

AIFA

Consultazione Dati Osmed On line

Manuale Utente

Novembre 2023

1 Introduzione

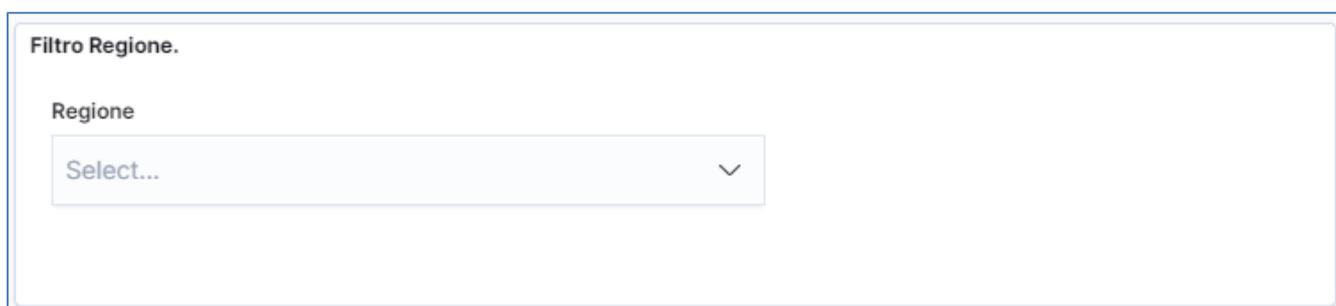
Il presente manuale ha lo scopo di guidare l'utente nella consultazione dei Dati Osmed on line.

Nei paragrafi successivi vengono illustrate le modalità di selezione e di consultazione dei dati in diverse tipologie di tabelle e grafici presenti nelle sezioni di consultazione. Si precisa che ogni sezione può contenere solo alcuni o tutti i tipi di tabelle e grafici successivamente presentati.

2 Modalità di navigazione

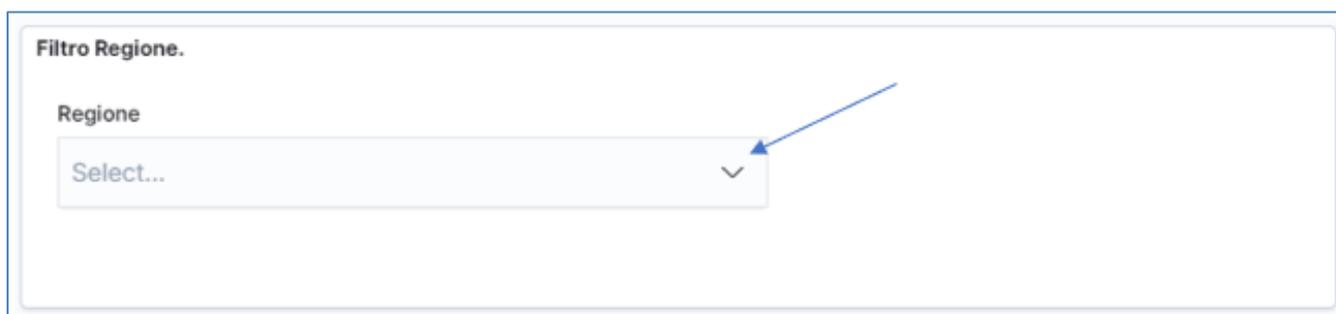
Filtro

Quando presente, il filtro è il primo elemento che si incontra e regola tutti i grafici e le tabelle che seguono. L'interazione è identica per le tre tipologie di filtri presenti: Regione, ATC I livello e Gruppo. Impostando il filtro, i diversi grafici e tabelle, presenti nelle sezioni di consultazione (es. "Convenzionata: spesa e consumi", "Acquisti dalle strutture sanitarie pubbliche: spesa e consumi", ecc.) presenteranno i dati relativi alla selezione.

