

ENERGIA PULITA E ACCESSIBILE

Gli indicatori per lo sviluppo sostenibile

Edizione 2024

I Sustainable Development Goals (SDGs): quadro generale

L'Assemblea Generale delle Nazioni Unite ha adottato nel 2015 l'Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile, un piano di azione globale per il benessere delle persone, la protezione dell'ambiente e la prosperità dei Paesi. Nell'Agenda sono individuati 17 obiettivi di sviluppo sostenibile (Sustainable Development Goals - SDGs), finalizzati a un modello di sviluppo che coniughi gli aspetti economici con quelli sociali e ambientali, in grado di assicurare il soddisfacimento dei bisogni della generazione presente senza compromettere la possibilità di soddisfare quelli delle generazioni future. I 17 obiettivi dell'Agenda 2030 vanno misurati e monitorati nel tempo, per ricalibrare le politiche e le azioni di intervento. Gli SDGs sono organizzati in un sistema di 169 sotto obiettivi e 244 indicatori, con i quali vengono delineate a livello mondiale le direttrici dello sviluppo sostenibile dei prossimi anni. La finalità è quella di offrire un quadro integrato di informazioni quantitative comparabile a livello internazionale, per la misurazione del benessere, della qualità ambientale e della green economy nel quadro dello sviluppo sostenibile.

7 ENERGIA PULITA E ACCESSIBILE



ASSICURARE A TUTTI

L'ACCESSO A SISTEMI DI ENERGIA

ECONOMICI, AFFIDABILI, SOSTENIBILI E MODERNI

Il Goal 7 si pone l'obiettivo di "assicurare l'accesso universale a servizi energetici economici, affidabili, sostenibili e moderni", risultando di particolare rilevanza per garantire inclusione ed equità nella fruizione delle risorse energetiche e per le positive ricadute che un utilizzo più efficiente e razionale di tali risorse può avere sia sullo sviluppo economico e sociale, sia in termini di sostenibilità energetica e ambientale.

Target

7.1 Entro il 2030, garantire l'accesso universale ai servizi energetici a prezzi accessibili, affidabili e moderni

7.2 Entro il 2030, aumentare notevolmente la quota di energie rinnovabili nel mix energetico globale

7.3 Entro il 2030, raddoppiare il tasso globale di miglioramento dell'efficienza energetica

7.a Entro il 2030, rafforzare la cooperazione internazionale per facilitare l'accesso alla tecnologia e alla ricerca di energia pulita, comprese le energie rinnovabili, all'efficienza energetica e alla tecnologia avanzata e alla più pulita tecnologia derivante dai combustibili fossili, e promuovere gli investimenti nelle infrastrutture energetiche e nelle tecnologie per l'energia pulita

7.b Entro il 2030, espandere l'infrastruttura e aggiornare la tecnologia per la fornitura di servizi energetici moderni e sostenibili per tutti i paesi in via di sviluppo, in particolare per i paesi meno sviluppati, i piccoli Stati insulari, e per i paesi in via di sviluppo senza sbocco sul mare, in accordo con i loro rispettivi programmi di sostegno

Gli indicatori del GOAL 7

- 1 Proporzione di popolazione con accesso all'elettricità
- 2 Proporzione di popolazione che si affida primariamente a combustibili e tecnologie puliti
- 3 Quota percentuale di energia da fonti rinnovabili sul consumo finale lordo di energia
- 4 Consumi di energia da fonti rinnovabili (escluso settore trasporti) in percentuale del consumo finale lordo di energia
- 5 Consumi di energia da fonti rinnovabili nel settore termico (in percentuale del consumo finale lordo di energia)
- 6 Percentuale di Energia elettrica da fonti rinnovabili
- 7 Consumi di energia da fonti rinnovabili nel settore trasporti (in percentuale del consumo finale lordo di energia)
- 8 Intensità energetica misurata in termini di energia primaria e Pil

 Per saperne di più

<https://sdgs.un.org/goals/goal7>

”

