circolare

Obiettivo Regionale 33

Prosperità IV.1.2 Promuovere l'economia circolare sul fronte della produzione dei beni e sui consumi degli stessi anche valorizzando le materie prime-secondo

Codice Indicatore SRSvS	Indicatore selezionato per la SRSvS	SSAM	Unità	Umbria dic 23/T0	Centro dic 23/T0	Italia dic 23/T0	Ultimo Agg. Sistan	Umbria T0	Centro T0	Italia T0	Anno Indicatore SISTAN
OR.33.1	12.2.2 Consumo materiale interno pro-capite		indice	13,1	7,3	8,5	2021	13,8	6,7	7,7	2020
OR.33.2	12.2.2 Consumo materiale interno per unità di PIL	1	indice	0,53	0,24	0,30	2021	0,60	0,23	0,29	2020

Il confronto del T0 con l'anno base

OR.32.1 - 11.6.1 Rifiuti urbani prodotti

Target in riduzione

Nel confronto tra il T0 del 2021 e l'anno di riferimento del 2015 la produzione di rifiuti urbani prodotti in Umbria è risultata in calo ma è in aumento rispetto all'anno precedente

ed in linea con il target al contrario della situazione nazionale in cui si riscontra un aumento della produzione pro-capite.

OR.32.2 - 12.b.1 Incidenza del turismo sui rifiuti

Target in riduzione

Il dato è disponibile per Umbria e Italia ed in entrambi i casi nel 2020 si ha un miglioramento dei valori che in Umbria passa da oltre il 9% a poco meno del 5%

OR.32.3 - 12.4.2 Rifiuti speciali pericolosi avviati ad operazioni di recupero

Target in aumento

Nello stesso periodo di misurazione dell'indicatore precedente (2015-2020) il quantitativo di rifiuti speciali pericoli avviati a recupero aumenta significativamente in tutte le aree territoriali a confronto

OR.32.4 - 12.4.2 Produzione di Rifiuti speciali pericolosi

Target in riduzione

La produzione di rifiuti speciali pericolosi è cresciuta al 2020 in Italia e nelle regioni centrali mentre è diminuita in Umbria; si ricorda che in materia di rifiuti in quel periodo, potrebbe aver avuto un ruolo l'incidenza della pandemia che ha condizionato diversi settori produttivi nazionali e locali.

OR.32.5 - 12.5.1 Rifiuti urbani oggetto di raccolta differenziata

Target in aumento

Nel confronto tra il 2021 (T0) ed il 2015 si registra un importante balzo in avanti della percentuale di raccolta differenziata sia a scala regionale che nazionale. Il dato dell'Umbria si pone come migliore tra i tre indicati

OR.32.6 - 11.6.1 Conferimento dei rifiuti urbani in discarica

Target in riduzione (10% entro il 2035)

Anche il dato sul conferimento dei rifiuti in discarica mostra una decisa riduzione tra il 2015 ed il 2021 sebbene in questo caso i valori registrati per l'Umbria siano i peggiori e comunque distanti dal dato medio nazionale.

Per completare questa sezione dedicata ai rifiuti è opportuno segnalare che i dati regionali prodotti da ARPA e utilizzati ufficialmente da Regione Umbria posso differire parzialmente dai dati ISPRA indicatori in precedenza in particolare per la produzione di rifiuto urbano procapite prodotto a causa di un diverso dato di base della popolazione regionale con cui viene calcolato il dato medio.

Ob. Regionale 32 – Dati Rifiuti Urbani ARPA Umbria-Regione Umbria

Parametro	Unità di misura	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Produzione rifiuto urbano	t*.000	452,2	460,5	454,5	439,1	445,3	442,1
Rifiuto urbano pro-capite	kg/ab	477	521	514	505	515	515
Rifiuti differenziati	kg/ab	295	330	340	334	345	351
% di rifiuti differenziati	%	61,8%	63,4%	66,1%	66,2%	66,9%	68,3%

OR.33.1 - 12.2.2 Consumo materiale interno pro-capite

Target in riduzione

L'indicatore riguarda il Consumo interno di materia ovvero una misura della quantità di materia, diversa dall'acqua e dall'aria, utilizzata ogni anno dal sistema socio-economico e rilasciata nell'ambiente (incorporata in emissioni o reflui) o accumulata in nuovi stock antropici (sia di beni capitali e altri beni durevoli che di rifiuti)

Il dato mostra un leggero miglioramento per Italia e regioni centrali ed un valore in lieve aumento in Umbria nel 2020 (T0) in confronto al 2015

OR.33.2 - 12.2.2 Consumo materiale interno per unità di PIL

Target in riduzione

Analogo trend si registra per il consumo di materiale per unità di PIL nello stesso periodo di riferimento 2015-2020 dell'indicatore precedente

Aggiornamento del trend in confronto al T0

L'aggiornamento al 2021 dell'indicatore incidenza del turismo presenta un peggioramento rispetto al T0; a fronte di un aumento della produzione di rifiuti speciali nello stesso anno si registra un miglioramento del dato relativo al loro avviamento ad operazioni di recupero. Gli altri due indicatori dell'obiettivo regionale 32 non sono stati aggiornati.

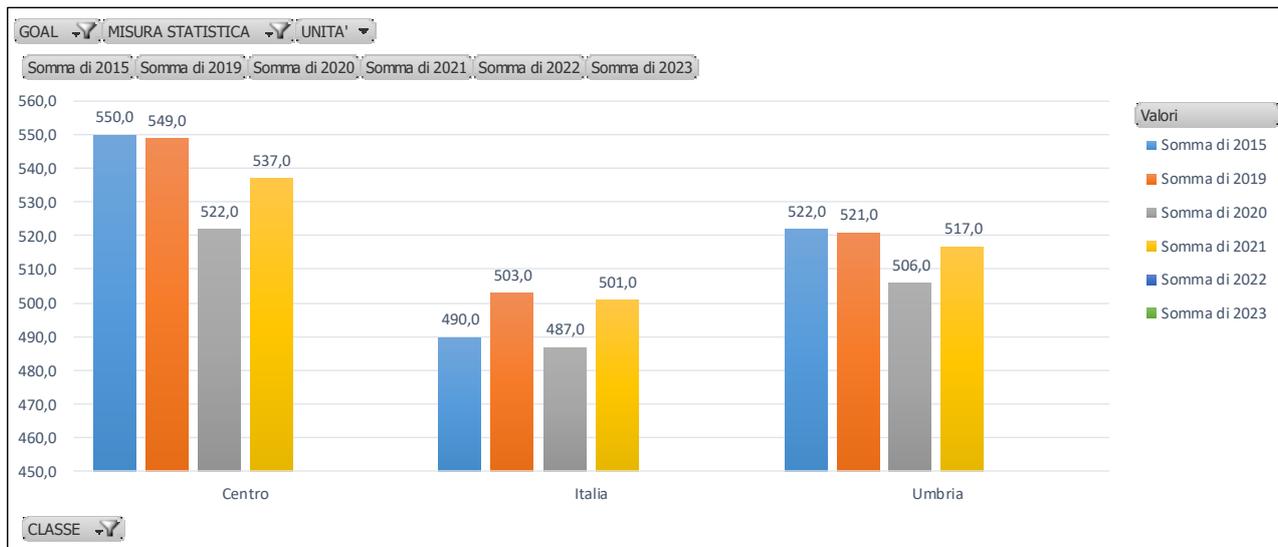
I due indicatori dell'obiettivo regionale 33 hanno un trend analogo nel 2021 rispetto all'anno precedente; entrambi infatti migliorano in Umbria, sia per il consumo pro-capite che per unità di PIL, mentre hanno un andamento contrario a livello di Italia e regioni centrali. Da segnalare comunque che il dato umbro resta il più elevato dei tre confrontati.

Grafici - Obiettivo Regionale 32

Prosperità IV.1.1 Realizzare un percorso di dematerializzazione dell'economia e di supporto allo sviluppo dell'economia circolare basato su innovazione e digitalizzazione

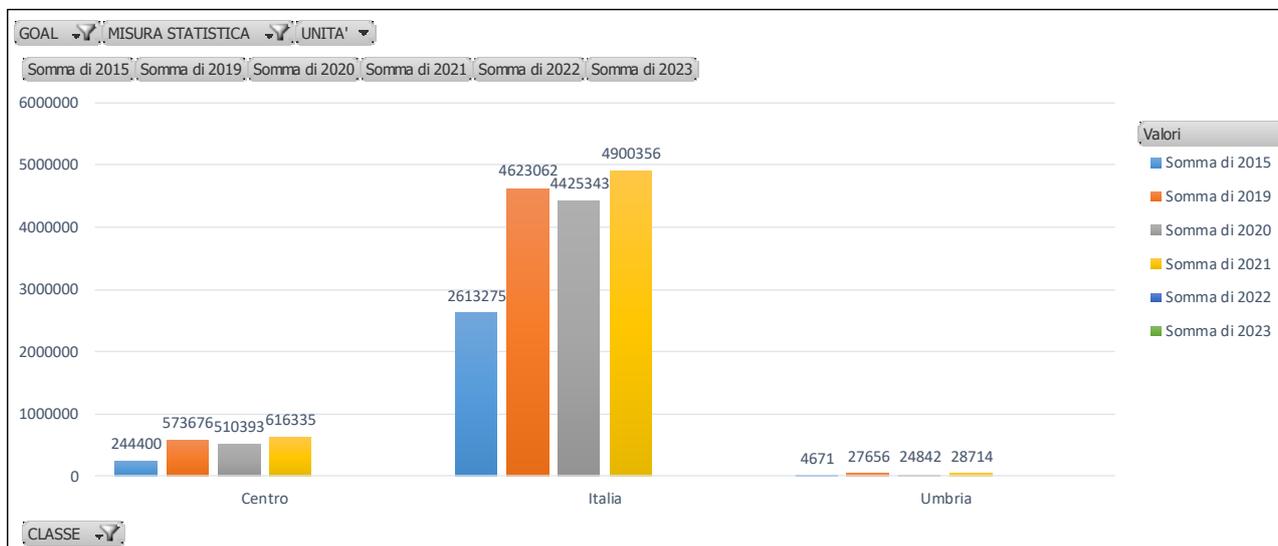
GOAL Goal 11 - dere le città e gli insediamenti umani inclusivi, sicuri, resilienti e sostenibili
 MISURA STATISTICA Rifiuti urbani prodotti
 UNITA' (Tutto)

Etichette di riga	Somma di 2015	Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
Centro	550,0	549,0	522,0	537,0		
Italia	490,0	503,0	487,0	501,0		
Umbria	522,0	521,0	506,0	517,0		



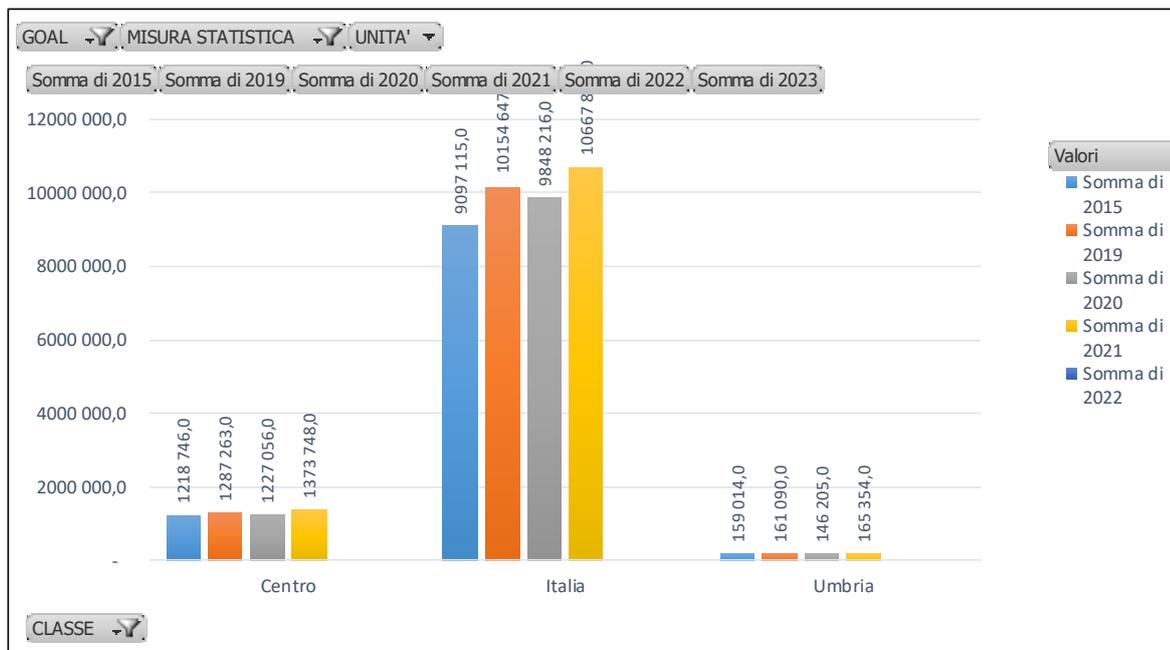
GOAL Goal 12 - antire modelli sostenibili di produzione e di consumo
 MISURA STATISTICA Rifiuti speciali pericolosi avviati a operazioni di recupero
 UNITA' (Tutto)

Etichette di riga	Somma di 2015	Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
Centro	244400	573676	510393	616335		
Italia	2613275	4623062	4425343	4900356		
Umbria	4671	27656	24842	28714		



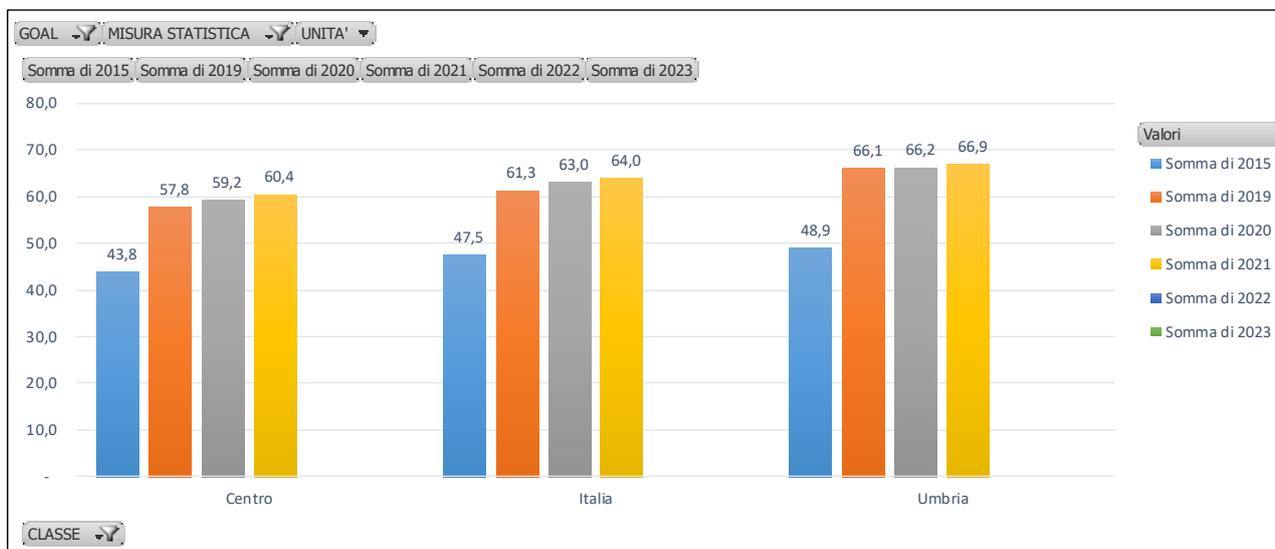
GOAL Goal 12 - Garantire modelli sostenibili di produzione e di consumo
 MISURA STATISTICA Produzione e rifiuti speciali pericolosi
 UNITA' (Tutto)

Etichette di riga	Somma di 2015	Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
Centro	1 218 746,0	1 287 263,0	1 227 056,0	1 373 748,0		
Italia	9 097 115,0	10 154 647,0	9 848 216,0	10 667 886,0		
Umbria	159 014,0	161 090,0	146 205,0	165 354,0		



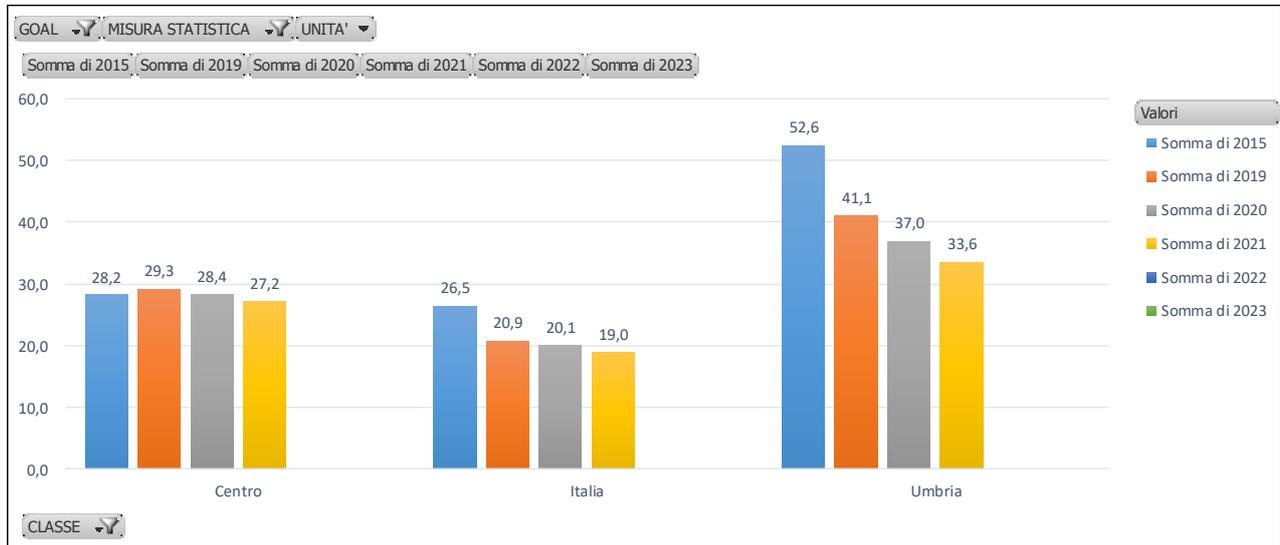
GOAL Goal 12 - Garantire modelli sostenibili di produzione e di consumo
 MISURA STATISTICA Raccolta differenziata dei rifiuti urbani
 UNITA' (Tutto)

Etichette di riga	Somma di 2015	Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
Centro	43,8	57,8	59,2	60,4		
Italia	47,5	61,3	63,0	64,0		
Umbria	48,9	66,1	66,2	66,9		



GOAL Goal 11 - () dere le città e gli insediamenti umani inclusivi, sicuri, resilienti e sostenibili
 MISURA STATISTICA Conferimè () dei rifiuti urbani in discarica
 UNITA' (Tutto) ()

Etichette di riga	Somma di 2015	Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
Centro	28,2	29,3	28,4	27,2		
Italia	26,5	20,9	20,1	19,0		
Umbria	52,6	41,1	37,0	33,6		

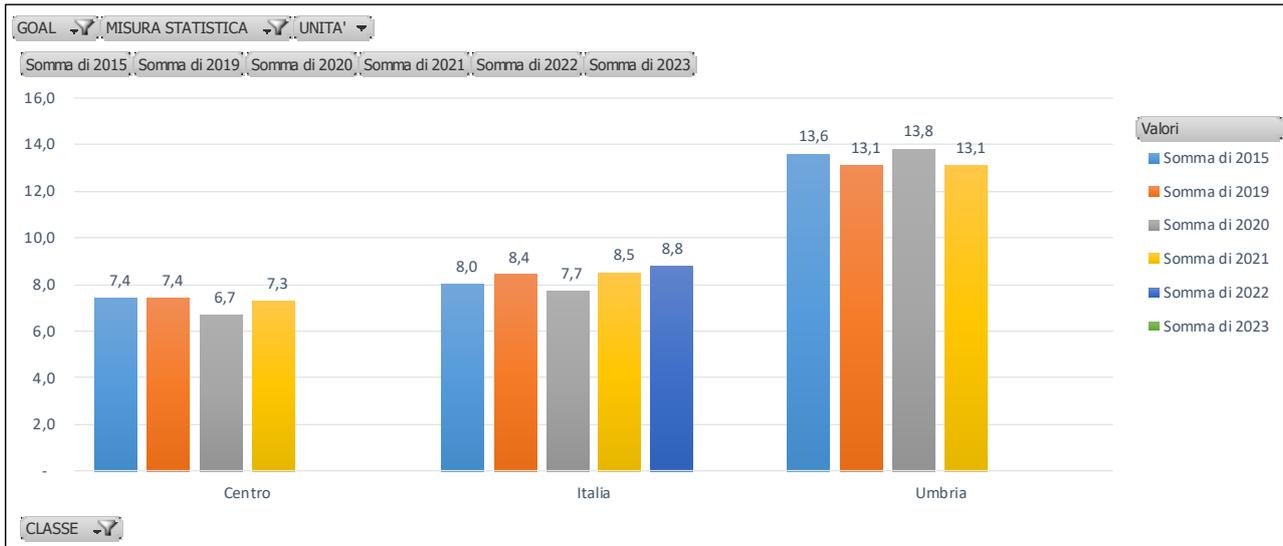


Grafici - Obiettivo Regionale 33

Prosperità IV.1.2 Promuovere l'economia circolare sul fronte della produzione dei beni e sui consumi degli stessi anche valorizzando le materie prime-secondo

