

ASSET

breve guida all'utilizzo della piattaforma web
per l'analisi dei dati relativi agli Obiettivi di
Sviluppo Sostenibile

ASSET è realizzato da **FUTURAST**



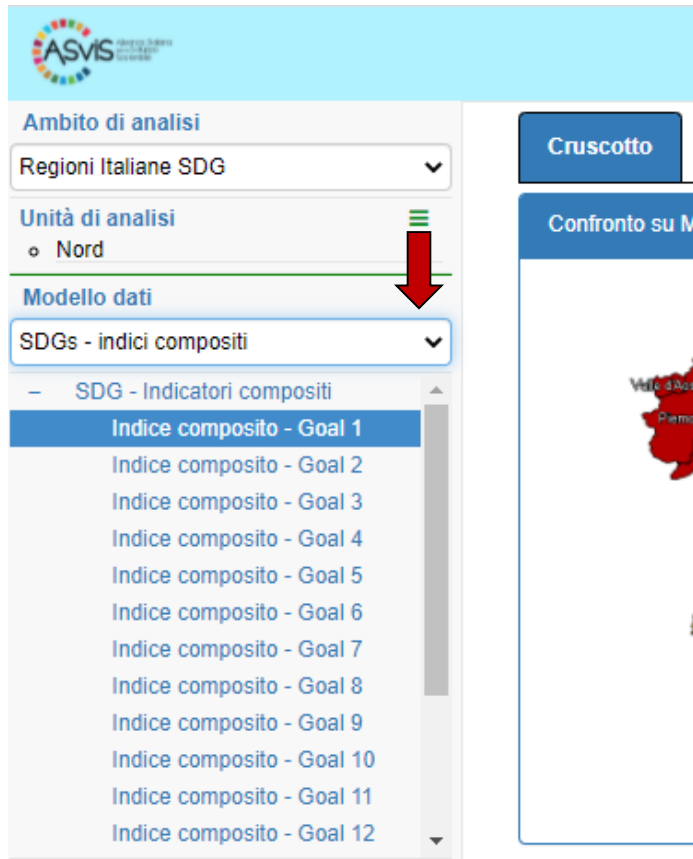
ASSET è un sistema di analisi grafica che permette di visualizzare e confrontare indicatori di base e indici compositi relativi agli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDGs), in tre modalità principali:

- Grafici
- Mappe
- Tabelle

E' possibile inoltre:

- Visualizzarne le serie storiche
- Esportare le informazioni in formato excel
- Eseguire confronti tra unità territoriali su più indicatori, *anche di Goal diversi*.
- Visualizzare l'andamento complessivo di ciascun Goal attraverso gli **indici compositi**.





Ambito di analisi
Regioni Italiane SDG

Unità di analisi
o Nord

Modello dati
SDGs - indici composti

- SDG - Indicatori composti
- Indice composto - Goal 1
- Indice composto - Goal 2
- Indice composto - Goal 3
- Indice composto - Goal 4
- Indice composto - Goal 5
- Indice composto - Goal 6
- Indice composto - Goal 7
- Indice composto - Goal 8
- Indice composto - Goal 9
- Indice composto - Goal 10
- Indice composto - Goal 11
- Indice composto - Goal 12

L'**ambito di analisi** (*Regioni italiane SDG*) rappresenta l'insieme di unità di analisi territoriali cui i dati si riferiscono: valori regionali, ripartizionali e nazionali.

L'insieme di tutti gli indicatori/indici (in ASSET *categorie*) disponibili è organizzato in due **modelli dati**:

- SDGs – indicatori semplici
- SDGs – indici composti

Di default viene presentato il secondo modello dati; per cambiare modello è sufficiente agire sul menù a tendina evidenziato dalla freccia.