Note metodologiche

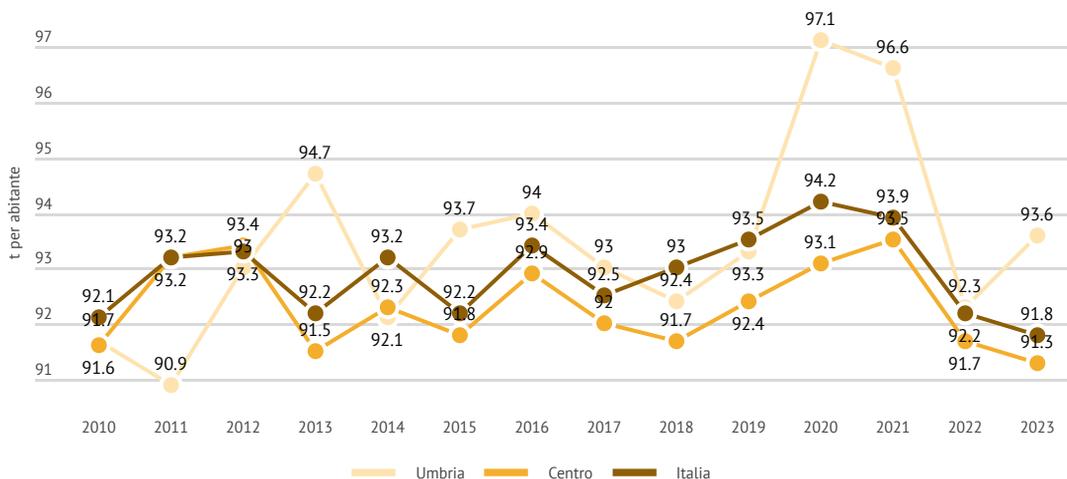
Elaborazioni a cura dell'Ufficio regionale di statistica della Regione Umbria.

Nelle infografiche sono riportate le serie storiche degli indicatori scelti per ogni obiettivo e disponibili riferiti al comparto territoriale Umbria, al Centro Italia (Toscana, Marche, Umbria e Lazio) e al territorio nazionale, aggiornate all'edizione corrente

Il Goal 7 in Umbria, nel Centro e in Italia

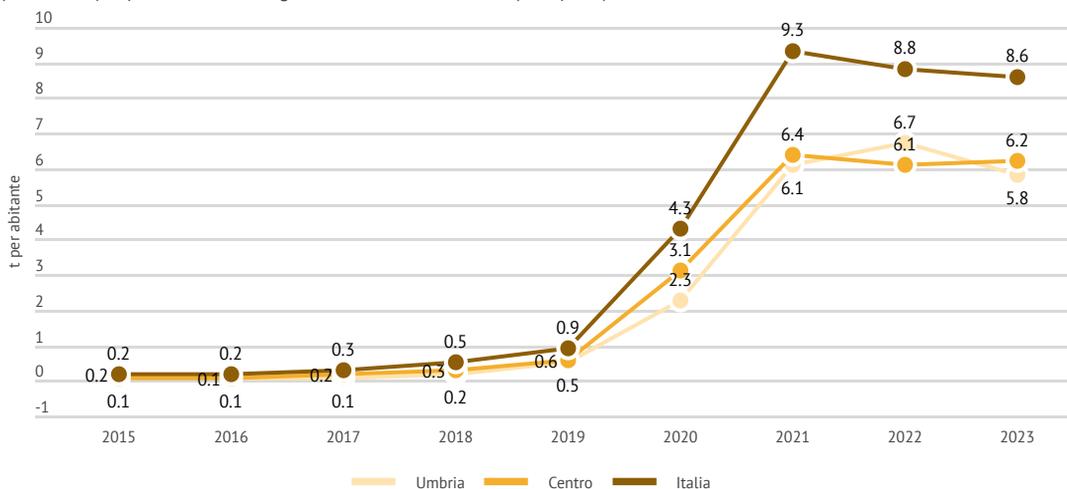
1. Proporzione di popolazione con accesso all'elettricità ⁽¹⁾

Nel 2023 le famiglie molto o abbastanza soddisfatte per la continuità del servizio elettrico in Umbria sono state pari al 93,6%, percentuale superiore alla media italiana pari al 91,8% e a quella del Centro pari al 91,3%. Tale percentuale rispetto all'anno precedente diminuisce di 1,3 punti percentuali e di 2 punti percentuali rispetto al 2010



2. Proporzione di popolazione che si affida primariamente a combustibili e tecnologie puliti ⁽²⁾

Nel 2023, in Umbria, la popolazione che si è affidata a autovetture elettriche (BEV) e ibride plug-in (PHEV) è stata pari al 5,8%, percentuale superiore alla media italiana pari all'8,6% e a quella del Centro pari al 6,2%. Nel periodo preso in osservazione (2015-2023) rispetto al 2015 si registra un notevole aumento (+5,6 punti)