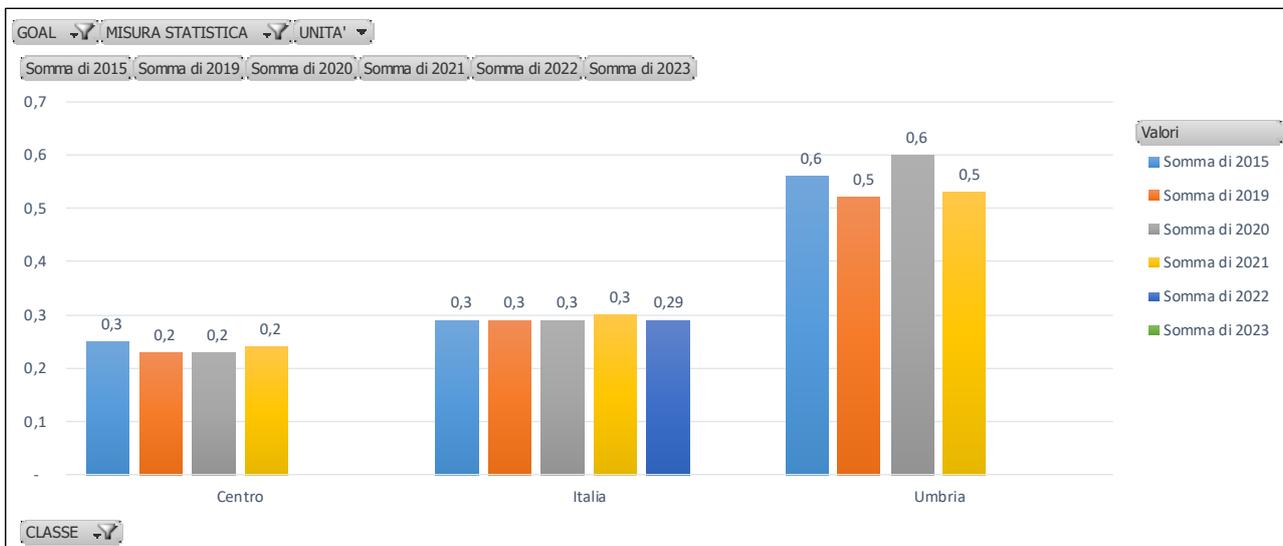
GOAL Goal 12 - Antire modelli sostenibili di produzione e di consumo
 MISURA STATISTICA Consumo Materiale interno pro capite
 UNITA' (Tutto)

Etichette di riga	Somma di 2015	Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
Centro	7,4	7,4	6,7	7,3		
Italia	8,0	8,4	7,7	8,5	8,8	
Umbria	13,6	13,1	13,8	13,1		



GOAL Goal 12 - Antire modelli sostenibili di produzione e di consumo
 MISURA STATISTICA Consumo Materiale interno per unità di Pil
 UNITA' (Tutto)

Etichette di riga	Somma di 2015	Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
Centro	0,3	0,2	0,2	0,2		
Italia	0,3	0,3	0,3	0,3	0,29	
Umbria	0,6	0,5	0,6	0,5		



Indicatori della SRSvS – AREA Prosperità

OSN PR.IV.3 Promuovere la responsabilità sociale, ambientale e dei diritti umani nelle amministrazioni e nelle imprese, anche attraverso la finanza sostenibile

Obiettivo Regionale 34

Prosperità IV.3.1 Favorire le imprese del territorio, soprattutto PMI, nella riorganizzazione delle proprie attività in un'ottica di maggiore responsabilità sociale e ambientale e verso la circolarità economica

Codice Indicatore SRSvS	Indicatore selezionato per la SRSvS	SSAM	Unità	Umbria dic 23/T0	Centro dic 23/T0	Italia dic 23/T0	Ultimo Agg. Sistan	Umbria T0	Centro T0	Italia T0	Anno Indicatore SISTAN
OR.34.1	12.6.1 Numero di organizzazioni/imprese registrate ISO		N	647	6332	29130	2022	584	5 608	26483	2021
OR.34.2	12.6.1 Numero di organizzazioni/imprese registrate EMAS	1	N	14	276	1077	2022	12	247	1064	2021

Il confronto del T0 con l'anno base

OR.34.1 - 12.6.1 Numero di organizzazioni/impresе registrate ISO

Target in aumento

Il dato al 2021 (T0) mostra un sensibile aumento della diffusione delle norme ISO sia a livello nazionale che delle regioni dell'Italia centrale che in Umbria rispetto al 2015

OR.34.2 - 12.6.1 Numero di organizzazioni/impresе registrate EMAS

Target in aumento

Nel 2021 in Umbria si è registrato un calo di due organizzazioni EMAS un dato questo registrato per il periodo tra il 2019 ed il 2021, mentre come per le ISO anche le registrazioni EMAS aumentano in Italia ed a livello di Centro Italia in confronto al dato del 2015

Aggiornamento del trend in confronto al T0

Il trend positivo di crescita del numero di organizzazioni/impresе registrate ISO si conferma anche per il 2022 in tutte e tre le aree a confronto.

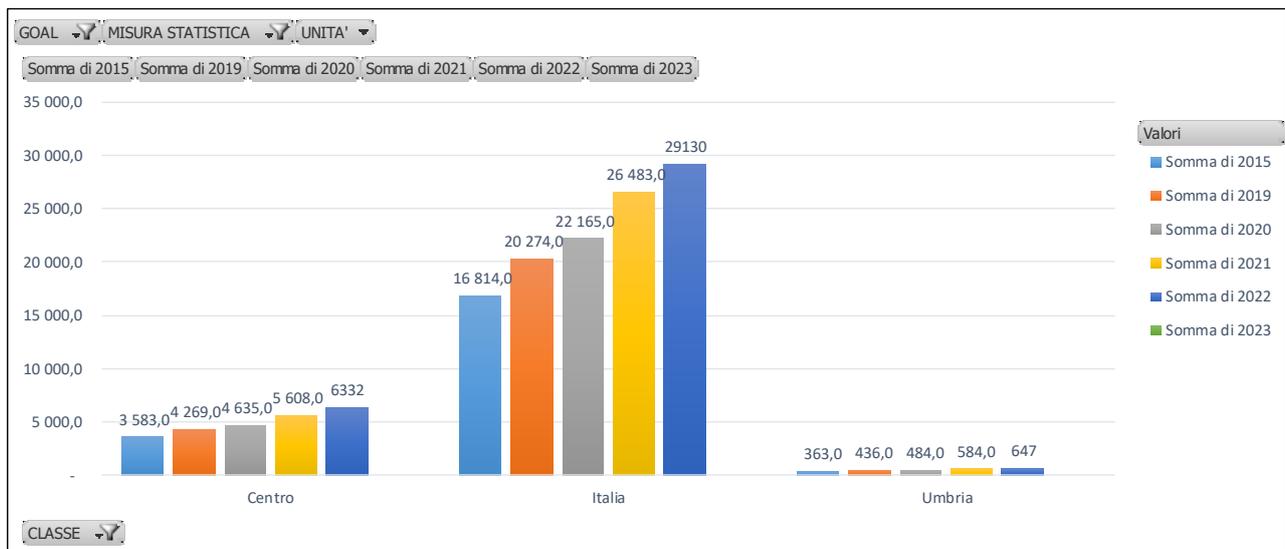
Per l'Umbria il numero di organizzazioni EMA torna nel 2022 ai livelli precedenti del T0 attestandosi a 14 unità pari a quelle del 2015.

Grafici - Obiettivo Regionale 34

Prosperità IV.3.1 Favorire le imprese del territorio, soprattutto PMI, nella riorganizzazione delle proprie attività in un'ottica di maggiore responsabilità sociale e ambientale e verso la circolarità economica

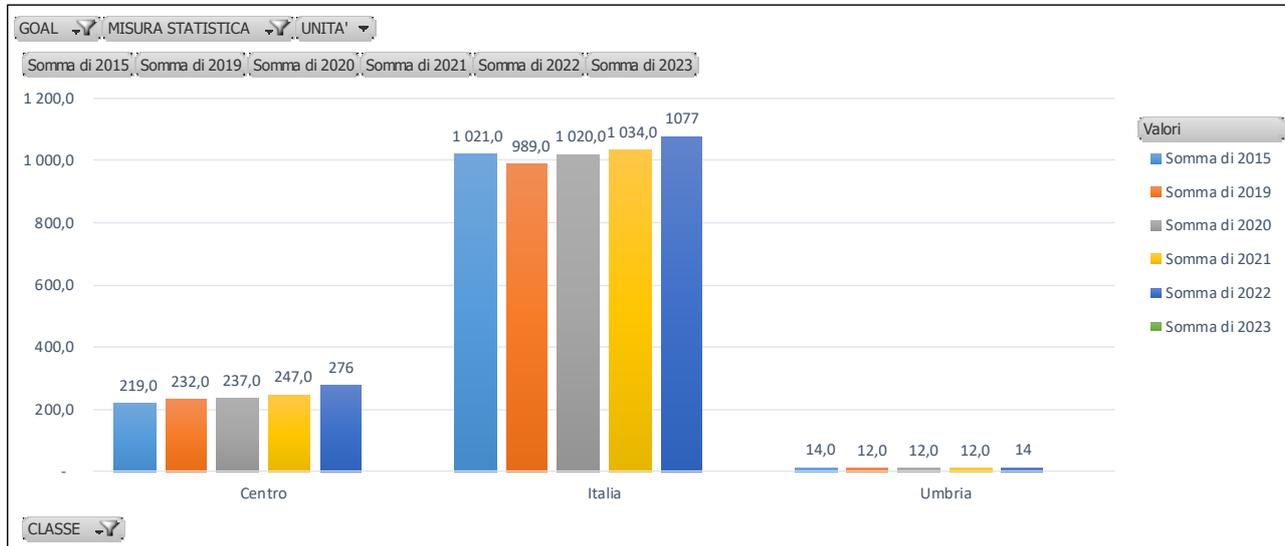
GOAL Goal 12 - antire modelli sostenibili di produzione e di consumo
 MISURA STATISTICA Numero di ità locali con Certificazione di sistemi di gestione ambientale UNI EN ISO 14001
 UNITA' (Tutto)

Etichette di riga	Somma di 2015	Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
Centro	3 583,0	4 269,0	4 635,0	5 608,0	6332	
Italia	16 814,0	20 274,0	22 165,0	26 483,0	29130	
Umbria	363,0	436,0	484,0	584,0	647	



GOAL Goal 12 - antire modelli sostenibili di produzione e di consumo
 MISURA STATISTICA Numero di ganizzazioni/imprese registrate EMAS
 UNITA' (Tutto)

Etichette di riga	Somma di 2015	Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
Centro	219,0	232,0	237,0	247,0	276	
Italia	1 021,0	989,0	1 020,0	1 034,0	1077	
Umbria	14,0	12,0	12,0	12,0	14	



Indicatori della SRSvS – AREA Prosperità

OSN PR.IV.5 Garantire la sostenibilità dell'agricoltura e dell'intera filiera forestale

Obiettivo Regionale 37

Prosperità IV.5.1 Favorire la sostenibilità dell'agricoltura e della silvicoltura lungo tutta la filiera

Codice Indicatore SRSvS	Indicatore selezionato per la SRSvS	SSAM	Unità	Umbria dic 23/T0	Centro dic 23/T0	Italia dic 23/T0	Ultimo Agg. Sistan	Umbria T0	Centro T0	Italia T0	Anno Indicatore SISTAN
OR.37.1	2.4.1 Quota di superficie agricola utilizzata investita da coltivazioni biologiche	1	%	16,7	27,8	18,7	2022	17,3	27,0	17,4	2021
OR.37.2	2.4.1 Fertilizzanti distribuiti in agricoltura		kg/ha	188,2	327,9	464,0	2022	319,1	448,5	631,9	2021
OR.37.3	2.4.1 Prodotti fitosanitari distribuiti in agricoltura		kg/ha	na	na	na		5,0	9,0	13,0	2021

Obiettivo Regionale 39

Prosperità IV.7.1 Promuovere le eccellenze del territorio umbro

Codice Indicatore SRSvS	Indicatore selezionato per la SRSvS	SSAM	Unità	Umbria dic 23/T0	Centro dic 23/T0	Italia dic 23/T0	Ultimo Agg. Sistan	Umbria T0	Centro T0	Italia T0	Anno Indicatore SISTAN
OR.39.1	12.b.1 Presenze in esercizi ricettivi sul totale		%	25,2	25,0	20,3	2022	28,1	31,8	23,2	2021

Il confronto del T0 con l'anno base

OR.37.1 - 2.4.1 Quota di superficie agricola utilizzata investita da coltivazioni biologiche

Target: Entro il 2030 raggiungere quota 25% di SAU investita da coltivazioni biologiche

Le superfici a biologico in regione mostrano un incremento tra il 2015 (anno base) e il 2021 (T0) confermando anche in Umbria una crescita continua negli anni. Da sottolineare che in Italia centrale il target del 25% è stato raggiunto e superato nel 2021.

OR.37.2 - 2.4.1 Fertilizzanti distribuiti in agricoltura

Target: Entro il 2030 ridurre la quota di fertilizzanti distribuiti in agricoltura del 20% rispetto al 2018

Il dato al 2021 mostra un trend generale al peggioramento rispetto al 2018 (anno base) contrario al target atteso. Il dato umbro risulta in ogni caso decisamente migliore tra i tre.

OR.37.3 - 2.4.1 Prodotti fitosanitari distribuiti in agricoltura

Target in riduzione

Al contrario dell'indicatore precedente, la distribuzione di prodotti fitosanitari nel 2021 (T0) registra un miglioramento rispetto al 2015 con un dato umbro decisamente più contenuto per unità di superficie rispetto a quanto registrato per Centro ed Italia

OR.39.1 - 12.b.1 Presenze in esercizi ricettivi sul totale

Target in aumento

Nel 2021 (T0) si ha un positivo incremento delle presenze negli esercizi ricettivi con i dati del Centro Italia e dell'Umbria in evidenza rispetto a quello nazionale.

Aggiornamento del trend in confronto al T0

I dati aggiornati riguardano tre indicatori tra quelli precedentemente descritti tutti con nuovi valori disponibili al 2022.

La quota di superficie investita a colture biologiche aumenta in Italia e nelle regioni centrali mentre si contrae per l'Umbria scendendo sotto il 17%.

Per i fertilizzanti distribuiti si registra una forte riduzione a tutti i livelli con un dato Umbro che le consentirebbe se confermato nel tempo di raggiungere il target al 2030

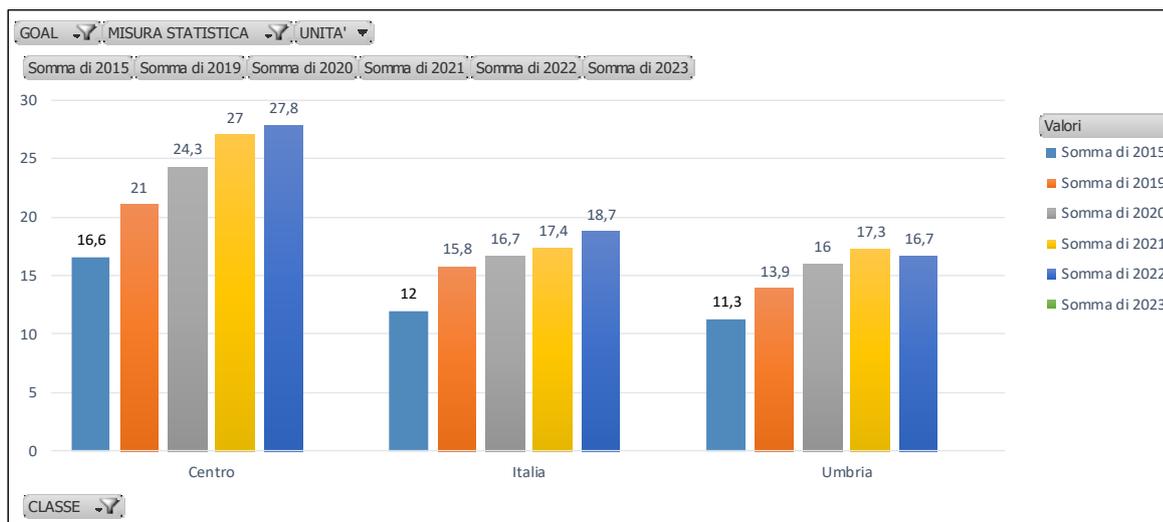
Infine i valori relativi alle presenze in esercizi ricreativi subiscono una contrazione anche marcata a tutte le scale territoriali di analisi.

Grafici - Obiettivo Regionale 37

Prosperità IV.5.1 Favorire la sostenibilità dell'agricoltura e della silvicoltura lungo tutta la filiera

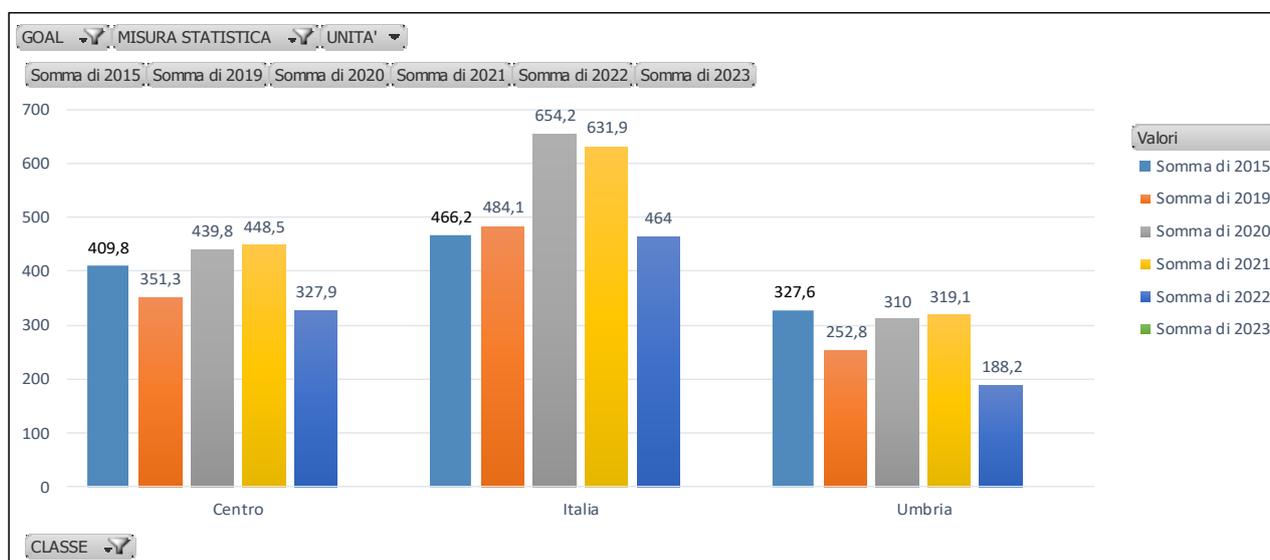
GOAL Goal 2 - Po fine alla fame, raggiungere la sicurezza alimentare, migliorare la nutrizione e promuovere un'agricoltura sostenibile
 MISURA STATISTICA Quota di superficie agricola utilizzata (SAU) investita da coltivazioni biologiche
 UNITA' (Tutto)

Etichette di riga	Somma di 2015	Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
Centro	16,6	21	24,3	27	27,8	
Italia	12	15,8	16,7	17,4	18,7	
Umbria	11,3	13,9	16	17,3	16,7	



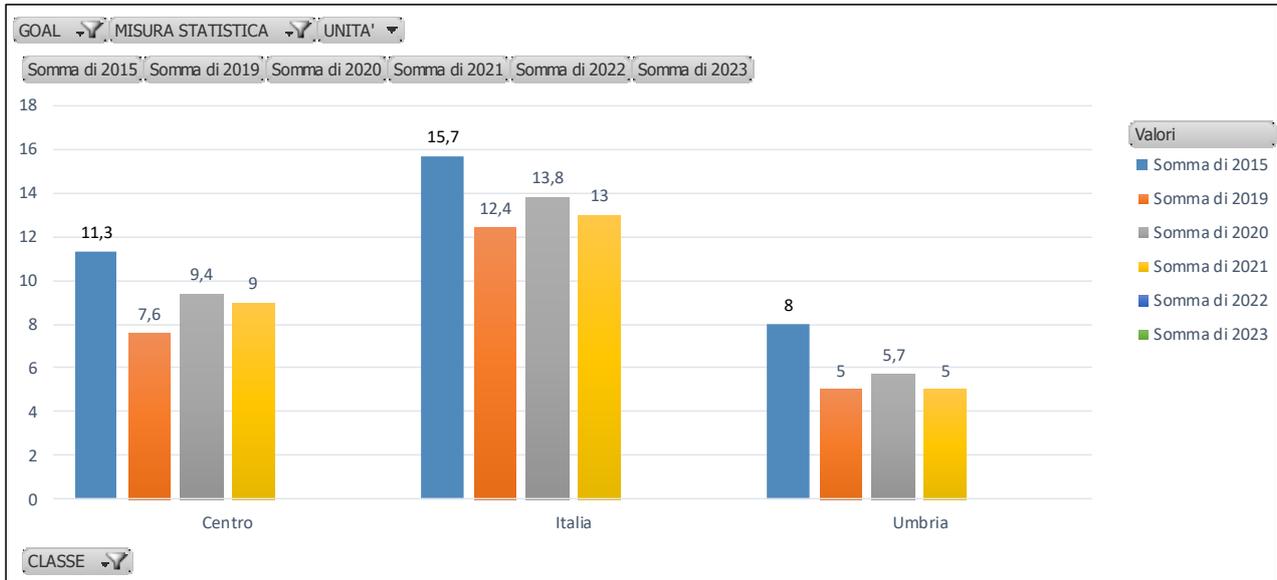
GOAL Goal 2 - Po fine alla fame, raggiungere la sicurezza alimentare, migliorare la nutrizione e promuovere un'agricoltura sost
 MISURA STATISTICA Fertilizzanti distribuiti in agricoltura
 UNITA' (Tutto)