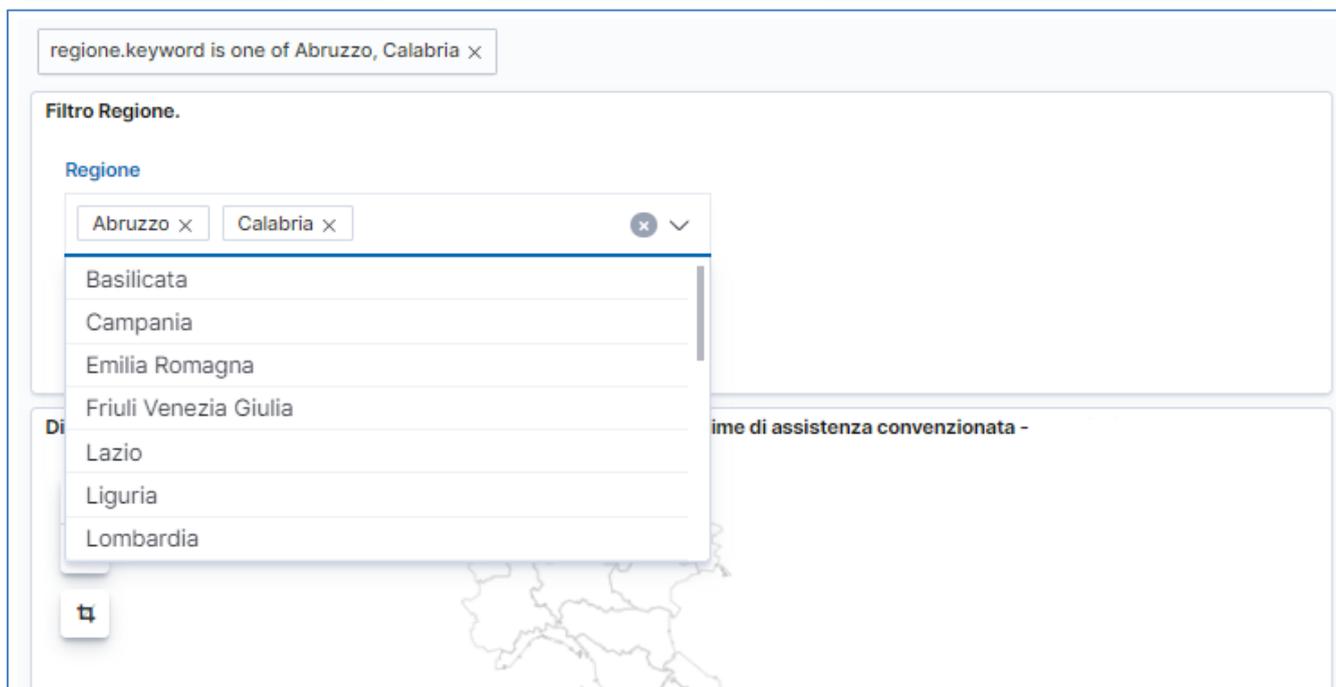


The screenshot shows a rectangular box with a light blue border. At the top left, it is titled "Filtro Regione.". Below the title, the word "Regione" is displayed. Underneath, there is a white dropdown menu with the text "Select..." and a small downward-pointing chevron icon on the right side.