Note

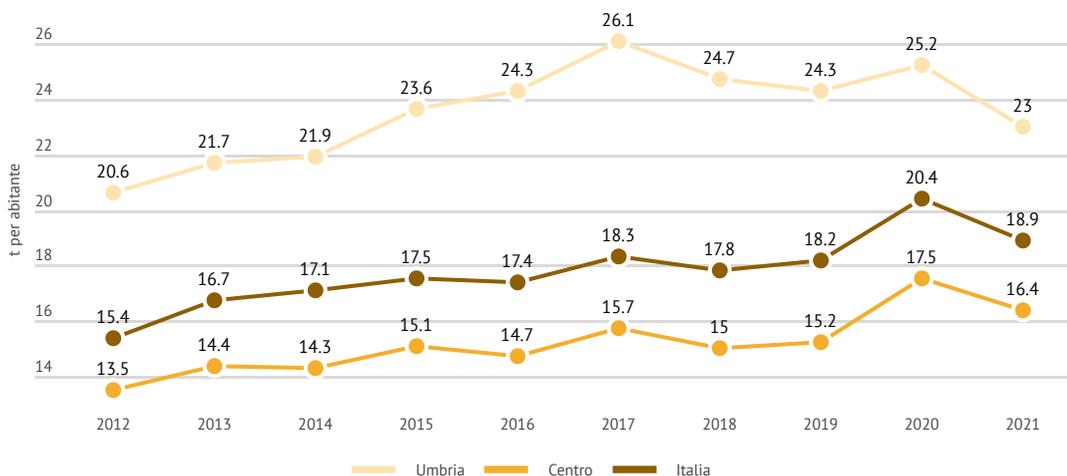
(1) Percentuale di famiglie molto o abbastanza soddisfatte per la continuità del servizio elettrico

(2) Quote percentuali di mercato delle autovetture elettriche (BEV) e ibride plug-in (PHEV)

Il Goal 7 in Umbria, nel Centro e in Italia

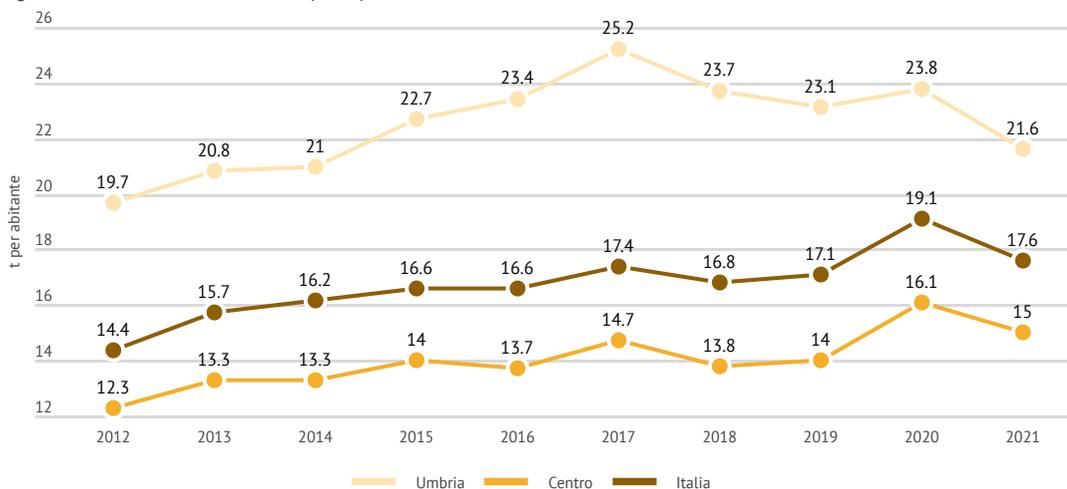
3. Quota percentuale di energia da fonti rinnovabili sul consumo finale lordo di energia⁽³⁾

Nel 2021, l'Umbria presenta una quota percentuale di energia da fonti rinnovabili sul consumo finale lordo di energia pari al 23%, quota superiore sia alla media italiana pari al 18,9% sia a quella del centro pari al 16,4%. Rispetto al 2020 tale quota diminuisce sia in Umbria (-2,2 punti percentuali) che in Italia (-1,5) e nel Centro (-1,1)



4. Consumi di energia da fonti rinnovabili (escluso settore trasporti) in percentuale del consumo finale lordo di energia⁽⁴⁾