Etichette di riga	Somma di 2015	Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
Centro	409,8	351,3	439,8	448,5	327,9	
Italia	466,2	484,1	654,2	631,9	464	
Umbria	327,6	252,8	310	319,1	188,2	



GOAL Goal 2 - Po fine alla fame, raggiungere la sicurezza alimentare, migliorare la nutrizione e promuovere un'agricoltura sost
 MISURA STATISTICA Prodotti fit unitari distribuiti in agricoltura
 UNITA' (Tutto)

Etichette di riga	Somma di 2015	Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
Centro	11,3	7,6	9,4	9		
Italia	15,7	12,4	13,8	13		
Umbria	8	5	5,7	5		

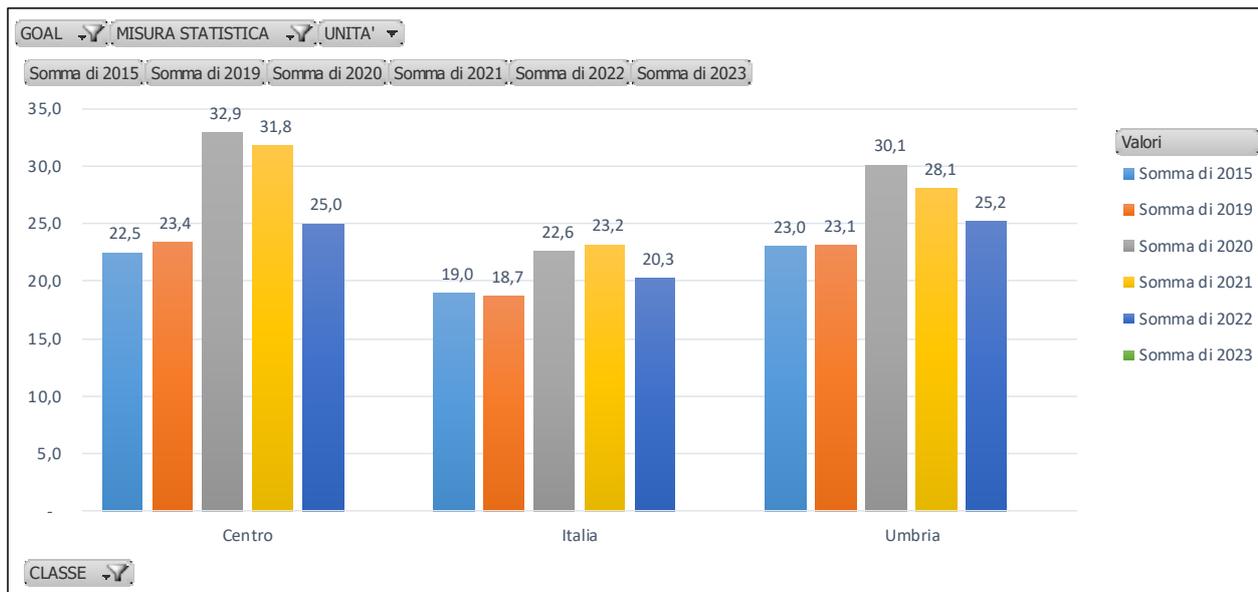


Grafici - Obiettivo Regionale 39

Prosperità IV.7.1 Promuovere le eccellenze del territorio umbro

GOAL Goal 12 - antire modelli sostenibili di produzione e di consumo
 MISURA STATISTICA Presenze i servizi ricettivi open air, agriturismi e rifugi montani sul totale delle presenze in esercizi ricettivi
 UNITA' (Tutto)

Etichette di riga	Somma di 2015	Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
Centro	22,5	23,4	32,9	31,8	25,0	
Italia	19,0	18,7	22,6	23,2	20,3	
Umbria	23,0	23,1	30,1	28,1	25,2	



Indicatori della SRSvS – AREA Prosperità

OSN PR.V.2 Promuovere la mobilità sostenibile di persone e merci

Obiettivo Regionale 40

Prosperità V.1. - V.2.1 Promuovere la transizione verso la mobilità sostenibile di persone e merci

Codice Indicatore SRSvS	Indicatore selezionato per la SRSvS	SSAM	Unità	Umbria dic 23/T0	Centro dic 23/T0	Italia dic 23/T0	Ultimo Agg. Sistan	Umbria T0	Centro T0	Italia T0	Anno Indicatore SISTAN
OR.40.1	1.4.1 Famiglie che dichiarano difficoltà di collegamento con mezzi pubblici nella zona in cui risiedono (Istat, %, Polarità negativa 11.2.1)	1	%	na	na	na		28,9	29,1	30,7	2022
OR.40.2	11.2.1 Posti/km offerti dal TPL		N x.000	na	na	na		1,8	5,7	4,8	2021

Il confronto del T0 con l'anno base

OR.40.1 - 1.4.1 Famiglie che dichiarano difficoltà di collegamento con mezzi pubblici nella zona in cui risiedono (Istat, %, Polarità negativa 11.2.1)

Target in riduzione

Il dato umbro e quello del Centro Italia mostrano un miglioramento nel 2022 (T0) rispetto al 2015 mentre peggiora leggermente a livello nazionale

OR.40.2 - 11.2.1 Posti/km offerti dal TPL

Target in aumento

L'indicatore esprime il numero di km percorsi annuali in rapporto alla popolazione residente nei capoluoghi per tutte le tipologie di TPL e nel 2021 (T0) mostra un aumento nelle regioni centrali ed a livello nazionale con una riduzione del solo dato dell'Umbria rispetto all'anno base del 2015

Aggiornamento del trend in confronto al T0

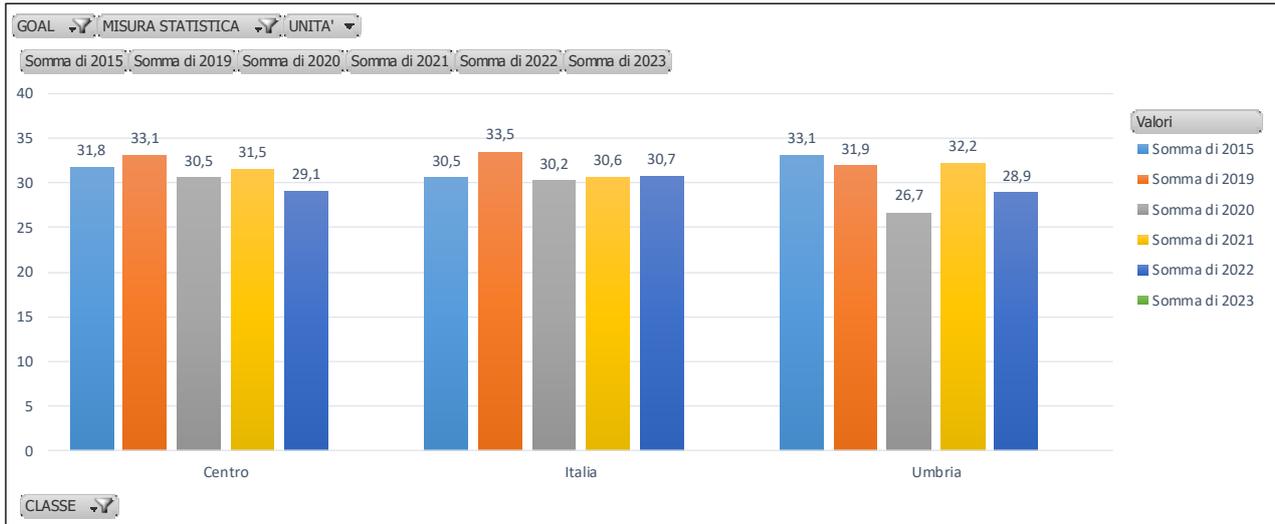
Per entrambi gli indicatori non sono disponibili aggiornamenti successivi al T0

Grafici - Obiettivo Regionale 40

Prosperità V.1. - V.2.1 Promuovere la transizione verso la mobilità sostenibile di persone e merci

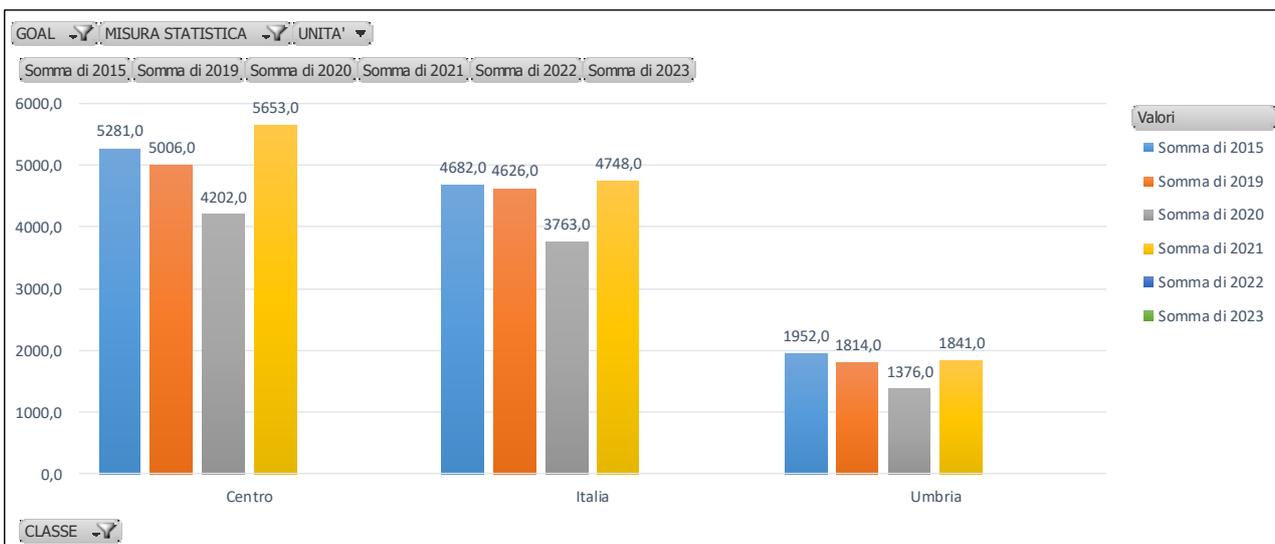
GOAL Goal 1 - Porre fine ad ogni forma di povertà nel mondo
 MISURA STATISTICA Famiglie che dichiarano difficoltà di collegamento con mezzi pubblici nella zona in cui risiedono
 UNITA' (Tutto)

Etichette di riga	Somma di 2015	Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
Centro	31,8	33,1	30,5	31,5	29,1	
Italia	30,5	33,5	30,2	30,6	30,7	
Umbria	33,1	31,9	26,7	32,2	28,9	



GOAL Goal 11 - Rendere le città e gli insediamenti umani inclusivi, sicuri, resilienti e sostenibili
 MISURA STATISTICA Posti-km coperti dal Tpl
 UNITA' (Tutto)

Etichette di riga	Somma di 2015	Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
Centro	5281,0	5006,0	4202,0	5653,0		
Italia	4682,0	4626,0	3763,0	4748,0		
Umbria	1952,0	1814,0	1376,0	1841,0		



Indicatori della SRSvS – AREA Prosperità

OSN PR.VI.1 Ridurre i consumi e incrementare l'efficienza energetica

Obiettivo Regionale 41

Prosperità VI.1.1 Perseguire il contrasto al cambiamento climatico attraverso l'efficientamento energetico

Codice Indicatore SRSvS	Indicatore selezionato per la SRSvS	SSAM	Unità	Umbria dic 23/T0	Centro dic 23/T0	Italia dic 23/T0	Ultimo Agg. Sistan	Umbria T0	Centro T0	Italia T0	Anno Indicatore SISTAN
OR.41.1	7.3.1 Intensità energetica del settore industria		Kg pe/ 1000 €	nc	nc	89,5	2021	129,6	81,7	99,2	2020
OR.41.2	7.3.1 Intensità energetica	1	Kg pe/ 1000 €	115,5	83,3	91,6	2021	111,0	80,5	91,5	2020

Il confronto del T0 con l'anno base

OR.41.1 - 7.3.1 Intensità energetica del settore industria

Target in riduzione

L'indicatore è dato dal rapporto tra il consumo interno lordo di energia e il prodotto interno lordo (PIL) per un determinato anno di calendario e misura il consumo di energia di un'economia e la sua efficienza energetica complessiva. Il consumo interno lordo di energia è calcolato come la somma del consumo interno lordo di cinque tipi di energia: carbone, energia elettrica, petrolio, gas naturale e fonti energetiche rinnovabili. I dati relativi al PIL sono concatenati all'anno base 2010. L'indicatore si misura in Chilogrammi di petrolio equivalente per 1.000 euro.

I dati all'anno T0 del 2020 un dato umbro decisamente più elevato di quello delle regioni del Centro e di quello italiano anche se è risultato l'unico dei in miglioramento e coerente con il target.

OR.41.2 - 7.3.1 Intensità energetica

Target: - 20% entro il 2030

Contrariamente al dato settoriale dell'industria, l'indicatore tra il 2015 ed il 2020 (T0) registra un peggioramento in Umbria ed un miglioramento nelle altre realtà territoriali a confronto

Aggiornamento del trend in confronto al T0

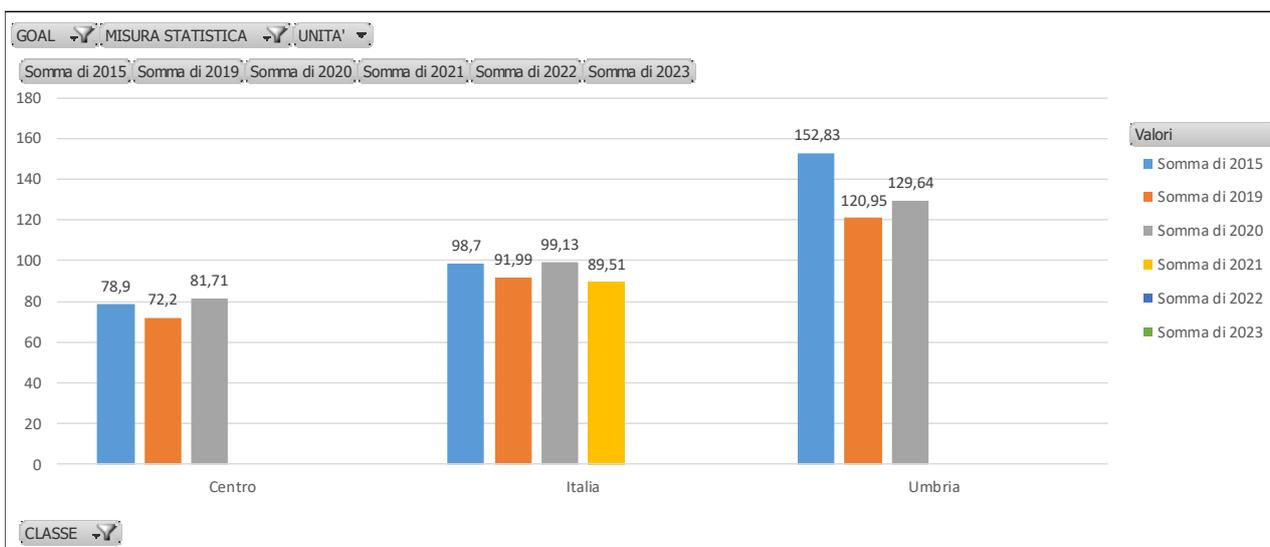
Il dato generale dell'intensità energetica fa registrare nel 2021 un peggioramento rispetto all'anno precedente a tutte e tre le scale territoriali analizzate; per il settore industriale si dispone al momento del solo dato nazionale che risulta in miglioramento rispetto al 2020.

Grafici - Obiettivo Regionale 41

Prosperità VI.1.1 Perseguire il contrasto al cambiamento climatico attraverso l'efficiamento energetico

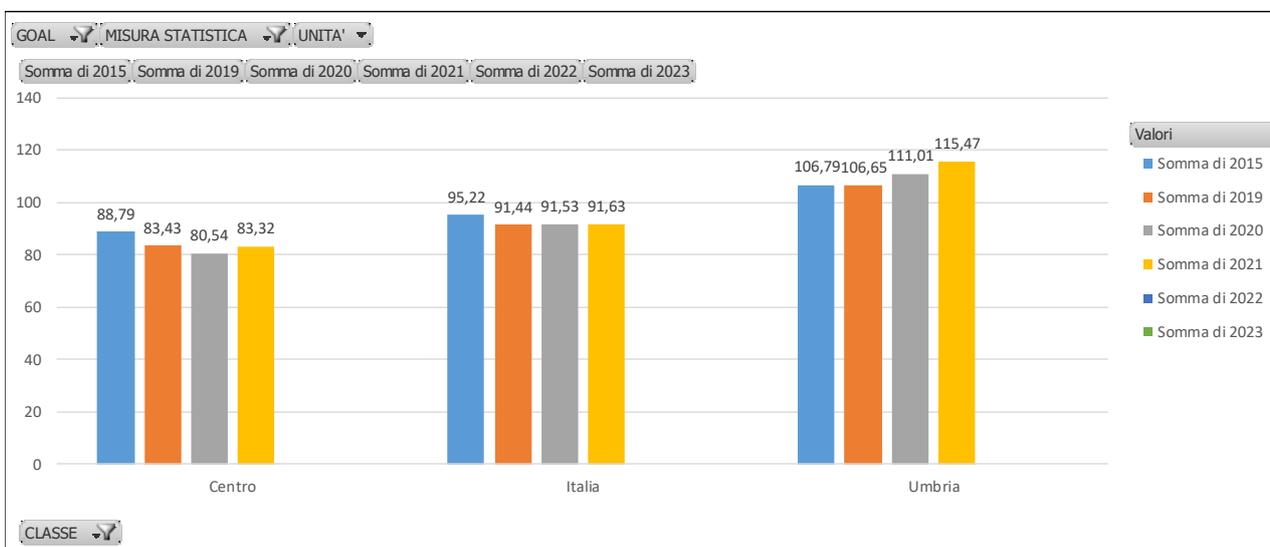
GOAL Goal 7 - Assicurare a tutti l'accesso a sistemi di energia economici, affidabili, sostenibili e moderni
 MISURA STATISTICA Intensità energetica del settore Industria
 UNITA' (Tutto)

Etichette di riga	Somma di 2015	Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
Centro	78,9	72,2	81,71			
Italia	98,7	91,99	99,13	89,51		
Umbria	152,83	120,95	129,64			



GOAL Goal 7 - Assicurare a tutti l'accesso a sistemi di energia economici, affidabili, sostenibili e moderni
 MISURA STATISTICA Intensità energetica
 UNITA' (Tutto)

Etichette di riga	Somma di 2015	Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
Centro	88,79	83,43	80,54	83,32		
Italia	95,22	91,44	91,53	91,63		
Umbria	106,79	106,65	111,01	115,47		



Indicatori della SRSvS – AREA Prosperità

OSN PR.VI.2 Incrementare la produzione di energia da fonte rinnovabile evitando o limitando gli impatti sui beni culturali e il paesaggio

Obiettivo Regionale 42

Prosperità VI.2.1 Perseguire il contrasto al cambiamento climatico attraverso l'incremento di produzione di energia da fonti rinnovabili - Adeguamento PNIEC

Codice Indicatore SRSvS	Indicatore selezionato per la SRSvS	SSAM	Unità	Umbria dic 23/T0	Centro dic 23/T0	Italia dic 23/T0	Ultimo Agg. Sistan	Umbria T0	Centro T0	Italia T0	Anno Indicatore Sistan
OR.42.1	7.2.1 Quota di energia elettrica da fonti rinnovabili sul consumo finale lordo	1	%	23,0	16,4	19,0	2021	25,2	17,5	20,4	2020
OR.42.2	7.2.1 Energia elettrica da fonti rinnovabili		%	32,9	28,1	31,1	2022	42,6	30,7	35,1	2021

Il confronto del T0 con l'anno base

OR.42.1 - 7.2.1 Quota di energia elettrica da fonti rinnovabili sul consumo finale lordo

Target: Entro il 2030 raggiungere quota 32% di energia da fonti rinnovabili sul consumo finale lordo di energia

Si tratta dell'indicatore di riferimento per monitorare i progressi verso gli obiettivi di energia rinnovabile della strategia Europa 2020 attuata dalla direttiva 2009/28/CE sulla promozione dell'uso dell'energia da fonti rinnovabili. Il 2020 (T0) ha fatto registrare un incremento del dato rispetto al 2015 sia in Umbria che a livello italiano e di Italia centrale

OR.42.2 - 7.2.1 Energia elettrica da fonti rinnovabili

Target in aumento

L'indicatore esprime la percentuale di consumi di energia elettrica coperti da fonti rinnovabili sul totale dei consumi interni lordi. E' ottenuto come rapporto tra la produzione lorda elettrica da FER effettiva (non normalizzata) e il Consumo Interno Lordo di energia elettrica.