Modello dati

SDGs - indicatori semplici

- + 1. Porre fine ad ogni forma di povertà
- + 2. Porre fine alla fame, raggiungere la sicurezza alimentare, migliorare la nutrizione e promuovere l'agricoltura sostenibile
- + 3. Assicurare la salute e il benessere
- + 4. Fornire un'educazione di qualità, equa ed inclusiva, e promuovere le opportunità di apprendimento per tutti
- + 5. Raggiungere l'uguaglianza di genere
- + 6. Garantire a tutti la disponibilità e il accesso a risorse idriche pulite e sicure
- + 7. Assicurare a tutti l'accesso a sistemi energetici economici, puliti e moderni
- + 8. Incentivare una crescita economica duratura, inclusiva e sostenibile, un'occupazione piena e produttiva e un lavoro dignitoso
- + 9. Costruire una infrastruttura resiliente e promuovere l'innovazione ed i工厂 integrati
- + 10. Ridurre l'ineguaglianza all'interno e tra le nazioni
- + 11. Rendere le città e gli insediamenti umani inclusivi, sicuri, duraturi e equi
- + 12. Garantire modelli sostenibili di produzione e di consumo
- + 13. Adottare misure urgenti per combattere i cambiamenti climatici e le conseguenze oceaniche
- + 14. Conservare e utilizzare in modo sostenibile le risorse marine

→

Modello dati

SDGs - indicatori semplici

- + 1. Porre fine ad ogni forma di povertà
- 2. Porre fine alla fame, raggiungere la sicurezza alimentare, migliorare la nutrizione e promuovere l'agricoltura sostenibile
 - Eccesso di peso o obesità tra gli adulti
 - Adeguata alimentazione
 - Produzione per unità di lavoro e di terreno nelle piccole imprese MOL/ULA delle piccole imprese
 - PLV/SAU delle piccole aziende agricole
 - Fertilizzanti distribuiti in agricoltura
 - Prodotti fitosanitari distribuiti in agricoltura
 - Quota di superficie agricola utilizzata per coltivazione a pieno campo UBA/SAU delle aziende medio-piccole
- + 3. Assicurare la salute e il benessere
- + 4. Fornire un'educazione di qualità, equa ed inclusiva, e promuovere le opportunità di apprendimento per tutti
- + 5. Raggiungere l'uguaglianza di genere

Il modello *SDGs - Indicatori semplici* organizza le 196 categorie in 17 nodi, uno per Goal.

Per visualizzare gli indicatori caratterizzanti un certo goal è sufficiente cliccare sul + cerchiato in figura, che ha l'effetto di espandere il Goal.