Nel 2021, l'Umbria presenta una quota percentuale di energia da fonti rinnovabili sul consumo finale lordo di energia pari al 21,6%, quota superiore sia alla media italiana pari al 17,6% sia a quella del Centro pari al 15%. Rispetto al 2020 tale quota registra un aumento in Umbria di 2,2 punti percentuali, una diminuzione in Italia e nel Centro



Note

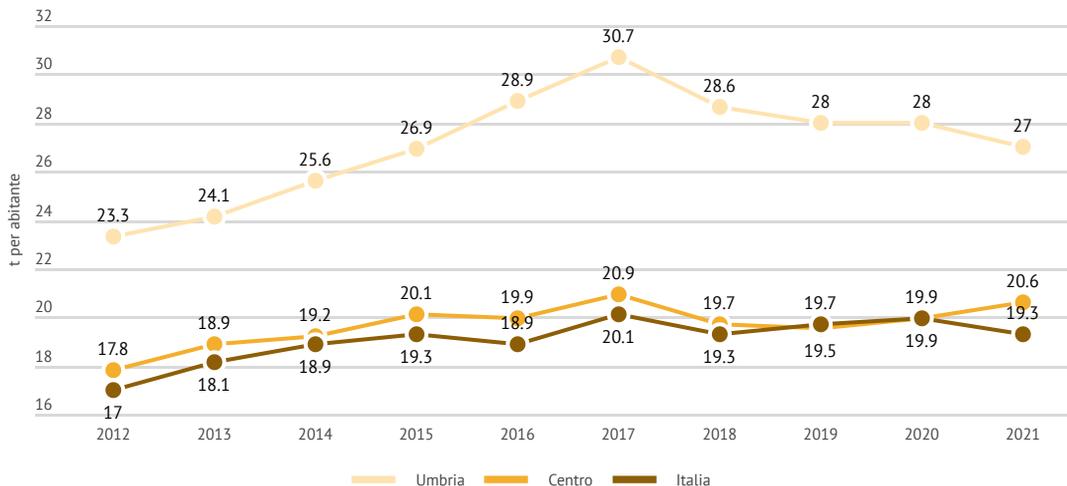
(3) Quota percentuale di energia da fonti rinnovabili sul consumo finale lordo di energia

(4) Consumi di energia da fonti rinnovabili (escluso settore trasporti) in percentuale del consumo finale lordo di energia

Il Goal 7 in Umbria, nel Centro e in Italia

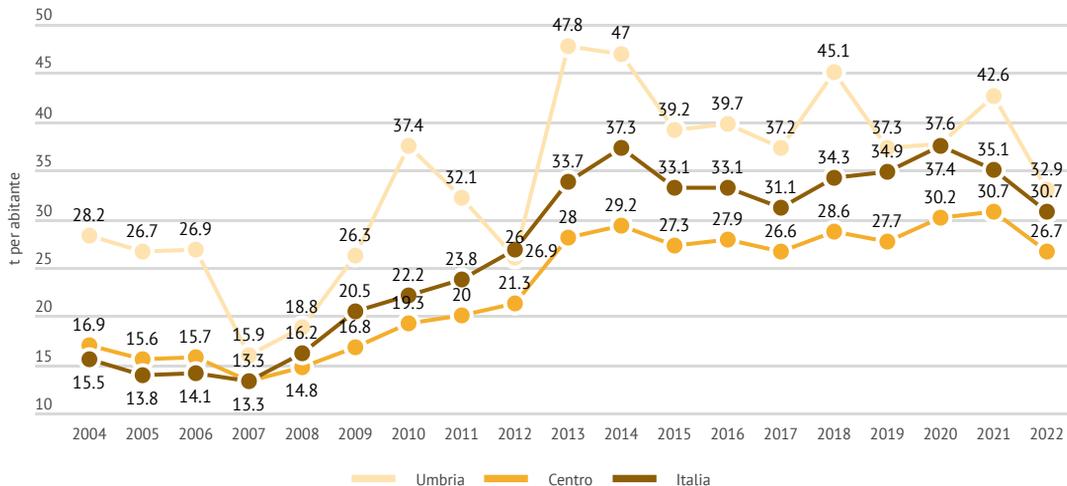
5. Consumi di energia da fonti rinnovabili nel settore termico (in percentuale del consumo finale lordo di energia) ⁽⁵⁾