Nel 2021 (T0) si è avuto un dato in generale miglioramento rispetto al 2015 con l'Umbria che ha presentato il valore migliore di tre analizzati

Aggiornamento del trend in confronto al T0

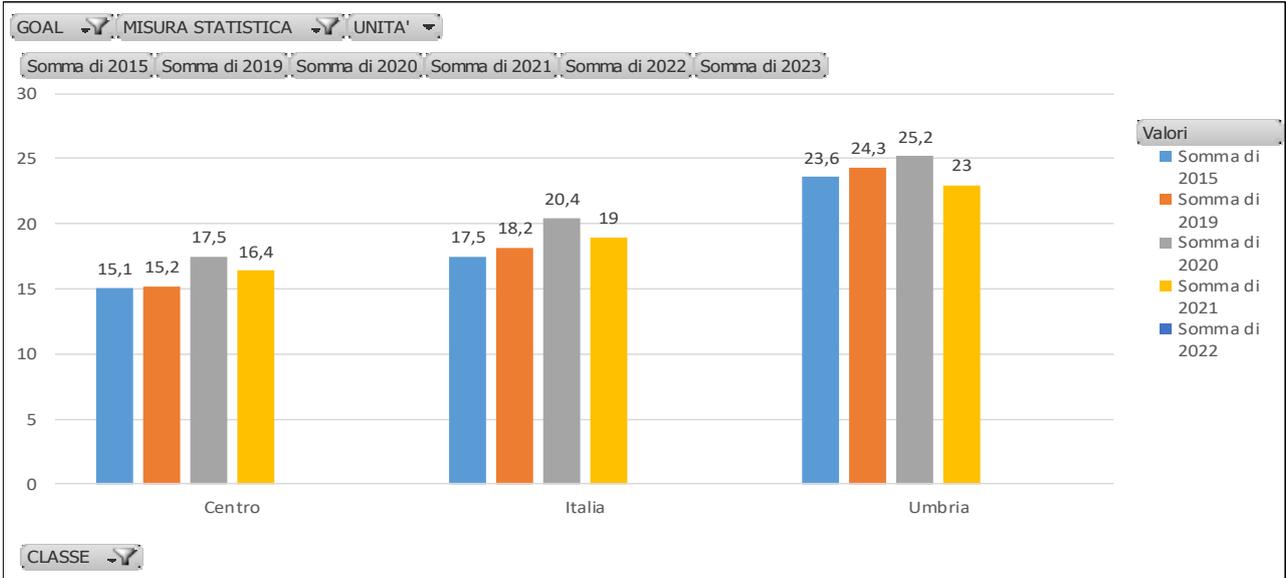
L'indicatore OR.42.1 - 7.2.1 Quota di energia elettrica da fonti rinnovabili sul consumo finale lordo è stato aggiornato nel 2021 con un peggioramento a livello nazionale e regionale di quanto rilevato nel 2020. Anche l'indicatore OR.42.2 - 7.2.1 Energia elettrica da fonti rinnovabili peggiora se si vuole anche in modo più marcato specialmente per il dato relativo all'Umbria che calo in modo significativo (anche se il dato si pone ancora in linea con il target atteso al 2030).

Grafici - Obiettivo Regionale 42

Prosperità VI.2.1 Perseguire il contrasto al cambiamento climatico attraverso l'incremento di produzione di energia da fonti rinnovabili - Adeguamento PNIEC

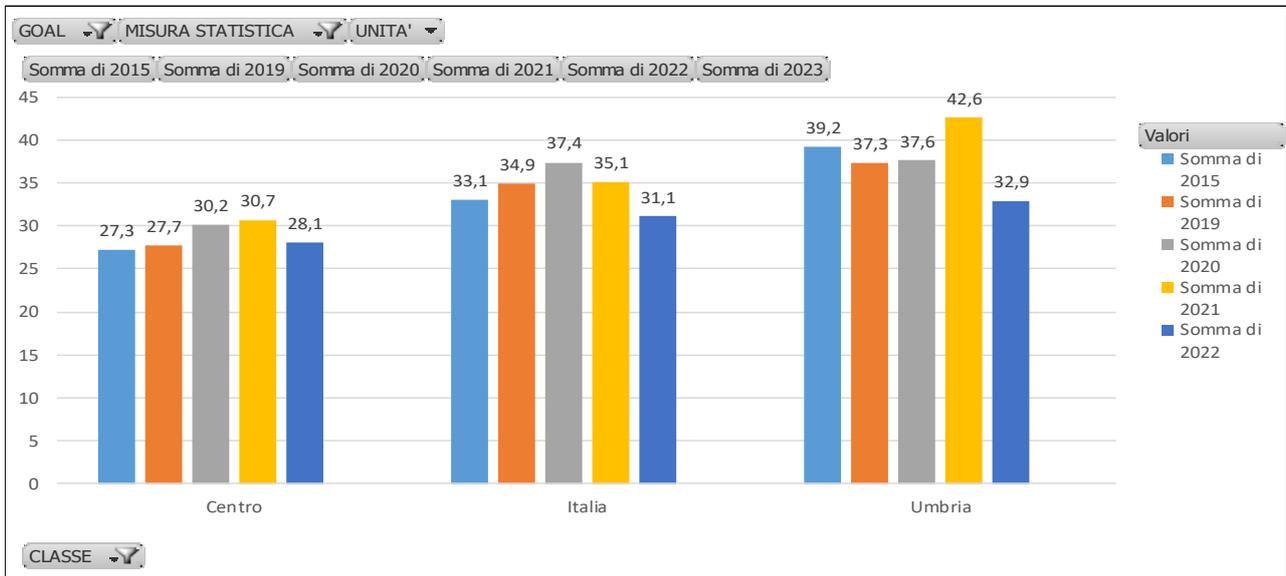
GOAL Goal 7 - Assicurare a tutti l'accesso a sistemi di energia economici, affidabili, sostenibili e moderni
 MISURA STATISTICA Quota di energia da fonti rinnovabili sul consumo finale lordo di energia
 UNITA' (Tutto)

Etichette di riga	Somma di 2015	Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
Centro	15,1	15,2	17,5	16,4		
Italia	17,5	18,2	20,4	19		
Umbria	23,6	24,3	25,2	23		



GOAL Goal 7 - Assicurare a tutti l'accesso a sistemi di energia economici, affidabili, sostenibili e moderni
 MISURA STATISTICA Energia elettrica da fonti rinnovabili
 UNITA' (Tutto)

Etichette di riga	Somma di 2015	Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
Centro	27,3	27,7	30,2	30,7	28,1	
Italia	33,1	34,9	37,4	35,1	31,1	
Umbria	39,2	37,3	37,6	42,6	32,9	



AREA SNSvS/SRSvS

Pace

Obiettivi Strategici Regionale

L'area Pace della Strategia è articolata in 2 **Politiche Prioritarie**

- Promuovere una comunità rispettosa della persona e dei diritti umani
- Combattere ogni forma di discriminazione

e sono previsti 4 Obiettivi regionali

43. Pace I.1.1 Contrastare la violenza su donne e minori assicurando assistenza alle vittime

44. Pace I.2.1 Assicurare l'accoglienza di migranti e richiedenti asilo e l'inclusione delle minoranze etniche e religiose

45. Pace II.1.1 Combattere ogni forma di sfruttamento del lavoro garantendo i diritti dei lavoratori in tutti i settori, con particolare attenzione a quello agricolo

46. Pace II.2.1 Garantire la parità di genere

Indicatori della SRSvS – AREA Pace

OSN PC.I.1 Prevenire la violenza su donne e bambini e sulle fasce sociali marginalizzate assicurando adeguata assistenza alle vittime

Obiettivo Regionale 43

Pace I.1.1 Contrastare la violenza su donne e minori assicurando assistenza alle vittime

Codice Indicatore SRSvS	Indicatore selezionato per la SRSvS	SSAM	Unità	Umbria dic 23/T0	Centro dic 23/T0	Italia dic 23/T0	Ultimo Agg. Sistan	Umbria T0	Centro T0	Italia T0	Anno Indicatore SISTAN
OR.43.1	5.2.1 Centri antiviolenza e case rifugio tasso per 100.000 donne > 14 anni	1	Su 100.000 donne	na	na	na		1,3	1,3	1,1	2021

OSN PC.I.2 Garantire l'accoglienza di migranti richiedenti asilo e l'inclusione di immigrati e minoranze etniche e religiose

Obiettivo Regionale 44

Pace I.2.1 Assicurare l'accoglienza di migranti e richiedenti asilo e l'inclusione delle minoranze etniche e religiose

Codice Indicatore SRSvS	Indicatore selezionato per la SRSvS	SSAM	Unità	Umbria dic 23/T0	Centro dic 23/T0	Italia dic 23/T0	Ultimo Agg. Sistan	Umbria T0	Centro T0	Italia T0	Anno Indicatore SISTAN
OR.44.1	10.7.2 Quota di permessi rilasciati per asilo politico e motivi umanitari	1	%	50,3	41,6	45,1	2022	14,7	13,4	12,8	2021

OSN PC.II.1 Eliminare ogni forma di sfruttamento del lavoro e garantire i diritti dei lavoratori**Obiettivo Regionale 45****Pace II.1.1 Combattere ogni forma di sfruttamento del lavoro garantendo i diritti dei lavoratori in tutti i settori, con particolare attenzione a quello agricolo**

Codice Indicatore SRSvS	Indicatore selezionato per la SRSvS	SSAM	Unità	Umbria dic 23/T0	Centro dic 23/T0	Italia dic 23/T0	Ultimo Agg. Sistan	Umbria T0	Centro T0	Italia T0	Anno Indicatore SISTAN
OR.45.1	8.3.1 Occupati non Regolari (anche in Persone II)	1	%	na	na	na		12,4	12,4	12,0	2020

OSN PC.II.2 Garantire la parità di genere**Obiettivo Regionale 46****Pace II.2.1 Garantire la parità di genere**

Codice Indicatore SRSvS	Indicatore selezionato per la SRSvS	SSAM	Unità	Umbria dic 23/T0	Centro dic 23/T0	Italia dic23/T0	Ultimo Agg. Sistan	Umbria T0	Centro T0	Italia T0	Anno Indicatore SISTAN
OR.46.1	5.4.1 Rapporto tra i tassi di occupazione (25-49 anni) di donne con figli e donne senza figli	1	%	na	na	na		79,4	79,8	72,4	2022
OR.46.2	5.5.1 Quota di donne elette nei Consigli regionali	1	%	38,1	36,4	23,5	2023	38,1	32,9	23,5	2022

Il confronto del T0 con l'anno base

OR.43.1 - 5.2.1 Centri antiviolenza e case rifugio tasso per 100.000 donne > 14 anni

Target in aumento

Il dato è ricavato attraverso specifica indagine di ISTAT sui centri antiviolenza sulle case rifugio. Nel 2021 (T0) il tasso ha fatto registrare un leggero incremento a livello italiano e delle regioni del Centro mentre in Umbria si assiste ad una diminuzione rispetto all'anno base del 2019.

OR.44.1 - 10.7.2 Quota di permessi rilasciati per asilo politico e motivi umanitari

Target in aumento

L'indicatore è elaborato da ISTAT in base a dati del Ministero degli interno; Il T0 del 2021 mostra un dato decisamente negativo rispetto al 2015 in tutte le aree considerate in forte contro tendenza con il target atteso

OR.45.1 - 8.3.1 Occupati non Regolari (anche in Persone II)

Target in riduzione

Il dato è relativo alla percentuale di occupati che non rispettano la normativa vigente in materia lavoristica, fiscale e contributiva sul totale degli occupati è calcolato da ISTAT e mostra un lieve miglioramento nel 2020 (T0) rispetto al 2015

OR.46.1 - 5.4.1 Rapporto tra i tassi di occupazione (25-49 anni) di donne con figli e donne senza figli

Target: 90% entro il 2030

Il trend dei valori registrati per l'Umbria così come per gli altri riferimenti territoriali selezionati mostra un generale peggioramento del tasso di occupazione nel 2022 (T0) in confronto all'anno base del 2019.

OR.46.2 - 5.5.1 Quota di donne elette nei Consigli regionali

Target in aumento (raggiungere la parità)

Il dato al 2022 (T0) segnava un forte miglioramento rispetto al 2015 con una percentuale di presenze che superava abbondantemente il 30% sia in Umbria che nel Centro Italia. Meno positivo il valore nazionale che non andava oltre il 24%.

Aggiornamento del trend in confronto al T0

Successivamente al T0 è stato possibile aggiornare due soli indicatori: il 10.7.2 Quota di permessi rilasciati per asilo politico e motivi umanitari ha fatto registrare un forte balzo in aumento che si manifesta dopo anni di valori molto bassi. L'Umbria supera nel 2022 il dato del 50% quasi triplicando i numeri del 2021.

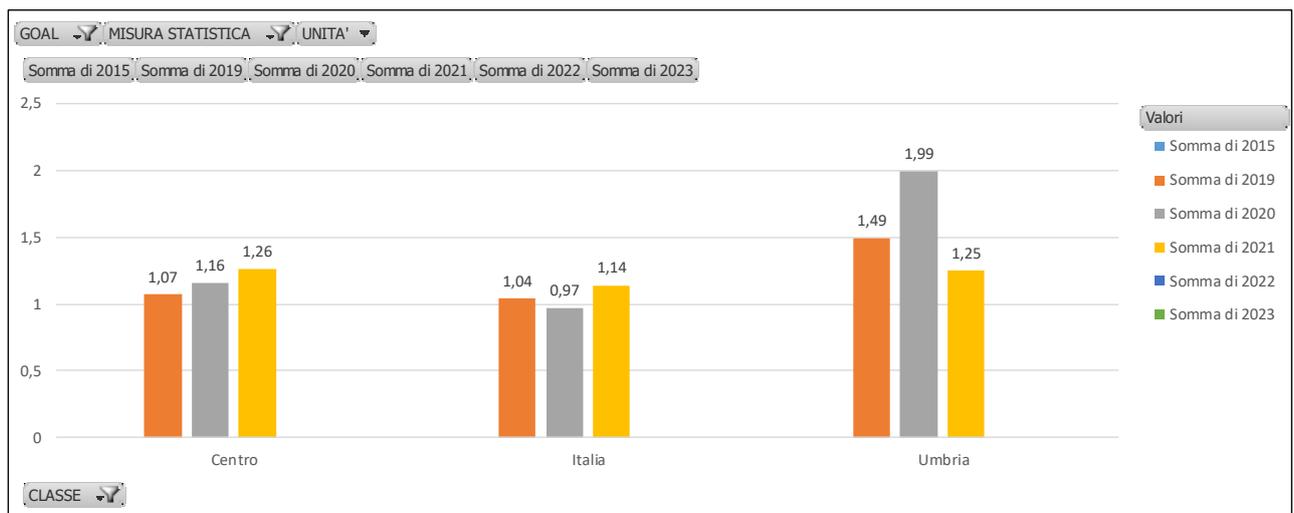
Il secondo aggiornamento ha riguardato il solo dato del Centro Italia per l' indicatore 5.5.1 Quota di donne elette nei Consigli regionali con una quota femminile in aumento ma comunque sempre inferiore al 40% del totale. Ovviamente l'aggiornamento è fortemente condizionato dalle tempistiche delle scadenze elettorali a livello regionale.

Grafici Obiettivo Regionale 43

Pace I.1.1 Contrastare la violenza su donne e minori assicurando assistenza alle vittime

GOAL Goal 5 - Ridurre la violenza e promuovere l'uguaglianza di genere ed emancipare tutte le donne e le ragazze
 MISURA STATISTICA Centri anti-violenza: tasso per 100.000 donne di 14 anni e più
 UNITA' (Tutto)

Etichette di riga	Somma di 2015	Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
Centro		1,07	1,16	1,26		
Italia		1,04	0,97	1,14		
Umbria		1,49	1,99	1,25		

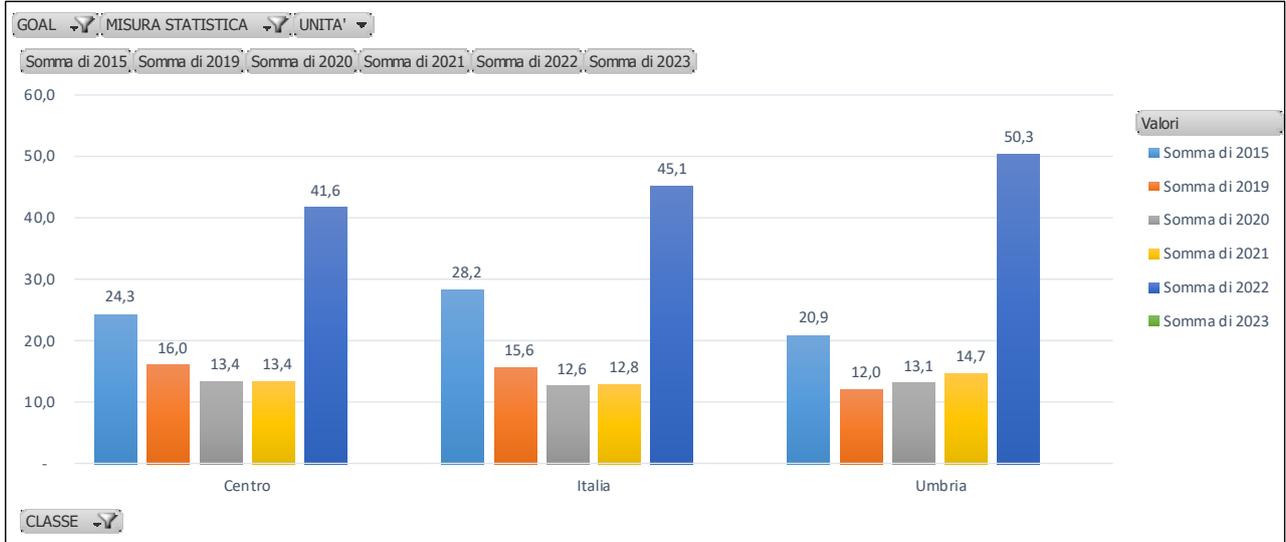


Grafici Obiettivo Regionale 44

Pace I.2.1 Assicurare l'accoglienza di migranti e richiedenti asilo e l'inclusione delle minoranze etniche e religiose

GOAL: Goal 10 -
 MISURA STATISTICA: Quota di
 UNITA': (Tutto)

Etichette di riga	Somma di 2015	Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
Centro	24,3	16,0	13,4	13,4	41,6	
Italia	28,2	15,6	12,6	12,8	45,1	
Umbria	20,9	12,0	13,1	14,7	50,3	

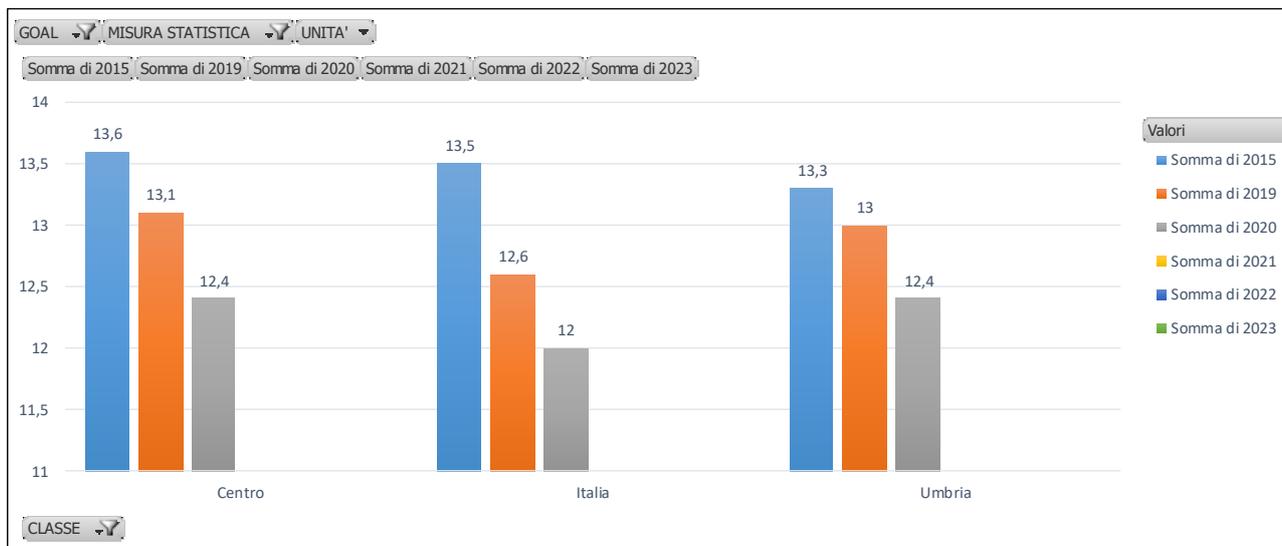


Grafici Obiettivo Regionale 45

Pace II.1.1 Combattere ogni forma di sfruttamento del lavoro garantendo i diritti dei lavoratori in tutti i settori, con particolare attenzione a quello agricolo

GOAL: Goal 8 -
 MISURA STATISTICA: Occupati
 UNITA': (Tutto)

Etichette di riga	Somma di 2015	Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
Centro	13,6	13,1	12,4			
Italia	13,5	12,6	12			
Umbria	13,3	13	12,4			