Il modello SDGs – indici compositi

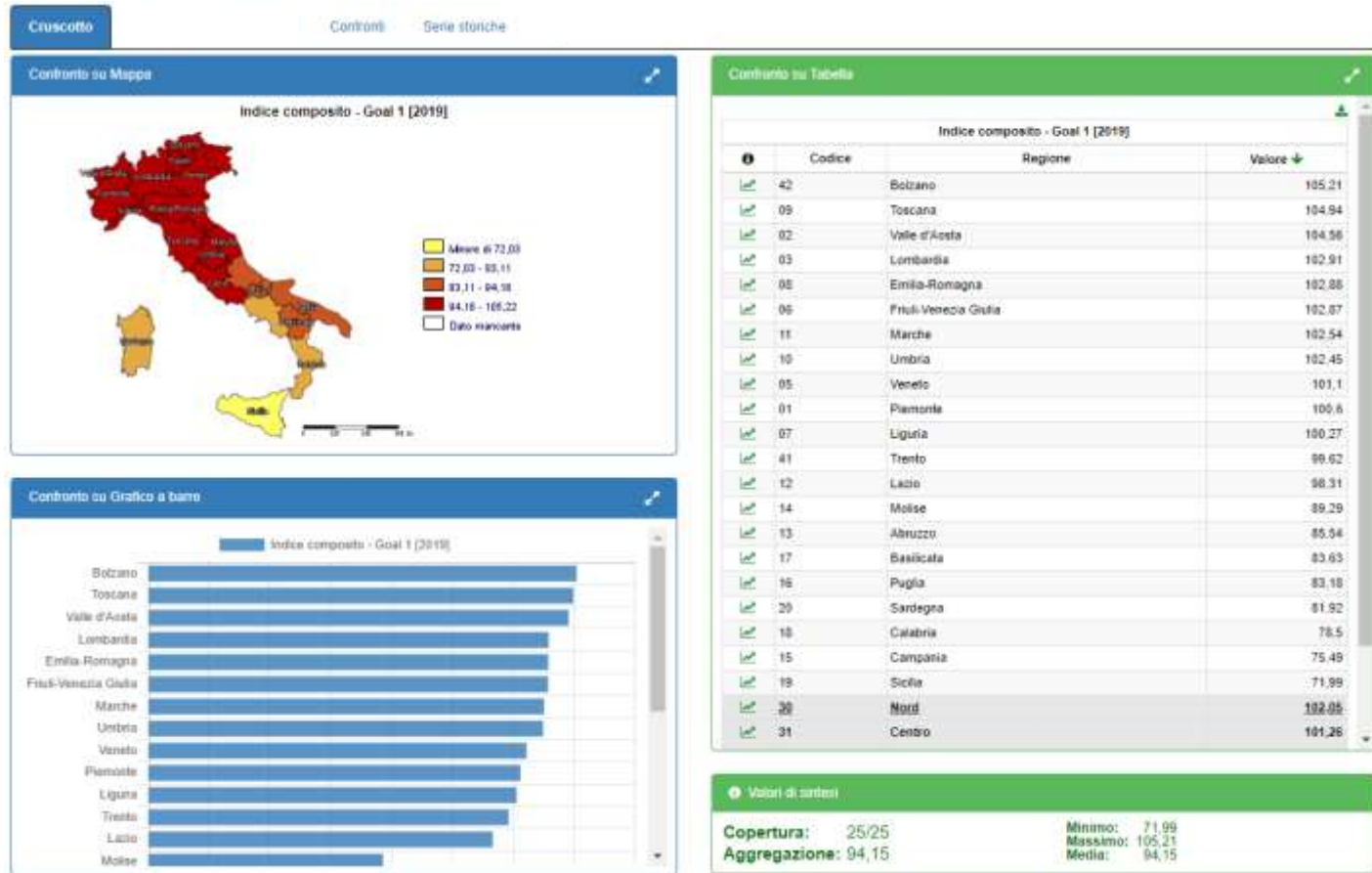


Il modello SDGs - indici compositi presenta invece un solo nodo all'interno del quale sono presenti 17 indici, uno per Goal.



Visualizzare i dati sul cruscotto

I valori degli indicatori/indici sono rappresentati nella sezione a destra (*cruscotto*). Nel cruscotto può essere visualizzato un indicatore/indice per volta, scegliendolo tra quelli disponibili nel modello dati correntemente selezionato.





Composizione della piattaforma Asset: Indicatori compositi

Sul cruscotto, vengono visualizzati i valori dell'indicatore/indice selezionato relativi a ciascuna unità territoriale in tre modalità: mappa, tabella e grafico a barre.

Il piccolo riquadro in basso a destra mostra alcuni dati di sintesi: la copertura (disponibilità del valore), il valore Italia, massimo e minimo.



Il confronto su tabella

Confronto su Tabella

MOL/ULA delle piccole imprese [2018]

	Codice	Regione	Valore
	41	Trento	25,11
	42	Bolzano	20,47
	07	Liguria	15,91
	10	Umbria	15,71
	06	Friuli-Venezia Giulia	14,18
	05	Veneto	13,12
	08	Emilia-Romagna	12,55
	16	Puglia	12,07
	02	Valle d'Aosta	12,05
	15	Campania	11,18
	09	Toscana	10,57
	19	Sicilia	10,56
	17	Basilicata	10,28
	11	Marche	9,74
	14	Molise	9,53
	01	Piemonte	9,45
	20	Sardegna	9,04
	03	Lombardia	8,12
	13	Abruzzo	7,05
	12	Lazio	6,31
	18	Calabria	3,78
	30	Nord	ND
	31	Centro	ND
	32	Mezzogiorno	ND
	40	Italia	10,16
		Aggregazione (media)	11,68

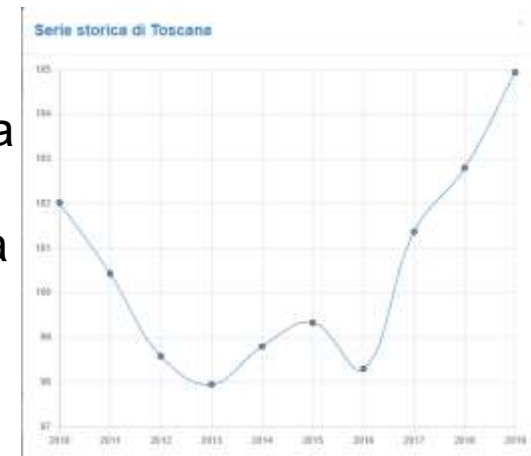
I valori non disponibili sono indicati con ND

Premendo sull'icona è possibile **ingrandire** il riquadro contenente la tabella.

Premendo sull'icona è possibile generare e **scaricare** un file excel con i valori della categoria.