Nel 2021 l'Umbria presenta una quota percentuale di energia da fonti rinnovabili nel settore termico sul consumo finale lordo di energia pari al 27%, quota superiore sia alla media italiana pari al 19,3% sia a quella del Centro pari al 20,6%. Rispetto al 2020 tale quota registra una diminuzione in Umbria (-1 punto percentuale) che in Italia e Centro



6. Percentuale di Energia elettrica da fonti rinnovabili ⁽⁶⁾

Nel 2022 l'Umbria presenta una quota percentuale di energia da fonti rinnovabili pari al 32,9%, in diminuzione rispetto al dato dell'anno precedente (42,6%), quota superiore sia alla media italiana pari al 30,7% sia a quella del Centro pari al 26,7%. L'Umbria registra il valore più elevato nel 2013 (47,8%) e il dato più basso nel 2007 (15,9%)



Note

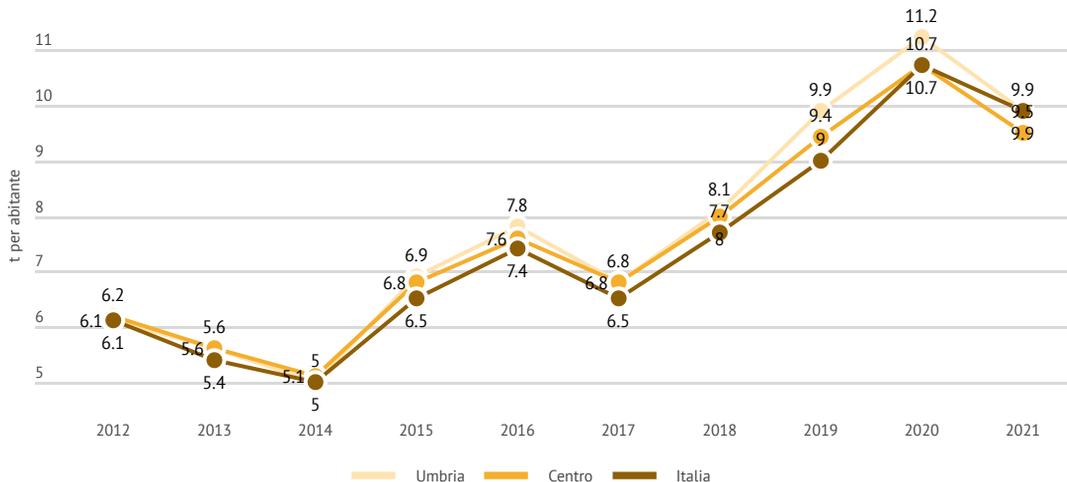
(5) Consumi di energia da fonti rinnovabili nel settore termico (in percentuale del consumo finale lordo di energia)

(6) Percentuale di Energia elettrica da fonti rinnovabili

Il Goal 7 in Umbria, nel Centro e in Italia

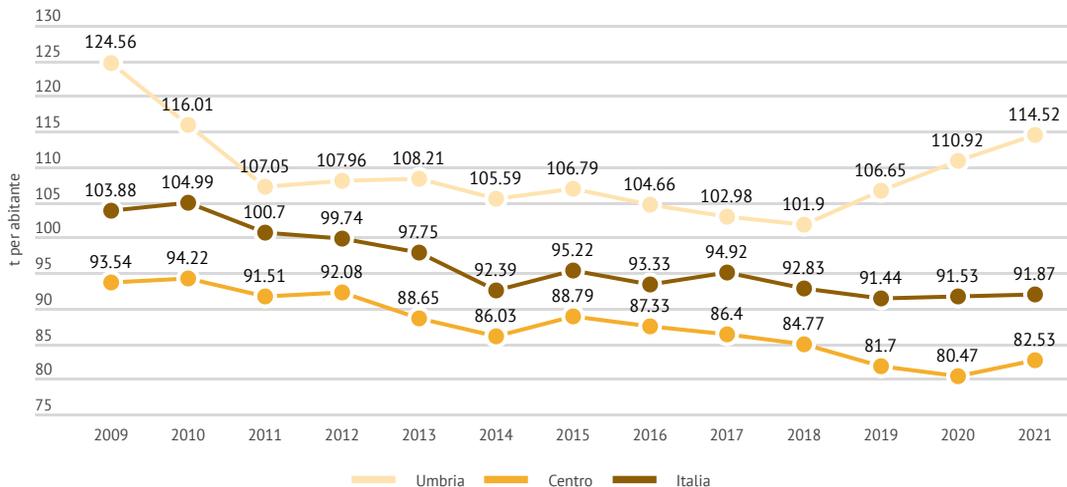
7. Consumi di energia da fonti rinnovabili nel settore trasporti (in percentuale del consumo finale lordo di energia) ⁽⁷⁾