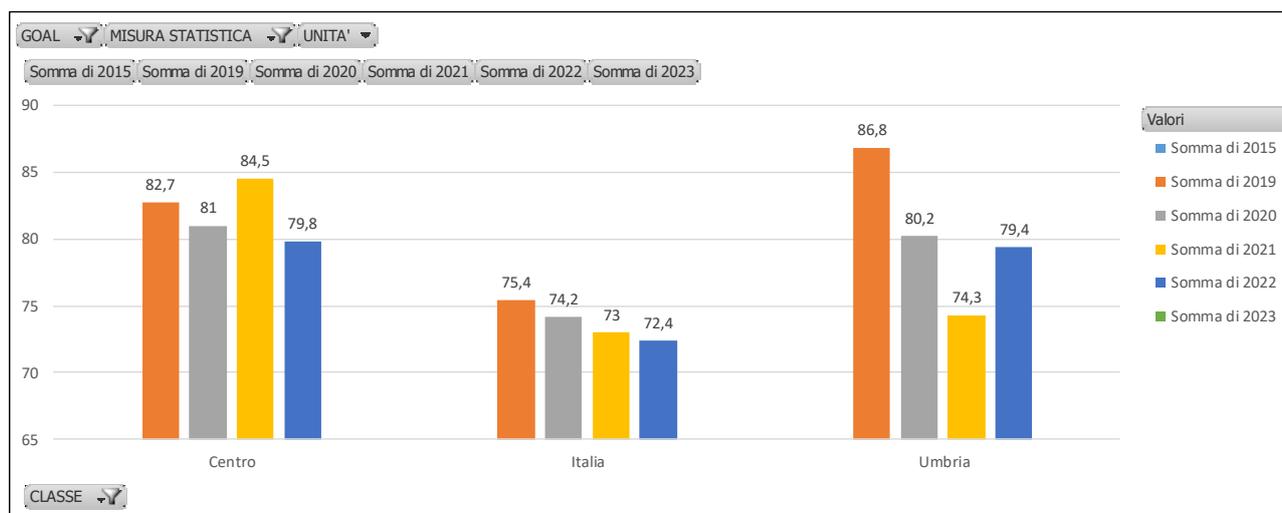


Grafici Obiettivo Regionale 46

Pace II.2.1 Garantire la parità di genere

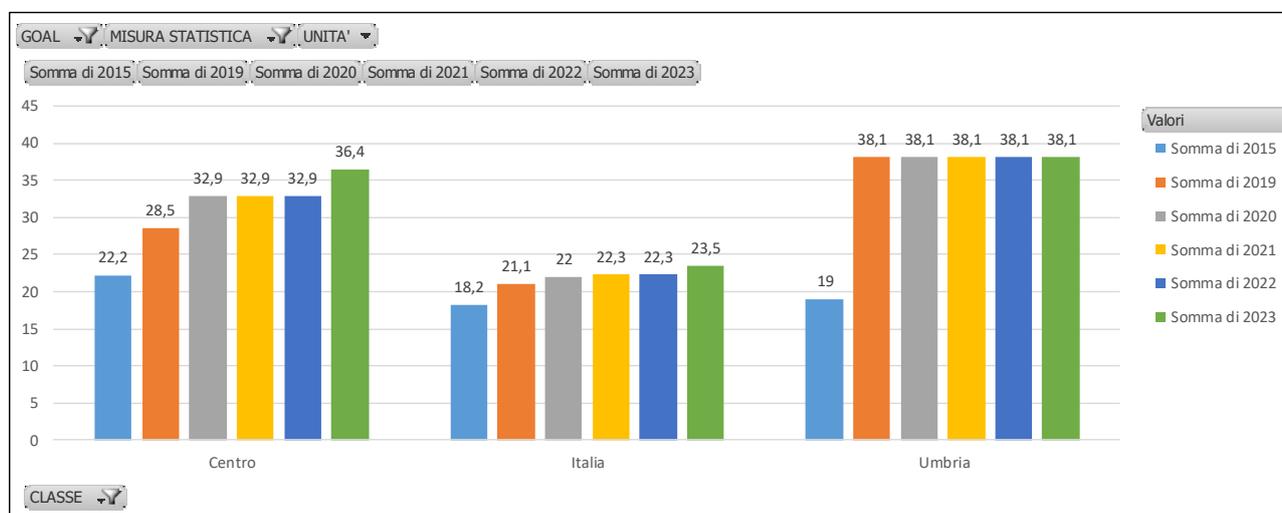
GOAL	Goal 5 - Raggiungere l'uguaglianza di genere ed emancipare tutte le donne e le ragazze
MISURA STATISTICA	Rapporto dei tassi di occupazione (25-49 anni) delle donne con figli in età prescolare e delle donne senza figli
UNITA'	(Tutto)

Etichette di riga	Somma di 2015	Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
Centro		82,7	81	84,5	79,8	
Italia	75,4		74,2	73	72,4	
Umbria		86,8	80,2	74,3	79,4	



GOAL	Goal 5 - Raggiungere l'uguaglianza di genere ed emancipare tutte le donne e le ragazze
MISURA STATISTICA	Donne e responsabilità politica a livello locale
UNITA'	(Tutto)

Etichette di riga	Somma di 2015	Somma di 2019	Somma di 2020	Somma di 2021	Somma di 2022	Somma di 2023
Centro	22,2	28,5	32,9	32,9	32,9	36,4
Italia	18,2	21,1	22	22,3	22,3	23,5
Umbria	19	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1



Quadro di sintesi del trend degli Indicatori della Regione Umbria

Si riporta di seguito la sintesi dei trend degli indicatori per le 4 P e per gli obiettivi regionali corrispondenti.

Persone

Ob. Reg SRSvS Numero	Codice Indicatore SRSvS	Indicatore selezionato per la SRSvS	Umbria dic 23/T0	Ultimo Agg. Sistan	Umbria T0	Anno T0 SISTAN
1	OR.1.1	1.2.2 Rischio Povertà o di esclusione sociale (EU2030)				2022
1	OR.1.2	1.2.2 Bassa intensità di lavoro (EU2030)				2022
1	OR.1.3	10.1.1 Disuguaglianza del Reddito netto (Anche in PERSONE)				2021
1	OR.1.4	10.1.1 Reddito disponibile lordo pro-capite (non corretto)				2021
1	OR.1.5	10.2.1 Percentuale di persone a rischio di povertà con un reddito disponibile equivalente inferiore al 60% del reddito mediano - (Rischio di povertà)				2022
1	OR.1.6	1.2.2 Grave deprivazione materiale/sociale EU 2030				2022
2	OR.2.1	1.4.1 Sovraccarico del costo dell'abitazione				2022
2	OR.2.2	1.4.1 Irregolarità nell'erogazione di acqua (Istat, %, Polarità negativa)				2022
3	OR.3.1	4.6.1 Laureati e altri titoli terziari (anche in PROSPERITA III.1)				2022
3	OR.3.2	8.1.1 Tasso di crescita annuale del PIL reale per abitante		2022		2021
3	OR.3.3	8.5.2 Tasso di mancata partecipazione al lavoro (Anche in PACE I.2)				2022
3	OR.3.4	8.5.2 Tasso di disoccupazione				2022
3	OR.3.5	8.5.2 Tasso di occupazione (20-64 anni) (Anche PACE I. Promuovere una società nonviolenta, inclusiva e rispettosa dei diritti umani)				2022
3	OR.3.6	8.6.1 Giovani che non lavorano e non studiano (NEET 15-24 anni Anche in PERSONE)				2022
4	OR.4.1	4.1.2 Uscita precoce dal sistema di istruzione e formazione				2022
4	OR.4.2	4.2.1 Posti autorizzati nei servizi socio-educativi per 100 bambini di 0-2 anni				2021
5	OR.5.1	1.5.1 Popolazione esposta al rischio di frane (Ispra, %, Polarità negativa 13)				2020
5	OR.5.2	1.5.1 Popolazione esposta al rischio di alluvioni (Ispra, %, Polarità negativa 13)				2020
5	OR.5.3	3.6.1 Tasso di mortalità per incidente stradale		2022		2021
5	OR.5.4	8.8.1 Tasso di infortuni mortali o inabilità permanente				2021
6	OR.6.1	2.2.2 Eccesso di peso o obesità tra i minori dai 3 a 17 anni di età		2022		2021
6	OR.6.2	3.4.1 Speranza di vita in buona salute buona salute alla nascita				2022
6	OR.6.3	3.a.1 Fumo (Tassi standardizzati)				2022
7	OR.7.1	3.8.1 Posti letto in degenza ordinaria in istituti di cura pubblici e privati				2020
8	OR.8.1	3.4.2 Tasso standardizzato di mortalità per suicidio				2020
8	OR.8.2	3.5.2 Persone di 14 anni e più con comportamento a rischio per l'alcol (Istat Alcol)				2022

La lettura dei trend in questo primo report di monitoraggio è ovviamente condizionato dal limitato aggiornamento di una serie di indicatori registrato nel primo trimestre del 2024; per questo motivo nel prossimo periodo potrebbe essere opportuno valutare in base alla periodicità di aggiornamento del SISTAN uno spostamento della scadenza di monitoraggio della Strategia dall'attuale mese di marzo a quello di giugno in modo da avere una base dati più ampia per la lettura dei fenomeni in corso.

Per quanto sopra l'analisi effettuata riprende in questa fase quanto disponibile al T0 fornendo una prima lettura di insieme degli indicatori.

Per l'area Persone dei 26 indicatori analizzati al T0, 19 mostrano una tendenza al miglioramento rispetto all'anno base preso a riferimento; 6 al contrario sono in peggioramento ed 1 risulta non calcolato per l'Umbria.

Come già evidenziato nei capitoli precedenti l'aggiornamento dei dati per l'area Persone ha riguardato solo tre indicatori di cui due hanno interessato l'Umbria con un indicatore in peggioramento ed uno in miglioramento nel periodo dopo il T0. Il terzo indicatore invece risulta aggiornato solo a livello nazionale.

.

Pianeta						
Ob. Reg SRSvS Numero	Codice Indicatore SRSvS	Indicatore selezionato per la SRSvS	Umbria dic 23/T0	Ultimo Agg. Sistan	Umbria T0	Anno Indicatore SISTAN
9	OR.9.1	15.1.2 Aree protette %				2022
9	OR.9.2	15.3.1 Indice di frammentazione del territorio naturale ed agricolo		2022		2021
12	OR.12.1	2.4.1 Quota di superficie agricola investita da coltivazioni biologiche		2022		2021
12	OR.12.2	2.4.1 Tasso di crescita delle coltivazioni biologiche		2022		2021
15	OR.15.1	% di consumo di suolo in aree a rischio di frana (ISPRA)		2022		2021
15	OR.15.2	% di consumo di suolo in aree a rischio idraulico (ISPRA)		2022		2021
15	OR.15.3	% di consumo di suolo in aree a rischio sismico (ISPRA)		2022		2021
15	OR.15.4	Consumo di Suolo (ISPRA)		2022		2021
15	OR.15.5	15.3.1 Impermeabilizzazione del suolo da copertura artificiale		2022		2021
16	OR.16.1	6.3.1 Acque reflue con Impianti secondari o avanzati rispetto ai carichi complessivi urbani -				2020
16	OR.16.2	6.3.1 Trattamento acque reflue				2015
16	OR.16.3	6.3.2 Percentuale di corpi idrici che hanno raggiunto l'obiettivo (buono o elevato) di qualità ecologica e chimica sul totale dei corpi idrici (superficiali e sotterranee) – Dati arpa umbria Per Centro Italia dati Distretto Appennino Centrale Fonte Ispra				2021
						2021
						2021
						2021
						2021
17	OR.17.1	6.4.2 Prelievi di acqua per uso potabile				2020
17	OR.17.2	6.4.1 Efficienza delle reti di distribuzione dell'acqua potabile				2020
18	OR.18.1	11.6.2 % superamenti Pm10 centraline capoluoghi (Pg e Tr) Anche in PERSONE III.1)		2022		2021
18	OR.18.2	13.2.2 Emissioni di GAS Climalteranti Fonte Italy4Climate/Ispra/ENEA/GSE		2020		2019
19	OR.19.1	11.3.1 Abusivismo edilizio				2022
19	OR.19.2	13.1.1 Impatto incendi boschivi		2022		2021
20	OR.20.1	11.7.1 Incidenza delle aree di verde urbano sulla superficie urbanizzata delle città				2021

Gli indicatori dell'area Pianeta (19 in totale) presentano una sotto specificazione dell'indicatore 6.3.2 Percentuale di corpi idrici che hanno raggiunto l'obiettivo buono o elevato di qualità ecologica e chimica sul totale dei corpi idrici in cui i dati disponibili sono stati ripartiti per tipologia di corpi idrici. Per lo stesso indicatore sono prodotti i dati per il 2021 anno di ultimo monitoraggio a livello umbro.

In Umbria 7 indicatori al T0 mostra un miglioramento e 8 un peggioramento; in due casi invece il dato non mostra variazioni rispetto al periodo base di riferimento.

L'aggiornamento successivo al T0 ha interessato un numero relativamente importante di indicatori (11) con 5 indicatori in miglioramento, altrettanti in peggioramento ed 1 sostanzialmente stabile.

Prosperità						
Ob. Reg SRSvS Numero	Codice Indicatore SRSvS	Indicatore selezionato per la SRSvS	Umbria dic 23/T0	Ultimo Agg. Sistan	Umbria T0	Anno Indicatore SISTAN
24	OR.24.1	9.5.1 Intensità di ricerca		2021		2020
24	OR.24.2	9.5.1 Imprese con attività innovative di processo e/o prodotto				2020
25	OR.25.1	1.4.1 Copertura rete fissa ultra veloce ad internet				2022
25	OR.25.2	4.4.1 Competenze digitali				2021
25	OR.25.3	9.c.1 Imprese con almeno 10 addetti con vendite on line (diverso da connessione a banda larga)		2022		2021
30	OR.30.1	4.3.1 Partecipazione alla formazione continua				2022
31	OR.31.1	9.5.2 Lavoratori della conoscenza				2022
32	OR.32.1	11.6.1 Rifiuti urbani prodotti				2021
32	OR.32.2	12.b.1 Incidenza del turismo sui rifiuti		2021		2020
32	OR.32.3	12.4.2 Rifiuti speciali pericolosi avviati ad operazioni di recupero (Fonte ISPRA)		2021		2020
32	OR.32.4	12.4.2 Produzione di Rifiuti speciali pericolosi (Fonte ISPRA)		2021		2020
32	OR.32.5	12.5.1 Rifiuti urbani oggetto di raccolta differenziata				2021
32	OR.32.6	11.6.1 Conferimento dei rifiuti urbani in discarica (Fonte ISPRA)				2021
33	OR.33.1	12.2.2 Consumo materiale interno pro-capite		2021		2020
33	OR.33.2	12.2.2 Consumo materiale interno per unità di PIL		2021		2020
34	OR.34.1	12.6.1 Numero di organizzazioni/imprese registrate ISO		2022		2021
34	OR.34.2	12.6.1 Numero di organizzazioni/imprese registrate EMAS		2022		2021
37	OR.37.1	2.4.1 Quota di superficie agricola utilizzata investita da coltivazioni biologiche		2022		2021
37	OR.37.2	2.4.1 Fertilizzanti distribuiti in agricoltura		2022		2021
37	OR.37.3	2.4.1 Prodotti fitosanitari distribuiti in agricoltura				2021
39	OR.39.1	12.b.1 Presenze in esercizi ricettivi sul totale		2022		2021
40	OR.40.1	1.4.1 Famiglie che dichiarano difficoltà di collegamento con mezzi pubblici nella zona in cui risiedono (Istat, %, Polarità negativa 11.2.1)				2022
40	OR.40.2	11.2.1 Posti/km offerti dal TPL				2021
41	OR.41.1	7.3.1 Intensità energetica del settore industria		2021		2020
41	OR.41.2	7.3.1 Intensità energetica		2021		2020
42	OR.42.1	7.2.1 Quota di energia elettrica da fonti rinnovabili sul consumo finale lordo		2021		2020
42	OR.42.2	7.2.1 Energia elettrica da fonti rinnovabili		2022		2021

L'area Prosperità comprende 27 indicatori con 18 indicatori che migliorano al T0 rispetto all'anno base di riferimento, 7 sono risultati in peggioramento e 2 invariati.

Dei 15 indicatori che è stato possibile aggiornare 7 sono risultati in miglioramento e 8 al contrario in peggioramento rispetto al T0 confermando l'andamento disomogeneo già riscontrato per gli indicatori aggiornati per l'area Pianeta

Pace						
Ob. Reg SRSvS Numero	Codice Indicatore SRSvS	Indicatore selezionato per la SRSvS	Umbria dic 23/T0	Ultimo Agg. Sistan	Umbria T0	Anno Indicatore SISTAN
43	OR.43.1	5.2.1 Centri antiviolenza e case rifugio tasso per 100.000 donne > 14 anni				2021
44	OR.44.1	10.7.2 Quota di permessi rilasciati per asilo politico e motivi umanitari		2022		2021
45	OR.45.1	8.3.1 Occupati non Regolari (anche in Persone II)				2020
46	OR.46.1	5.4.1 Rapporto tra i tassi di occupazione (25-49 anni) di donne con figli e donne senza figli				2022
46	OR.46.2	5.5.1 Quota di donne elette nei Consigli regionali		2023		2022

Dei 5 indicatori che descrivono l'area Pace al T0 3 presentavano un trend negativo due positivi in confronto all'anno base di riferimento; dei due indicatori aggiornati successivamente al T0 uno ha fatto registrare una inversione di tendenza rispetto al T0 mentre il non è stato ricalcolato a livello regionale (dato collegato alle elezioni locali che non si sono tenute in Umbria nel periodo)

Il modello SSAM e l'applicazione nella Strategia regionale

Premesse metodologiche

Nella elaborazione attraverso SSAM è stato simulato un confronto aggregato tra la regione Umbria, il Centro Italia (che comprende le regioni Lazio, Marche, Toscana e Umbria), e l'Italia. Per permettere l'analisi sono state fatte alcune scelte metodologiche tra cui:

- la selezione degli indicatori da poter utilizzare attraverso SSAM è stata fatta sulla base del set di indicatori per il monitoraggio della Strategia nazionale per lo sviluppo sostenibile, in maniera tale da raggiungere un livello di analisi e monitoraggio omogeneo tra regioni, che copra la maggior parte dei Goals dell'Agenda 2030. Quando possibile si è passati anche alla corrispondenza con la Strategia Regionale;
- rispetto al database originale si è proceduto ad una revisione, in modo da evitare la presenza di indicatori ridondanti o comunque sovrapposti. Inoltre, in alcuni casi è stato necessario modificare l'indicatore iniziale espresso in termini assoluti così da rendere possibile il confronto tra contesti territoriali e di popolazione molto distanti;
- gli indicatori sono suddivisi secondo i pilastri della sostenibilità (Pace, Persone, Pianeta, Prosperità) e nell'insieme i dati scelti permettono di descrivere anche 15 dei 17 SDGs. Gli indicatori scelti sono gli stessi considerati nell'elaborazione prodotta al T0 con la sola esclusione dell'indicatore 2.3.1 Produzione per unità di lavoro aziende agricole, in quanto ISTAT non fornisce più il dato disaggregato ma solo quello per l'Italia, rendendo impossibile il suo utilizzo;
- sono stati usati sempre i dati dell'anno 2022 se disponibili e, se mancanti, quelli dell'anno più vicino disponibile (indicatori mancanti per 2022: 3 per Pace, 2 per Persone, 5 per Pianeta; 9 per Prosperità); nei rari casi di mancanze puntuali dei dati si è risaliti al primo dato disponibile. I dati del 2022 sono stati poi confrontati con l'analisi iniziale, che aveva considerato il 2019 e il 2020 a causa dell'evento pandemico che ha richiesto un'attenzione maggiore. Si è deciso di considerare entrambi gli anni per il confronto, per avere un quadro più completo, visto che il 2020 è un anno investito dalle conseguenze dei lock down.
- nel caso di adattamenti specifici nella singola dimensione, come ad esempio la rielaborazione di indicatori, lo si è specificato nell'introduzione della dimensione stessa;
- nelle elaborazioni presentate in questa sezione si è ritenuto di non applicare pesi differenti tra i criteri, ma di far pesare ogni indicatore allo stesso modo, all'interno dei singoli pilastri;
- relativamente alle scelte circa la modifica dei valori di *ideal-point* e *worst-point*, è stato deciso di muoversi all'interno della distribuzione dei valori territoriali, utilizzando i valori migliori e peggiori tra le regioni, per ogni anno disponibile. Questo significa che tutte le valutazioni sono di tipo relativo e non assoluto, non essendo i punti migliori e peggiori stabiliti assolutamente, ma in termini relativi nella distribuzione dei dati regionali.

Risultati

Attraverso il modello di valutazione della sostenibilità SSAM è stata effettuata un'analisi mirata a valutare la performance di sostenibilità della regione Umbria in relazione sia al contesto territoriale in cui è inserita (il Centro Italia) che all'Italia, presa nella sua interezza e nella distribuzione regionale, in analogia a quanto già sviluppato nella ideazione e strutturazione del database regionale degli indicatori. L'approccio ha permesso di valutare i cambiamenti anche rispetto alla situazione iniziale, che aveva usato lo stesso livello territoriale. Inoltre, il confronto permette di mettere in evidenza la performance di sostenibilità della regione Umbria in relazione al contesto che la circonda.

Gli output più significativi prodotti dal modello di valutazione sono mappe della sostenibilità e grafici: le mappe mostrano, tramite opportune gradazioni di colore, il confronto aggregato tra Umbria, Centro e Italia; i grafici mettono a confronto le performances di tutte le regioni italiane, evidenziando allo stesso tempo il livello raggiunto da Umbria, Centro e Italia.

Il set di indicatori utilizzato per l'analisi è suddiviso secondo i quattro pilastri della sostenibilità, Pace, Persone, Pianeta e Prosperità. I risultati dell'analisi sono stati suddivisi secondo questo stesso criterio e sono riportati nei successivi paragrafi: in aggiunta si riportano i risultati dell'analisi di sostenibilità globale.

AREA PACE – SSAM

La tabella n.1 riporta gli indicatori selezionati per il pilastro Pace. Per ogni indicatore viene messo in evidenza: quale degli obiettivi di sviluppo sostenibile è ad esso correlato (colonna 1 e 2), le connessioni con le scelte strategiche SNSvS e SRSvS (colonne 3-5), la polarità (positiva o negativa), la fonte del dato e la relativa unità di misura.