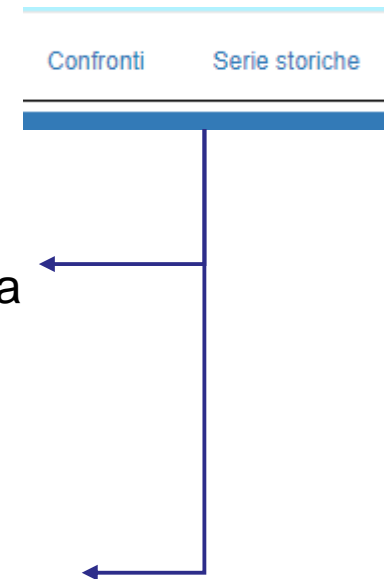
Agendo sulle intestazione di colonna, è possibile **ordinare** per codice, nome della Regione, valore.

Premendo sull'icona viene mostrata la serie storica relativa alla Regione.



La sezione *confronti* consente di rappresentare su grafico e in modalità tabellare il confronto tra $N > 0$ unità territoriali rispetto a $M > 0$ variabili.


La sezione *serie storiche* consente di rappresentare su grafico e in modalità tabellare le serie storiche di $M > 0$ variabili per $N > 0$ unità territoriali.




Le sezioni *confronti e serie storiche* - aggiungere regioni

AMBITO DI ANALISI

Regioni Italiane SDG [TEST] ▼

Unità di analisi 

Modello dati

Unità di analisi 

- Basilicata
- Emilia-Romagna
- Puglia

Modello dati

Seleziona le Unità di analisi

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Abruzzo | <input checked="" type="checkbox"/> Puglia |
| <input checked="" type="checkbox"/> Basilicata | <input type="checkbox"/> Sardegna |
| <input type="checkbox"/> Bolzano | <input type="checkbox"/> Sicilia |
| <input type="checkbox"/> Calabria | <input type="checkbox"/> Toscana |
| <input type="checkbox"/> Campania | <input type="checkbox"/> Trento |
| <input checked="" type="checkbox"/> Emilia-Romagna | <input type="checkbox"/> Umbria |
| <input type="checkbox"/> Friuli-Venezia Giulia | <input type="checkbox"/> Valle d'Aosta |
| <input type="checkbox"/> Lazio | <input type="checkbox"/> Veneto |
| <input type="checkbox"/> Liguria | <input type="checkbox"/> <u>Nord</u> |
| <input type="checkbox"/> Lombardia | <input type="checkbox"/> <u>Centro</u> |
| <input type="checkbox"/> Marche | <input type="checkbox"/> <u>Mezzogiorno</u> |
| <input type="checkbox"/> Molise | <input type="checkbox"/> <u>Italia</u> |
| <input type="checkbox"/> Piemonte | |

Contestualmente alla selezione delle unità di analisi, il grafico e la tabella vengono aggiornati, riportando le informazioni relative alle unità territoriali selezionate.



Le sezione *confronti e serie storiche* - aggiungere indicatori/indici


Categorie aggiungi



- MOL/ULA delle piccole imprese (2018)


Unità di misura	euro su ULA
Rilevazione	2018
Descrizione	
Margine Operativo Lordo (MOL) rapportato alle ULA delle piccole imprese (Produzione Standard da 4.000 a 25.000 euro)	

Di default, il confronto tra le unità di analisi viene visualizzato rispetto alla categoria correntemente selezionata sul modello dati. E' tuttavia possibile selezionare e rappresentare contemporaneamente più categorie. A tal scopo è sufficiente selezionare l'opzione aggiungi, evidenziata in figura.

Categorie aggiungi

-  MOL/ULA delle piccole imprese (2018)

Unità di misura	euro su ULA
Rilevazione	2018
Descrizione	
Margine Operativo Lordo (MOL) rapportato alle ULA delle piccole imprese (Produzione Standard da 4.000 a 25.000 euro)	
-   PLV/SAU delle piccole aziende (2018)