Nel 2022 l'Umbria presenta una quota percentuale di energia da fonti rinnovabili nei trasporti pari al 9,9%, in diminuzione rispetto al dato dell'anno precedente (11,2%), quota uguale alla media italiana e superiore a quella del Centro pari al 9,5%. L'Umbria registra il valore più elevato nel 2020 (11,2%) e il dato più basso nel 2014 (5%)



8. Intensità energetica misurata in termini di energia primaria e Pil ⁽⁸⁾

L'Umbria, nel 2021 presenta una intensità energetica in termini di energia primaria e PIL pari a 114,52 tonnellate di petrolio per milione di euro, superiore a quella del Centro pari a 82,53 tonnellate e a quella italiana pari a 91,87. L'Umbria registra il valore più elevato nel 2009 (124,5) ed è superiore costantemente negli anni a Italia e Centro



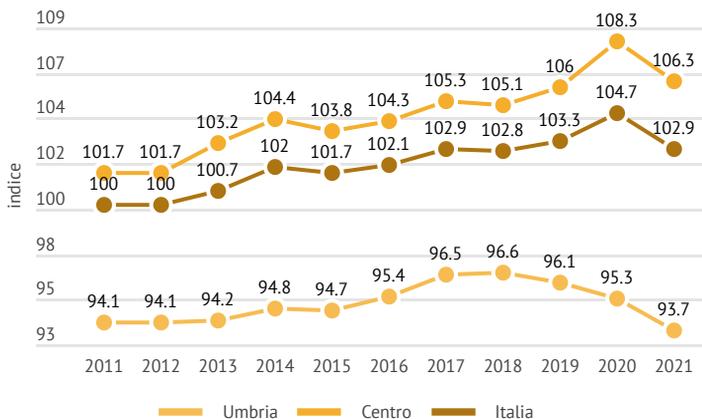
Note

(7) Consumi di energia da fonti rinnovabili nel settore trasporti (in percentuale del consumo finale lordo di energia)

(8) Intensità energetica

L'Indicatore Composito Elaborato del Goal 7

Indicatore Composito Elaborato Umbria, Centro, Italia - anni 2011-2021



L'ICE dell'Umbria, dopo una continua ma moderata crescita fino al 2018, ha invertito la tendenza nel triennio 2018-2021, facendo rilevare valori in diminuzione. Nel periodo 2011-2021 l'indicatore si mantiene costantemente ad una quota inferiore rispetto ai valori degli altri ambiti territoriali del Centro e dell'Italia, che presentano curve con andamento simile.

Indicatore Composito Elaborato delle regioni - anno 2021

Nel 2021 l'Indicatore Composito Elaborato fa rilevare i valori più elevati nella P.A. di Bolzano (122,6), in Valle d'Aosta (118,9) e nella P.A. di Trento (112). L'Umbria (93,7) occupa il penultimo posto della graduatoria decrescente tra le regioni, in ritardo rispetto ai valori dell'ICE registrati dalle regioni dell'Italia centrale. In Puglia (92,9), in Umbria e in Friuli-Venezia Giulia (96) si rilevano le quote più basse dell'ICE.



Fonti

ISTAT
UNRAE
GSE S.p.A. - Gestore dei Servizi Energetici
ENEA

”

Note metodologiche

L'Indicatore Composito Elaborato da ASviS per ciascun obiettivo è stato elaborato secondo il metodo di calcolo AMPI in seguito modificato per il BES. L'indicatore composito è una combinazione di diverse misure elementari ed esprime in sintesi il percorso di avvicinamento o di allontanamento del territorio rispetto ad ogni indicatore considerato dello specifico GOAL (obiettivo). Posto a 100 il valore italiano del 2010, l'indicatore composito permette di osservare la performance nel tempo dell'Umbria rispetto all'obiettivo e il confronto con l'andamento medio nazionale e di quello delle regioni del comparto territoriale Centro Italia (Toscana, Marche, Umbria e Lazio). Nella scelta degli indicatori considerati per ogni GOAL, ai fini del calcolo di ogni indicatore composito si è tenuto conto solo di quelli che sono disponibili e che coprono interamente la serie storica.