Tabella n.1: Indicatori Pace selezionati per SSAM

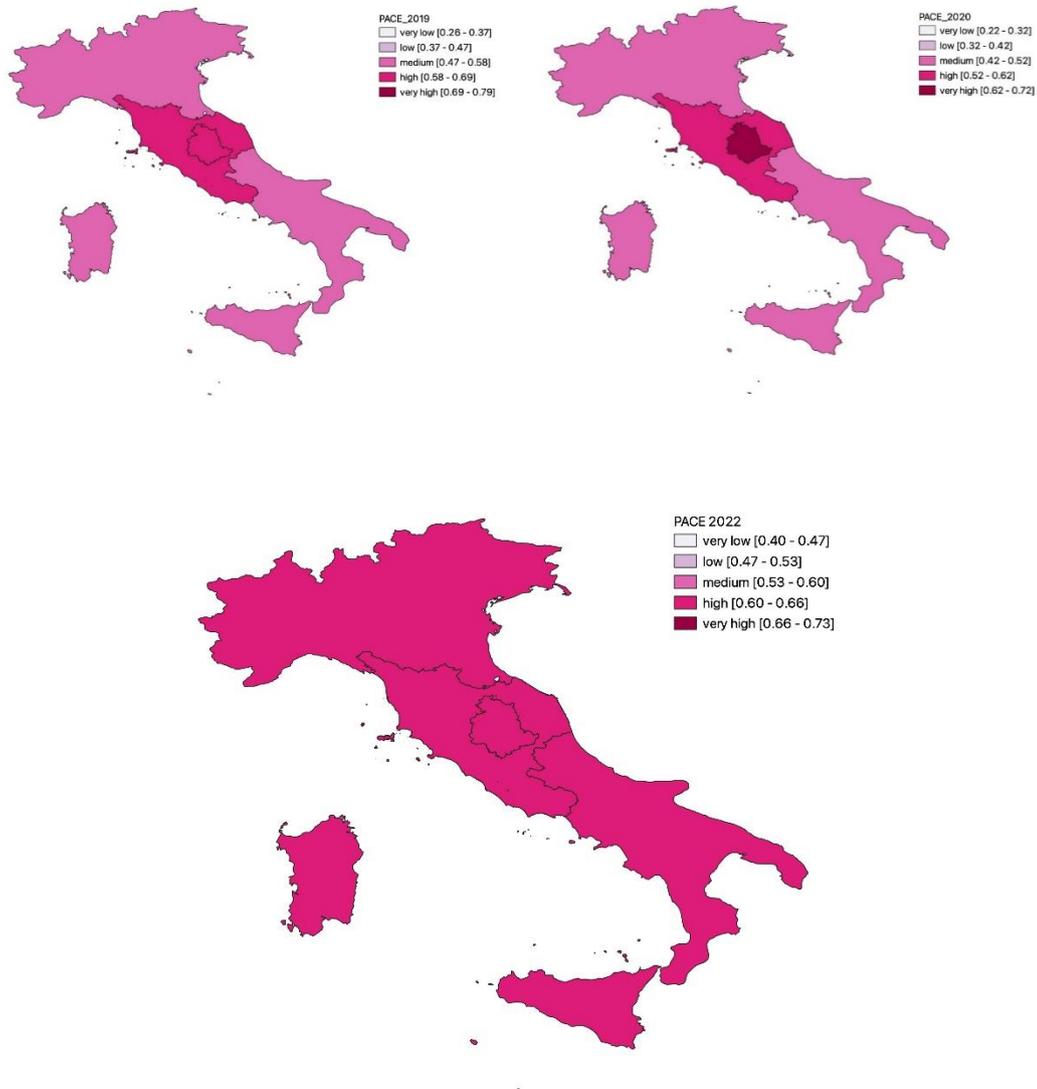
Goal	SDG code	Obiettivo Strategico Nazionale	Obiettivo Strategico Regionale	Indicatore selezionato per la SRSvS	Polarità	Fonte	U.M.
5	5.2.1	Prevenire la violenza su donne e bambini e sulle fasce sociali marginalizzate assicurando adeguata assistenza alle vittime	Contrastare la violenza su donne e minori assicurando assistenza alle vittime	Centri antiviolenza e case rifugio tasso per 100.000 donne > 14 anni	+	Istat	Per 100.00 donne
5	5.4.1	Garantire la parità di genere	Garantire la parità di genere	Rapporto tra i tassi di occupazione (25-49 anni) di donne con figli e donne senza figli	+	Istat	%
5	5.5.1	Garantire la parità di genere	Garantire la parità di genere	Quota di donne elette nei Consigli regionali	+	Singoli consigli regionali	%
8	8.3.1	Eliminare ogni forma di sfruttamento del lavoro e garantire i diritti dei lavoratori	Combattere ogni forma di sfruttamento del lavoro garantendo i diritti dei lavoratori in tutti i settori con particolare attenzione a quello agricolo	Occupati non Regolari	-	Istat	%
10	10.7.2	Garantire l'accoglienza di migranti richiedenti asilo e l'inclusione di immigrati e minoranze etniche e religiose	Assicurare l'accoglienza di migranti e richiedenti asilo e l'inclusione delle minoranze etniche e religiose	Quota di permessi rilasciati per asilo politico e motivi umanitari	+	Istat	%
16	16.1.1	Intensificare la lotta alla criminalità	*	Numero di vittime da omicidio volontario	-	Ministero dell'interno	Per 100.00 abitanti
16	16.1.4	Intensificare la lotta alla criminalità	*	Percezione di sicurezza camminando da soli al buio	+	Istat	%
16	16.3.2	Garantire l'efficienza e la qualità del sistema giudiziario e penitenziario	*	Percentuale di detenuti in attesa di primo giudizio sul totale dei detenuti	-	Ministero della Giustizia - Dipartimento dell'amministrazione penitenziaria	%
16	16.3.2	Garantire l'efficienza e la qualità del sistema giudiziario e penitenziario	*	Affollamento degli istituti di pena	-	Istat	%
16	16.6.2	Garantire l'efficienza e la qualità del sistema giudiziario e penitenziario	*	Durata dei procedimenti civili, giacenza media in giorni	-	Ministero della Giustizia	N° di giorni

* Obiettivo strategico non presente nella Strategia Regionale

Nella tabella 1 si può notare come l'obiettivo 16 non si sia presente tra obiettivi nella Strategia Regionale ma solo in quella nazionale. Tuttavia, l'indicatore di riferimento è stato comunque preso in considerazione per il monitoraggio in quanto necessario per una valutazione di contesto che

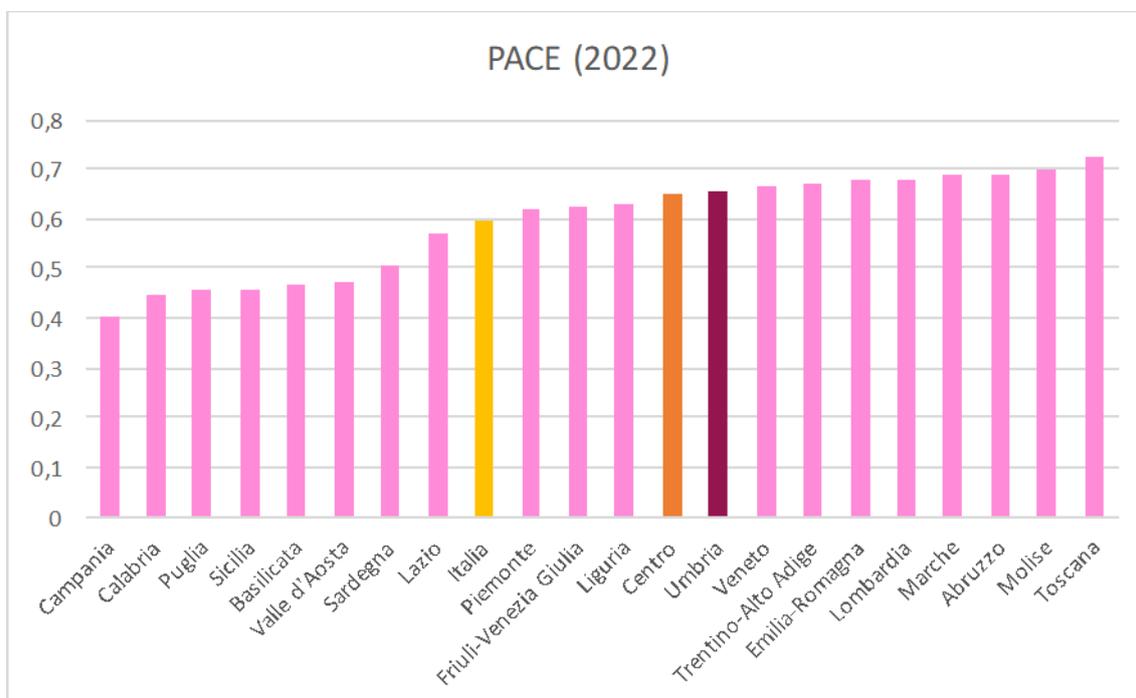
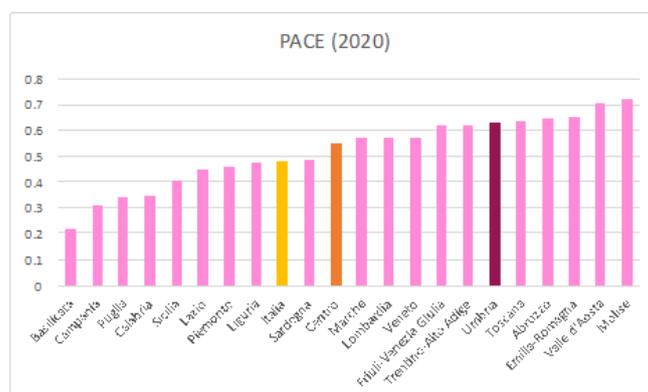
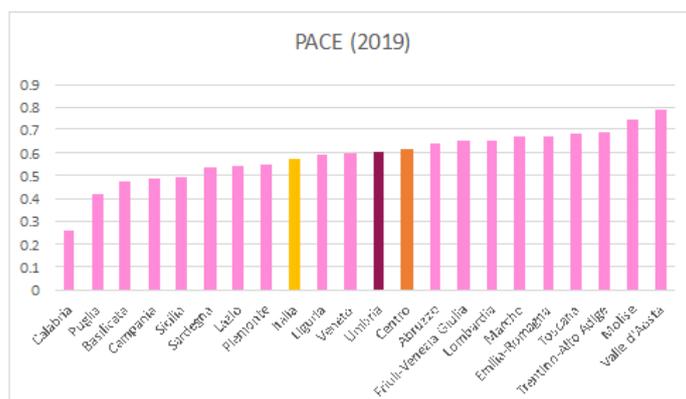
permetta il confronto dell'andamento della regione Umbria con le altre regioni e con il territorio nazionale.

Figura 1 – Mappe della sostenibilità per il pilastro Pace (a: 2019; b: 2020; c: 2022)



Per comprendere meglio i risultati, si è passati a valutare i punteggi riportati dalle singole regioni e i grafici della Figura 2 mostrano il risultato degli indici di sostenibilità relativi alla dimensione Pace di tutte le regioni, del Centro Italia e dell'Italia, per i tre anni considerati (2019, 2020, 2022).

Figura 2 – Barre della sostenibilità rispetto al pilastro Pace 2022 (2019-2020)



Per quanto riguarda il pilastro Pace, l'Umbria passa da un'appartenenza alla classe alta nel 2019, a una classe molto alta nel 2020, per poi tornare nella classe alta nel 2022 (Figura 1). Guardando però i valori dell'indice (grafici di Figura 2) si nota come ci sia stato un miglioramento progressivo nei tre anni presi in considerazione. Il passaggio dalla classe molto alta ad alta tra il 2020 e il 2022

risiede nel fatto che contestualmente anche tutte le altre regioni hanno avuto un miglioramento netto delle performance (tutte le regioni, infatti, nel 2022 hanno un valore ricadente nella classe alta, e di conseguenza anche il valore medio nazionale aumenta), e in questo contesto l'Umbria non spicca più tra le regioni migliori ma retrocede leggermente avvicinandosi un po' di più al dato nazionale. Guardando ai singoli indicatori, si nota questo avvicinamento per esempio nel caso del 5.2.1 'Centri anti violenza e case rifugio tasso per 100.000 donne > 14 anni', che cresce per l'Italia e il centro Italia e cala in Umbria, diventando i tre valori molto vicini.

Stessa cosa vale per la situazione rispetto ai valori del centro Italia: l'Umbria presenta un valore maggiore rispetto al Centro, ma si ha un riavvicinamento tra i valori dell'Umbria e del Centro Italia nel 2022, rispetto al 2020, mentre nel 2019 l'Umbria era addirittura sotto il valore del centro Italia. Questo accade per esempio per l'indicatore '5.4.1 Rapporto tra i tassi di occupazione (25-49 anni) di donne con figli e donne senza figli', che vede un peggioramento generalizzato, ma in cui l'Umbria aveva una performance migliore nel 2022 rispetto al centro Italia, per passare ad un valore peggiore nell'ultimo periodo, restando comunque superiore al dato nazionale. L'Umbria si trova comunque in una posizione molto avanzata per quanto concerne questo pilastro.

AREA PERSONE – SSAM

La Tabella 2 riporta gli indicatori selezionati per il pilastro Persone. Per ogni indicatore viene messo in evidenza, come nella dimensione Pace, quale obiettivo di sviluppo sostenibile è ad esso correlato, le connessioni con gli obiettivi strategici nazionali e regionali, la polarità (positiva o negativa), la fonte e l'unità di misura.

Tabella 2: Indicatori Persone selezionati per SSAM

Goal	SDG code	Obiettivo Strategico Nazionale	Obiettivo Strategico Regionale	Indicatore selezionato per la SRSvS	Polarità	Fonte	U.M.
1	1.2.2	Combattere la deprivazione materiale e alimentare	Contrastare le diverse forme di povertà e implementare l'assistenza e il sostegno sociale alle fasce più deboli della popolazione	Grave deprivazione materiale e sociale	-	Istat	%
1	1.4.1	Combattere la deprivazione materiale e alimentare	Contrastare le diverse forme di povertà e implementare l'assistenza e il sostegno sociale alle fasce più deboli della popolazione	Irregolarità nella distribuzione dell'acqua	-	Istat	%
1	1.5.1	Diminuire l'esposizione della popolazione ai fattori di rischio ambientale ed antropico	Favorire l'integrazione e lo scambio delle conoscenze e dei dati ambientali e sanitari per favorire la diminuzione dei fattori di rischio	Popolazione esposta al rischio di frane	-	Ispra	%
1	1.5.1	Diminuire l'esposizione della popolazione ai fattori di rischio ambientale ed antropico	Favorire l'integrazione e lo scambio delle conoscenze e dei dati ambientali e sanitari per favorire la diminuzione dei fattori di rischio	Popolazione esposta al rischio di alluvioni	-	Ispra	%
2	2.2.2	Diffondere stili di vita sani e rafforzare i sistemi di prevenzione	Potenziare interventi di promozione ed educazione alla salute, ad una vita sana ed al rispetto per l'ambiente	Eccesso di peso o obesità tra i minori da 3 a 17 anni di età	-	Istat	%
3	3.4.1	Diffondere stili di vita sani e rafforzare i sistemi di prevenzione	Potenziare interventi di promozione ed educazione alla salute, ad una vita sana ed al rispetto per l'ambiente	Speranza di vita in buona salute alla nascita	+	Istat	Numero medio di anni
3	3.5.2	Promuovere il benessere e la salute mentale combattere le dipendenze	Promuovere il benessere e la salute mentale e combattere le dipendenze	Persone di 14 anni e più con comportamento a rischio per l'alcol (Istat Alcol)	-	Istat	Tassi standardizzati per 100 persone
3	3.a.1	Diffondere stili di vita sani e rafforzare i sistemi di prevenzione	Potenziare interventi di promozione ed educazione alla salute, ad una vita sana ed al rispetto per l'ambiente	Fumo (Tassi standardizzati)	-	Istat	Tassi standardizzati per 100 persone
4	4.1.2	Ridurre il tasso di abbandono scolastico e migliorare il sistema dell'istruzione	Favorire adeguati sistemi di protezione sociale e previdenziale	Uscita precoce dal sistema di istruzione e formazione	-	Istat	%
4	4.6.1	Aumentare l'occupazione per le fasce in condizione di marginalità sociale	Migliorare il tasso di occupazione e l'offerta lavorativa	Laureati e altri titoli terziari	+	Istat	%

8	8.1.1	Assicurare la piena funzionalità del sistema di protezione sociale e previdenziale	Favorire adeguati sistemi di protezione sociale e previdenziale	Tasso di crescita annuale del PIL reale per abitante	+	Istat	%
8	8.5.2	Aumentare l'occupazione per le fasce in condizione di marginalità sociale	Migliorare il tasso di occupazione e l'offerta lavorativa	Tasso di disoccupazione	-	Istat	%
8	8.6.1	Aumentare l'occupazione per le fasce in condizione di marginalità sociale	Migliorare il tasso di occupazione e l'offerta lavorativa	Giovani che non lavorano e non studiano (NEET 15-24 anni)	-	Istat	%

La Figura 3 mostra la mappa della sostenibilità ottenuta in relazione alla dimensione Persone.

Figura 3 – Mappe della sostenibilità per il pilastro Persone (a: 2019; b: 2020; c: 2022)

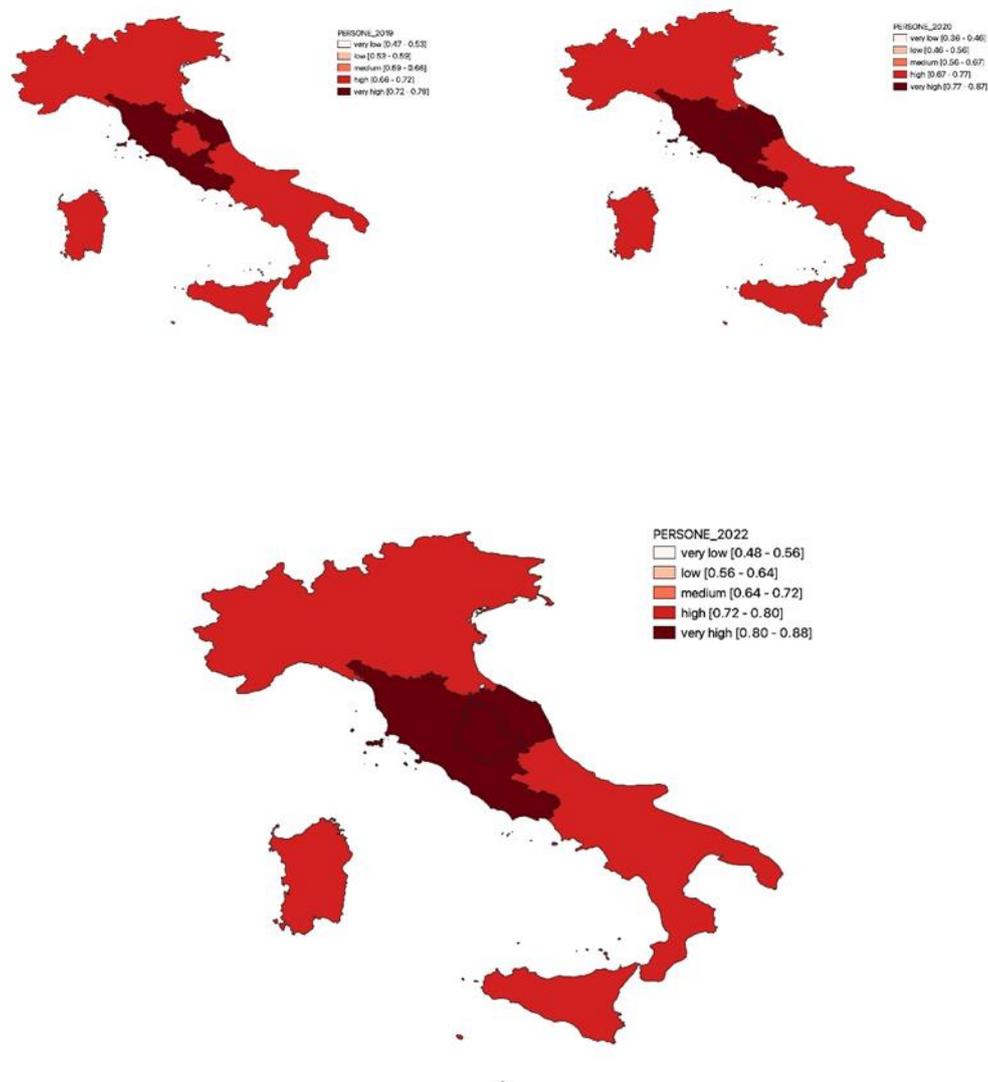
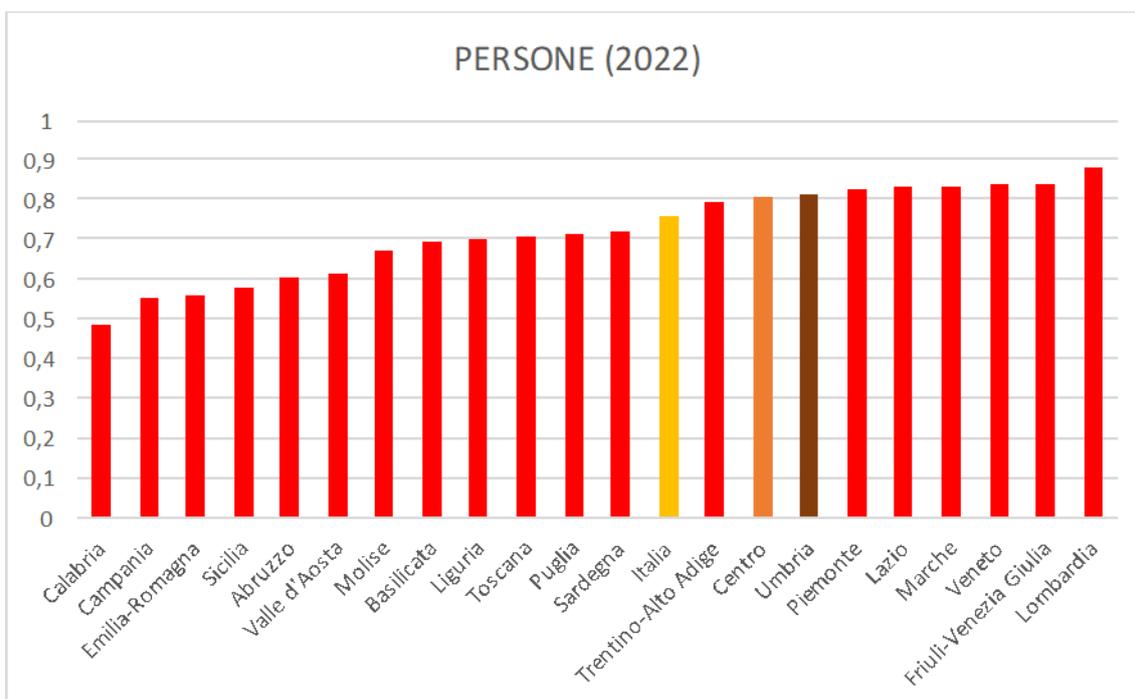
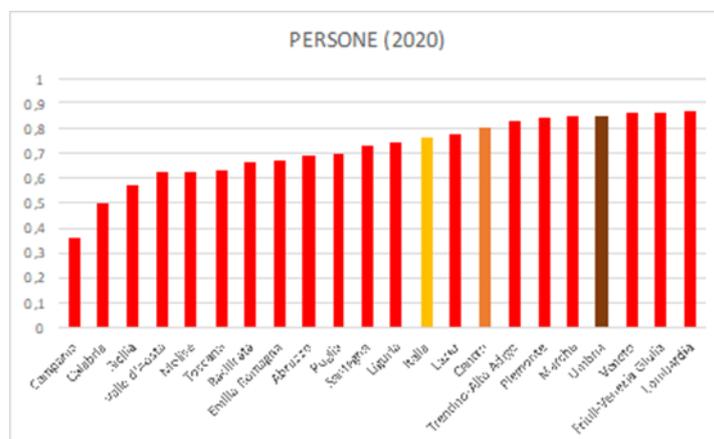
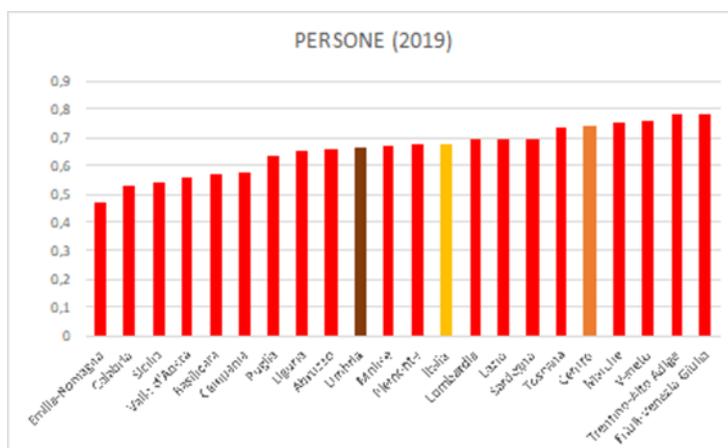