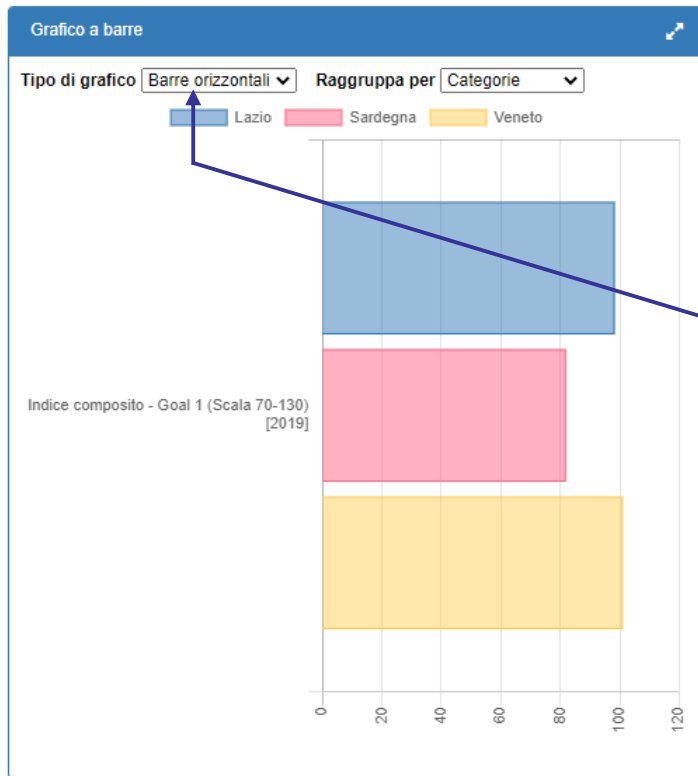
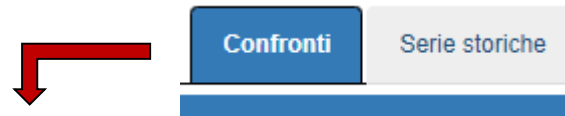
Unità di misura	euro su ULA
Rilevazione	2018
Descrizione	
Produzione Standard (PLV) rapportato alle ULA delle piccole aziende (Produzione Standard da 4.000 a 25.000 euro)	
-  Adeguata alimentazione (2019)

Unità di misura	euro su ULA
Rilevazione	2019
Descrizione	
Indice di Adeguata Alimentazione (IAA) rapportato alle ULA delle piccole aziende (Produzione Standard da 4.000 a 25.000 euro)	

Attraverso questa opzione ogni categoria selezionata sarà aggiunta all'elenco e inserita nelle rappresentazioni grafiche e tabellari. E' possibile rimuovere le categorie dall'elenco o cambiarne la posizione in modo che nel grafico vengano visualizzate più in alto o più in basso.



Le sezioni confronti – grafici a barre



Nelle due immagini è rappresentato il confronto tra tre Regioni (*Lazio, Sardegna, Veneto*) rispetto ad una categoria (*Indice composito – Goal 1*)

Agendo sull'opzione *Tipo di grafico*, il grafico viene rappresentato con le barre orizzontali o verticali

Le sezioni confronti – vista tabellare

Tabella

Inverti le righe con le colonne

Codice	Regione	Indice composto - Goal 1 (Scala 70-130) [2019]
12	Lazio	98,31
20	Sardegna	81,92
05	Veneto	101,1

Tabella

Inverti le righe con le colonne

	Lazio	Sardegna	Veneto
Indice composto - Goal 1 (Scala 70-130) [2019]	98,31	81,92	101,1

Accanto alla rappresentazione con grafico a barre è sempre disponibile quella tabellare, con la possibilità di visualizzare le unità territoriali sulle righe o sulle colonne, agendo sull'opzione *Inverti le righe con le colonne*.

Come precedentemente anticipato, è possibile selezionare, oltreché più unità territoriali, più categorie.

Nelle immagini accanto è riportato il confronto (su grafico e tabella) tra le tre precedenti Regioni rispetto agli indici compositi dei goal 1, 3, 5

Tabella

Inverti le righe con le colonne

	Lazio	Sardegna	Veneto
Indice composito - Goal 1 (Scala 70-130) [2019]	98,31	81,92	101,1
Indice composito - Goal 3 (Scala 70-130) [2019]	100,37	102,49	108,81
Indice composito - Goal 5 (Scala 70-130) [2019]	111,29	111,04	101,08



Le sezioni *serie storiche*

Confronti

Serie storiche



La sezione serie storiche consente di visualizzare, in modalità grafica e tabellare, l'andamento nel tempo di una (o più) categorie per una (o più) unità territoriali.

Nelle immagini sono riportate le serie storiche per le Regioni *Lazio*, *Sardegna* e *Veneto* della categoria *Indice composto – Goal 1*