Figura 4 – Barre della sostenibilità per il pilastro Persone (2019; 2020; 2022)



Per quanto riguarda il pilastro Persone, l'Umbria passa da un valore di classe alta nel 2019, a un valore di classe molto alta sia nel 2020 che nel 2022. Guardando i valori dell'indice (grafici di Figura 4) si nota come ci sia stato un miglioramento tra il 2019 e il 2020, che rimane stabile nel 2022. Nel 2020 la regione Umbria era addirittura la quarta regione migliore d'Italia, mentre nel 2022 anche altre regioni come Piemonte, Lazio e Marche hanno avuto un miglioramento, portando quindi ad un cambiamento nella graduatoria finale ma non della classe. Da notare come, mentre nel 2019 il valore per l'Umbria era sotto la media nazionale e molto sotto quella del centro Italia, tra il 2020 e il 2022 il valore per l'Umbria supera entrambi gli altri due valori di riferimento, anche se nell'ultimo anno si nota un riavvicinamento tra valori dell'Umbria e i valori del centro Italia.

Questo buon risultato è legato ad alcuni indicatori chiave quali: 1.2.2 Grave deprivazione materiale; 1.4.1 Famiglie che lamentano irregolarità nell'erogazione di acqua; 8.6.1 Giovani che non lavorano e non studiano (NEET); 4.1.2 Uscita precoce dal sistema di istruzione e formazione; 3.4.1 Speranza di vita in buona salute buona salute alla nascita.

AREA PIANETA – SSAM

Per la P di Pianeta è stato necessario rielaborare uno degli indicatori per renderlo idoneo all'uso SSAM. L'indicatore 6.3.1 "Quota percentuale dei carichi inquinanti confluiti in impianti secondari o avanzati rispetto ai carichi complessivi urbani", infatti, deriva dal rapporto tra l'indicatore Istat "Acque reflue urbane con trattamento secondario o avanzato" e la popolazione residente. Inoltre, nel confronto tra gli anni 2019-2020 e il 2022 è stato tolto un indicatore (2.3.1 Produzione per unità di lavoro aziende agricole) in quanto non distribuito da Istat a livello di aggregato regionale ma solo nazionale.

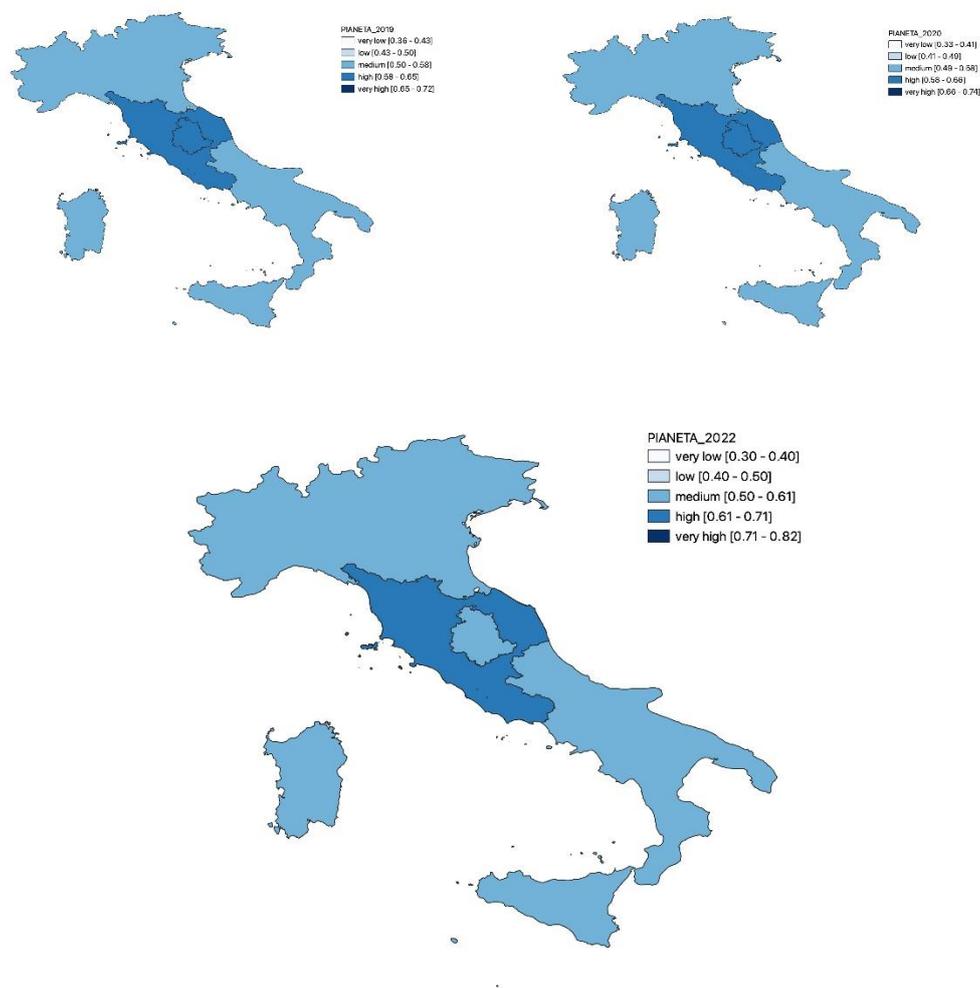
Tabella 3: Indicatori Pianeta selezionati per SSAM

Goal	SDG code	Obiettivo Strategico Nazionale	Obiettivo Strategico Regionale	Indicatore selezionato per la SRSvS	Polarità	Fonte	U.M.
6	6.3.1	Minimizzare i carichi inquinanti nei suoli, nei corpi idrici, e nelle falde acquifere, tenendo in considerazione i livelli di buono stato ecologico dei sistemi naturali	Ridurre l'inquinamento delle acque superficiali e sotterranee	Quota percentuale dei carichi inquinanti confluiti in impianti secondari o avanzati rispetto ai carichi complessivi urbani	+	Istat	N°/popolazione residente
6	6.3.2	Minimizzare i carichi inquinanti nei suoli, nei corpi idrici, e nelle falde acquifere, tenendo in considerazione i livelli di buono stato ecologico dei sistemi naturali	Ridurre l'inquinamento delle acque superficiali e sotterranee	Percentuale di corpi idrici che hanno raggiunto l'obiettivo di qualità ecologica sul totale dei corpi idrici (superficiali e sotterranee)	+	Ispra	%
6	6.4.1	Massimizzare l'efficienza idrica e adeguare i prelievi alla scarsità di acqua	Efficientamento e razionalizzazione del sistema di gestione integrata della risorsa idrica	Efficienza delle reti di distribuzione dell'acqua potabile	+	Istat	%
11	11.3.1	Promuovere il presidio e la manutenzione del territorio e rafforzare le capacità di resilienza di comunità e territori anche in riferimento agli impatti dei cambiamenti climatici	Incrementare la resilienza dei territori con interventi tesi a migliorare l'adattamento ai cambiamenti climatici e ai rischi idrogeologici, sismici anche definendo un modello di prevenzione e ricostruzione per ambiti ad elevata sismicità condiviso dalle comunità del cratere sismico del centro Italia	Abusivismo edilizio	-	Centro ricerche economiche sociali di mercato per l'edilizia e il territorio (Cresme)	Per 100 costruzioni autorizzate
11	11.6.2	Minimizzare le emissioni tenendo conto degli obiettivi di qualità dell'aria	Ridurre l'inquinamento atmosferico	Superamenti del valore limite giornaliero previsto per il PM10 nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana	-	Istat	N° di giorni
11	11.7.1	Rigenerare le città garantire l'accessibilità	Riqualificare e rigenerare i tessuti urbani	Incidenza delle aree di verde urbano sulla superficie urbanizzata delle città	+	Istat	m ² per 100m ² di superficie urbanizzata
13	13.1.1	Promuovere il presidio e la manutenzione del territorio e rafforzare le capacità di resilienza di comunità e territori anche in riferimento agli impatti dei cambiamenti climatici	Incrementare la resilienza dei territori con interventi tesi a migliorare l'adattamento ai cambiamenti climatici e ai rischi idrogeologici, sismici	Impatto incendi boschivi	-	Istat	Per 1.000 km ²

			anche definendo un modello di prevenzione e ricostruzione per ambiti ad elevata sismicità condiviso dalle comunità del cratere sismico del centro Italia				
15	15.1.2	Aumentare la superficie protetta terrestre e marina e assicurare l'efficacia della gestione	Tutelare gli ecosistemi e promuovere interventi di mitigamento e risanamento delle superfici protette	Aree protette	+	Istat	%
15	15.3.1	Raggiungere la neutralità del consumo netto di suolo e combatterne il degrado e la desertificazione	Ridurre il consumo di suolo	Impermeabilizzazione e del suolo da copertura artificiale	-	Ispra	%
15	15.3.1	Garantire il ripristino e la deframmentazione degli ecosistemi e favorire le connessioni ecologiche urbano/rurali	Assicurare l'integrazione con la strategia regionale per la biodiversità attraverso la conservazione e la valorizzazione della biodiversità e dei servizi ecosistemici	Indice di frammentazione del territorio naturale ed agricolo	-	Ispra	%

La Figura 5 mostra la mappa della sostenibilità ottenuta in relazione alla dimensione Pianeta, per l'Italia, il centro Italia e l'Umbria.

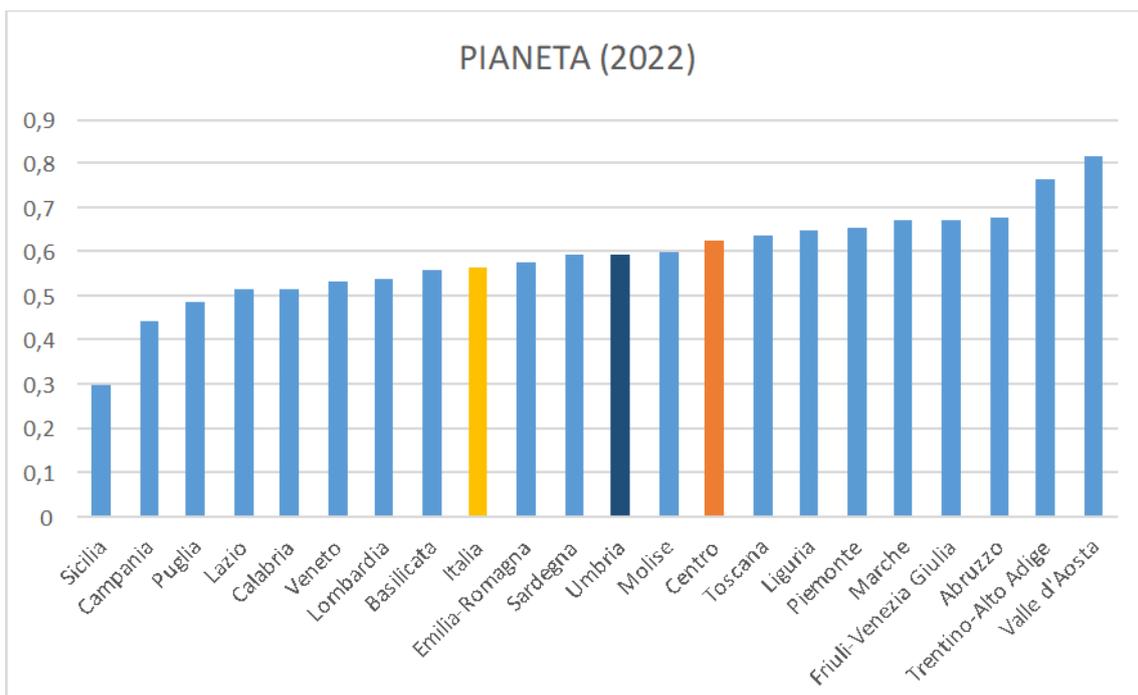
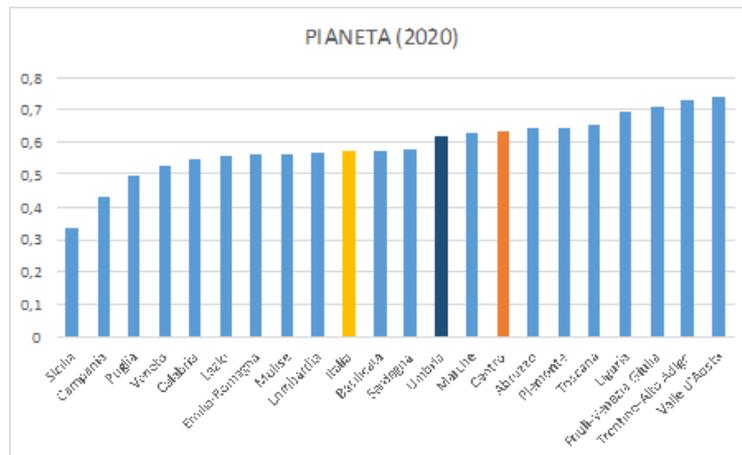
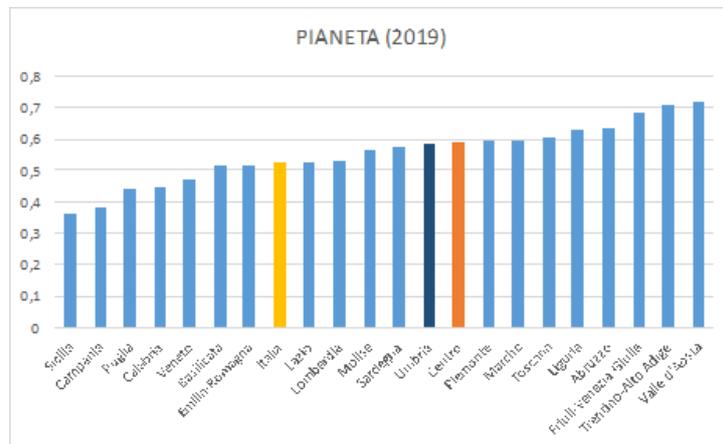
Figura 5 – Mappe della sostenibilità per il pilastro Pianeta (a: 2019; b:2020; c:2022)



Dalla figura si nota un cambio di colorazione per l'Umbria ad indicare il cambio di classe, da Classe alta a Classe media. In realtà, guardando i singoli valori dell'indice (grafici di Figura 6) si può notare come le performance dell'Umbria siano rimaste sostanzialmente in linea con quelle dell'anno 2019 (pre-pandemia), calando invece rispetto al 2020 dove la situazione COVID ha avuto un forte impatto sulle performance ambientali, portandole a migliorare in tutte le regioni italiane con pochissime eccezioni. Rimane inoltre un dato regionale umbro migliore del livello italiano. Il cambio di classe dell'Umbria è pertanto dovuto al fatto che le regioni più performanti hanno aumentato fortemente il proprio valore dell'indice spostando al rialzo tutti i limiti dei valori per rientrare nelle classi superiori. Il mantenimento dello stesso valore dell'indice umbro, per ciò, nel 2022 non è più sufficiente a rientrare nel gruppo delle regioni di classe buona, e si posiziona proprio a ridosso del passaggio dalla classe media a quella buona. Si nota, infine, l'aumento sostanziale delle performance delle Marche e quello lieve della Toscana che permettono il mantenimento della classe Buona per il centro Italia, nonostante il peggioramento, lieve, del Lazio. Rispetto ad altri pilastri, Pianeta non vede un ruolo cruciale per alcuni indicatori, tale da determinare uno

spostamento di una regione, e dell'Umbria stessa, da una classe ad un'altra ma un trend generale tra gli tutti gli indicatori.

Figura 6 – Barre della sostenibilità per il pilastro Pianeta (2019; 2020; 2022)



AREA PROSPERITA' – SSAM

Ai fini dell'elaborazione con SSAM in questa area sono stati trasformati due indicatori, nello specifico: l'indicatore 12.5.1 "Rifiuti urbani oggetto di raccolta differenziata" deriva dal rapporto tra l'indicatore Ispra "Ammontare di rifiuti urbani oggetto di raccolta differenziata" e la popolazione residente; l'indicatore 12.6.1 "Numero di organizzazioni/imprese registrate EMAS" deriva dal rapporto percentuale tra l'indicatore Ispra "Numero di organizzazioni/imprese registrate EMAS" e il numero di imprese attive.

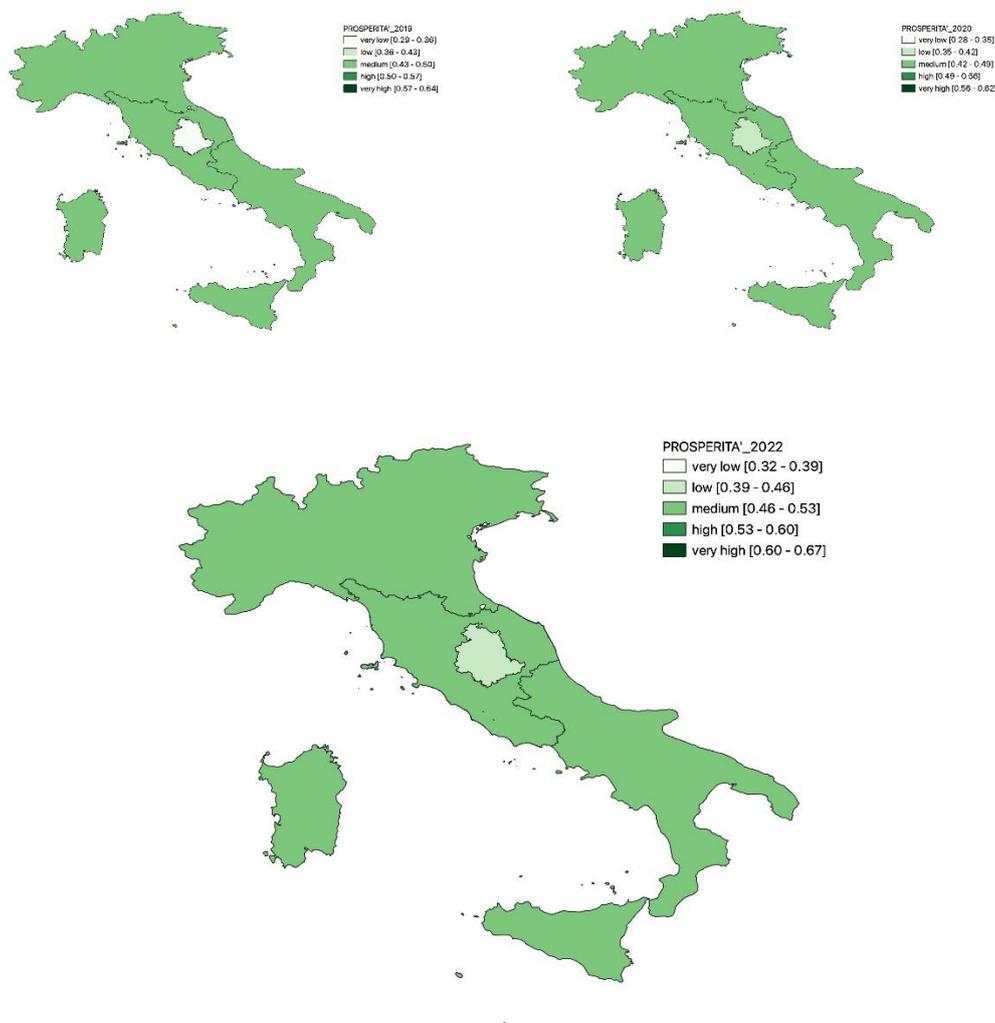
Tabella 4: Indicatori Prosperità selezionati per SSAM

Goal	SDG code	Obiettivo Strategico Nazionale	Obiettivo Strategico Regionale	Indicatore selezionato per la SRSvS	Polarità	Fonte	U.M.
1	1.4.1	Promuovere la mobilità sostenibile di persone e merci	Promuovere la transizione verso la mobilità sostenibile di persone e merci	Famiglie che dichiarano difficoltà di collegamento con mezzi pubblici nella zona in cui risiedono	-	Istat	%
1	1.4.1	Attuare l'agenda digitale e potenziare la diffusione delle reti intelligenti	Sostenere la transizione digitale delle imprese e la loro connettività attraverso reti intelligenti	Copertura della rete fissa di accesso ultra veloce a internet	+	Istat	%
1	1.4.1	Dematerializzare l'economia abbattere la produzione di rifiuti e promuovere l'economia circolare	Promuovere l'economia circolare sul fronte della produzione dei beni e sui consumi degli stessi anche valorizzando le materie prime-secondarie	Conferimento dei rifiuti urbani in discarica	-	Ispra	%
2	2.4.1	Garantire la sostenibilità dell'agricoltura e dell'intera filiera forestale	Favorire la sostenibilità dell'agricoltura e della silvicoltura	Quota di superficie agricola utilizzata investita da coltivazioni biologiche	+	Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali	%
4	4.4.1	Attuare l'agenda digitale e potenziare la diffusione delle reti intelligenti	Sostenere la transizione digitale delle imprese e la loro connettività attraverso reti intelligenti	Competenze digitali	+	Istat	%
7	7.2.1	Incrementare la produzione di energia da fonte rinnovabile evitando o limitando gli impatti sui beni culturali e il paesaggio	Perseguire il contrasto al cambiamento attraverso l'incremento di produzione di energia da fonti rinnovabili	Quota di energia elettrica da fonti rinnovabili sul consumo finale lordo	+	GSE S.p.A. - Gestore dei Servizi Energetici	%
7	7.3.1	Ridurre i consumi e incrementare l'efficienza energetica	Perseguire il contrasto al cambiamento attraverso l'efficientamento energetico	Intensità energetica	-	Enea	Tonnellate equivalenti petrolio (TEP) per milione di euro
9	9.5.1	Aumentare gli investimenti in ricerca e sviluppo	Promuovere lo sviluppo tecnologico attraverso la ricerca e l'innovazione, favorendo la transizione verso la sostenibilità	Intensità di ricerca	+	Istat	%

9	9.5.1	Aumentare gli investimenti in ricerca e sviluppo	Promuovere lo sviluppo tecnologico attraverso la ricerca e l'innovazione, favorendo la transizione verso la sostenibilità	Imprese con attività innovative di processo e/o di prodotto	+	Istat	%
12	12.2.2	Dematerializzare l'economia abbattere la produzione di rifiuti e promuovere l'economia circolare	Promuovere l'economia circolare sul fronte della produzione dei beni e sui consumi degli stessi anche valorizzando le materie prime-secondarie	Consumo materiale interno per unità di PIL	-	Istat	Tonnellate per 1.000 euro
12	12.5.1	Dematerializzare l'economia abbattere la produzione di rifiuti e promuovere l'economia circolare	Promuovere l'economia circolare sul fronte della produzione dei beni e sui consumi degli stessi anche valorizzando le materie prime-secondarie	Rifiuti urbani oggetto di raccolta differenziata	+	Ispra	Tonnellate/popolazione residente
12	12.6.1	Promuovere la responsabilità sociale, ambientale e dei diritti umani nelle amministrazioni e nelle imprese, anche attraverso la finanza sostenibile	Favorire le imprese del territorio, soprattutto PMI, nella riorganizzazione delle proprie attività in un'ottica di maggiore responsabilità sociale e ambientale e verso la circolarità economica	Numero di organizzazioni/imprese registrate EMAS	+	Ispra	Per 100 imprese attive

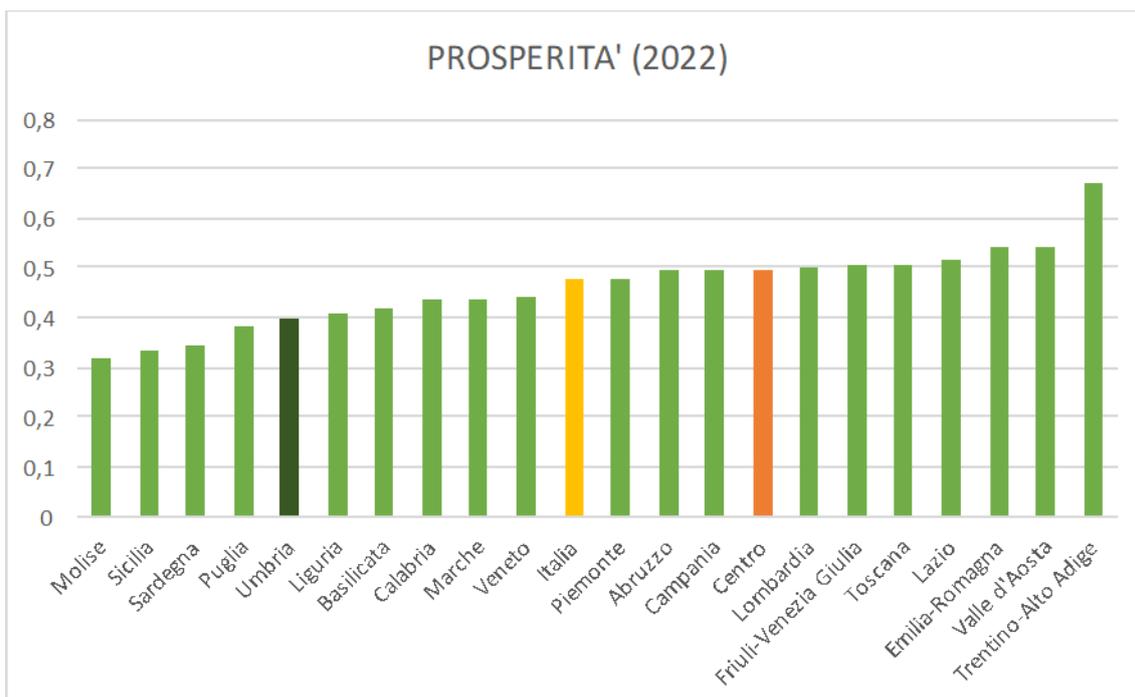
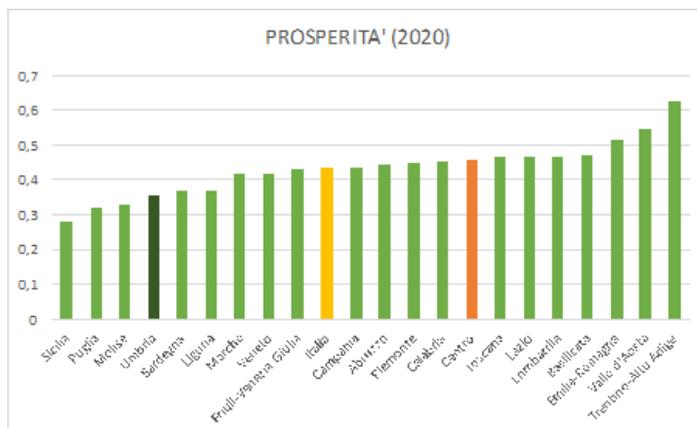
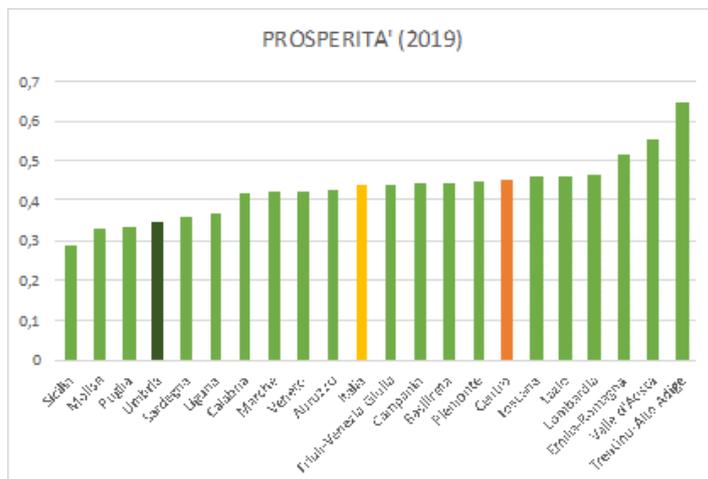
La Figura 7 mostra la mappa della sostenibilità ottenuta in relazione alla dimensione Prosperità.

Figura 7 – Mappe della sostenibilità per il pilastro Prosperità (a: 2019; b: 2020; c: 2022)



Per il pilastro Prosperità la situazione dell'Umbria sembra essere stabile e lo è in termini di classe, essendo in tutti e tre nella classe Bassa. In realtà, anche in questo caso, cambiando al rialzo i dati limite per discriminare le classi tra loro, il mantenimento della classe maschera il miglioramento umbro. Come si vede dai grafici (Figura 8), dopo la flessione del 2020 che è stata trasversale, l'Umbria migliora in modo forte la sua performance, sfiorando un valore dell'indice di Prosperità di 0.4, partendo da valori poco sopra lo 0.3. Questo miglioramento, però, avviene in un quadro generale di miglioramento delle diverse regioni, non permettendo alla regione Umbria di recuperare il gap rispetto ai risultati italiani, e a quelli del resto del centro Italia. Tra gli indicatori il cui miglioramento ha effetti importanti sulle performance generali, segnaliamo '1.4.1 Copertura rete fissa ultra veloce ad internet', '12.5.1 Rifiuti urbani oggetto di raccolta differenziata' e '7.2.1 Quota di energia elettrica da fonti rinnovabili sul consumo finale lordo.

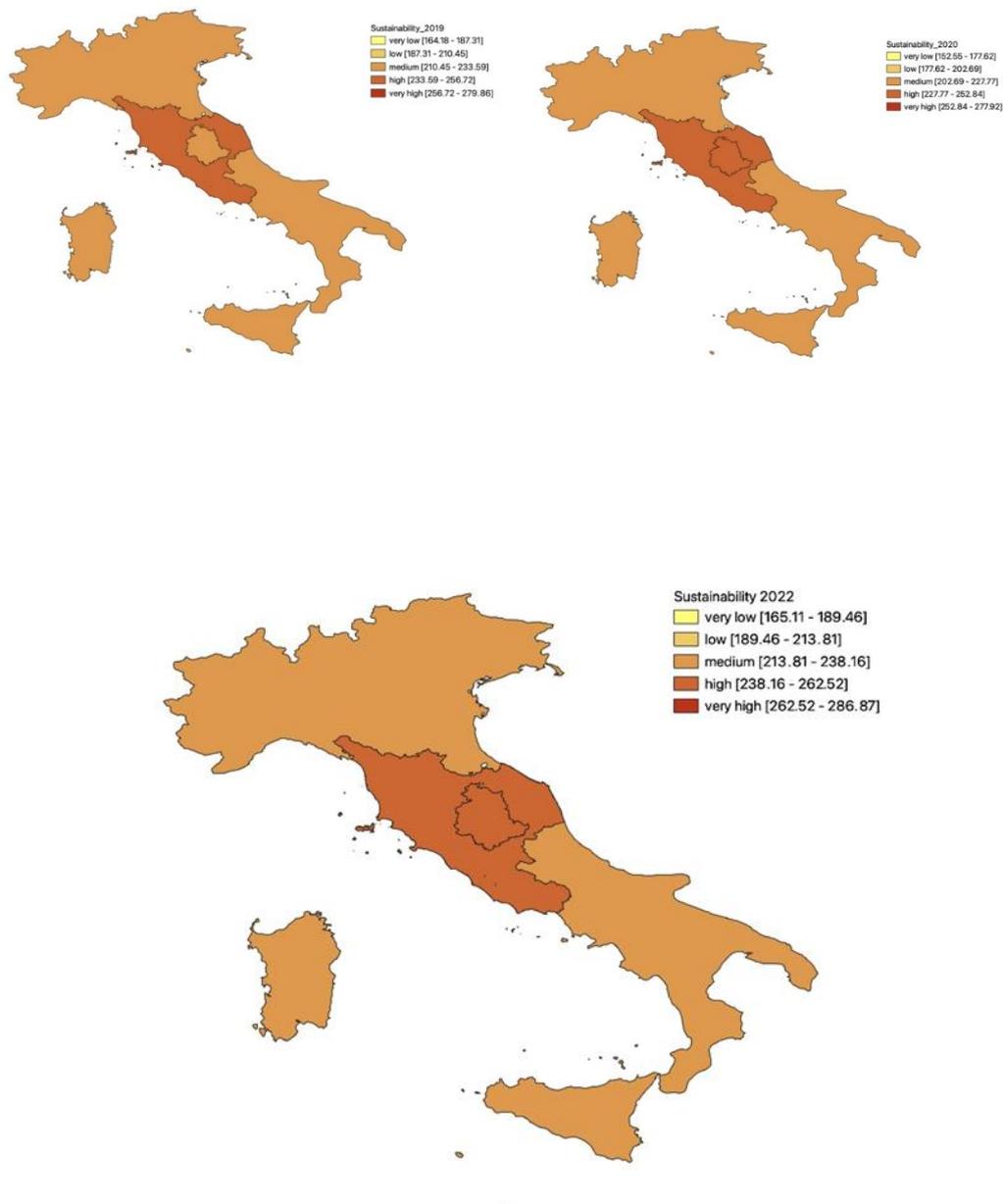
Figura 8 – Barre della sostenibilità per il pilastro Prosperità (2019; 2020; 2022)



L'indice globale di sostenibilità

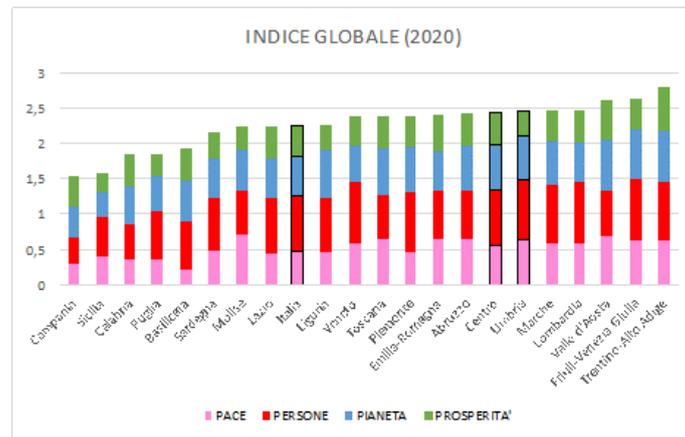
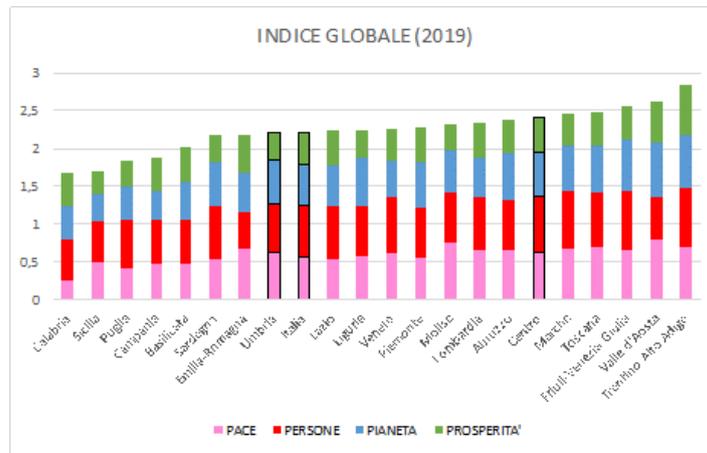
Accanto alle elaborazioni delle singole P, si è proceduto alla computazione di un indice globale di sostenibilità, da intendere come indice sintetico delle 4 P descritte in precedenza. La Figura 9 mostra la mappa della sostenibilità globale basata su questo indicatore aggiuntivo

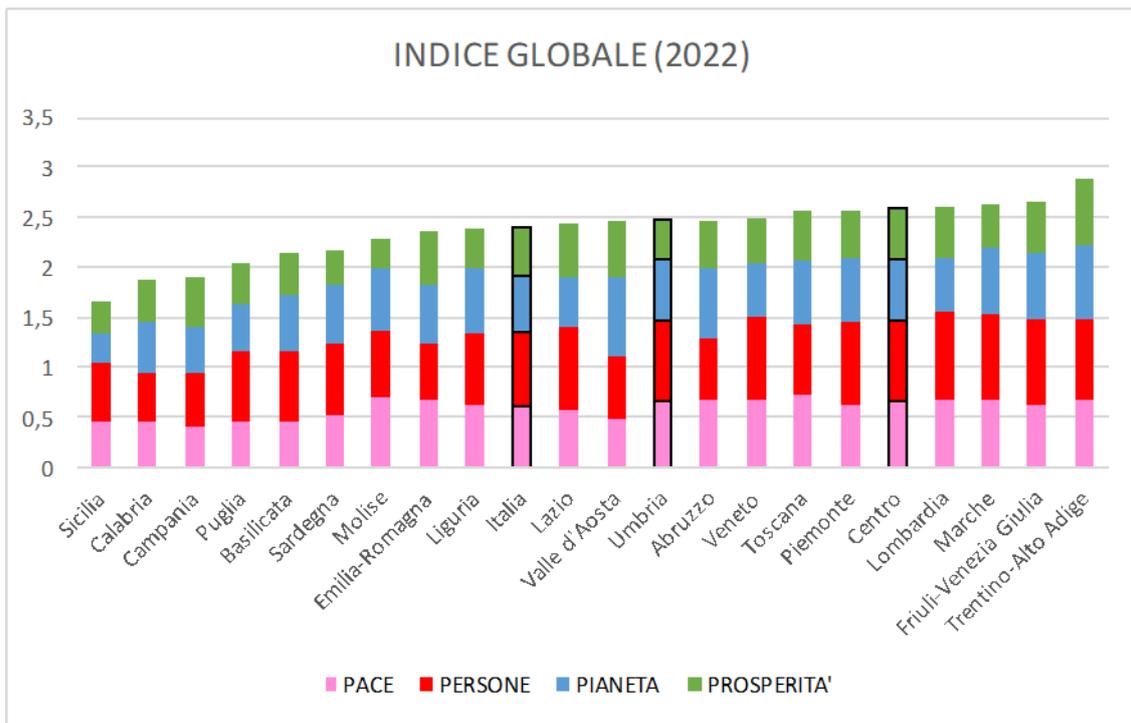
Figura 9 – Mappe della sostenibilità globale (2019-2020-2022)



L'analisi congiunta di mappe e grafici mostra come rispetto al 2019 l'Umbria sia in un trend globale di miglioramento, essendo passata da essere lievemente sotto il dato nazionale a superarlo in modo netto nel 2020 e meno marcato nel 2022. Il confronto tra 2020 e 2022 mostra, però, come il

trend positivo presente sia meno netto di quello realizzato dal Centro Italia preso nel suo insieme, indicando che le altre regioni del centro Italia stanno migliorando più velocemente dell'Umbria.





Back analysis

La *back analysis* permette di analizzare i risultati ottenuti per l'indice globale, studiando il contributo dato dai singoli indicatori e permettendo di evidenziare se il loro contributo risulta essere fondamentale o meno.

La figura 14 mostra le regole estratte dal modello di valutazione SSAM per l'anno 2022, da cui si evince l'effetto di alcuni indicatori sul risultato dell'indice globale per ogni singola regione. Per l'Umbria si mette in evidenza il risultato dell'indicatore 3.4.1 Speranza di vita in buona salute buona salute alla nascita che deve essere sopra a 60,2 anni per garantire come minimo l'appartenenza alla classe alta, che è proprio quella dell'Umbria. Altri indicatori importanti sono il 4.4.1 Competenze digitali, per individuare le regioni più in ritardo, e il 4.6.1 Laureati e altri titoli terziari che invece permette di individuare un livello di sostenibilità globale almeno medio.

Figura 14 – Back analysis e regole decisionali (2022)

```

1: IF [(PR_COMDIG <= 34.2 )] THEN AT MOST CLASS "very low" [1] [16, 19, 20]
2: IF [(PE_DEGREE <= 23.6 )] THEN AT MOST CLASS "low" [2] [16, 17, 18, 19, 20, 21]
3: IF [(PE_LIFE <= 60.1 )] THEN AT MOST CLASS "medium" [3] [1, 8, 9, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21]
4: IF [(PR_EMAS <= 0.04219013688355225 )] THEN AT MOST CLASS "high" [4] [1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22]
5: IF [(PR_COMDIG >= 36.1 )] THEN AT LEAST CLASS "low" [2] [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 21, 22]
6: IF [(PE_DEGREE >= 25.2 )] THEN AT LEAST CLASS "medium" [3] [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 22]
7: IF [(PE_LIFE >= 60.2 )] THEN AT LEAST CLASS "high" [4] [2, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 22]
8: IF [(PR_EMAS >= 0.0805509229320536 )] THEN AT LEAST CLASS "very high" [5] [5]

```