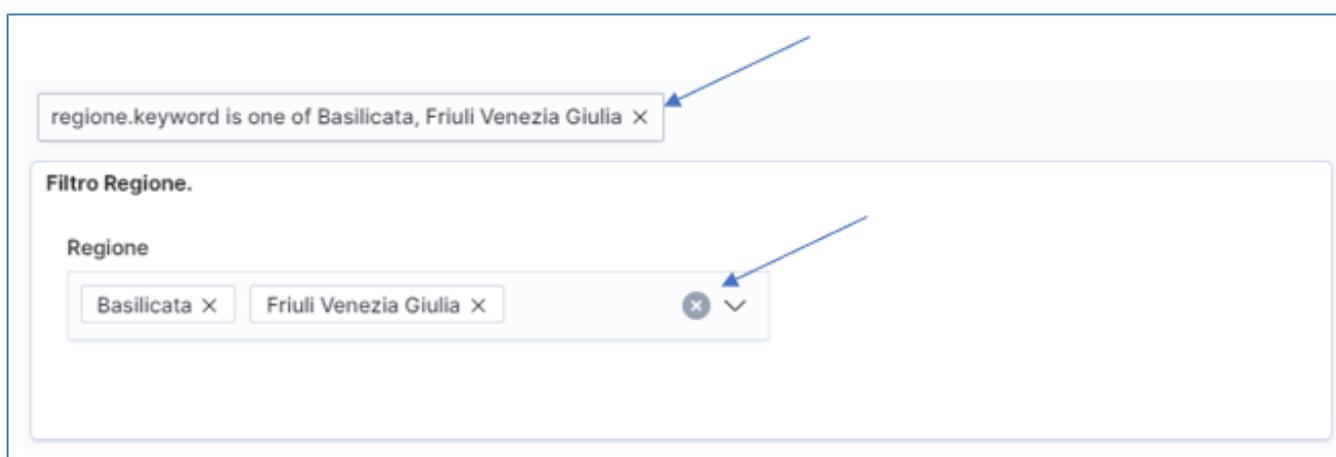
Aprendo il menu a tendina è possibile scegliere una o più regioni.



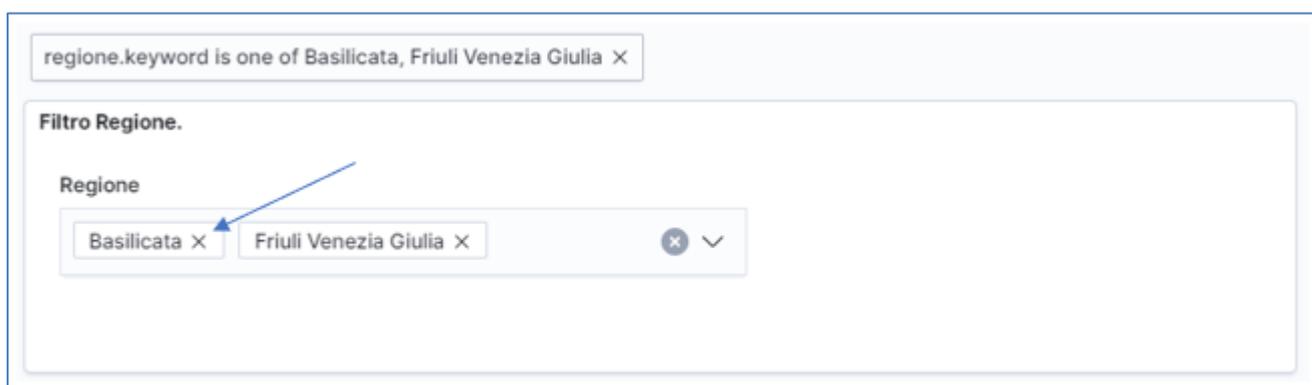
This screenshot is identical to the one above, but it includes a blue arrow pointing from the top right towards the downward-pointing chevron icon of the dropdown menu, indicating that clicking it will open the selection options.



Per eliminare dalla ricerca contemporaneamente tutte le voci già selezionate, premere su una delle due x mostrate nella figura seguente.

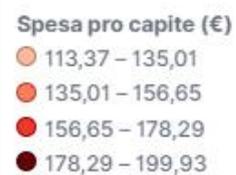


Per eliminare dalla ricerca una singola voce tra quelle già selezionate, premere sulla x accanto all'elemento da deselezionare, come mostrato nella figura seguente.



Sotto il filtro della regione sono presenti due cartogrammi in cui è rappresentata la variabilità regionale, in colori più o meno intensi in base ai valori maggiori o minori di spesa e consumo.

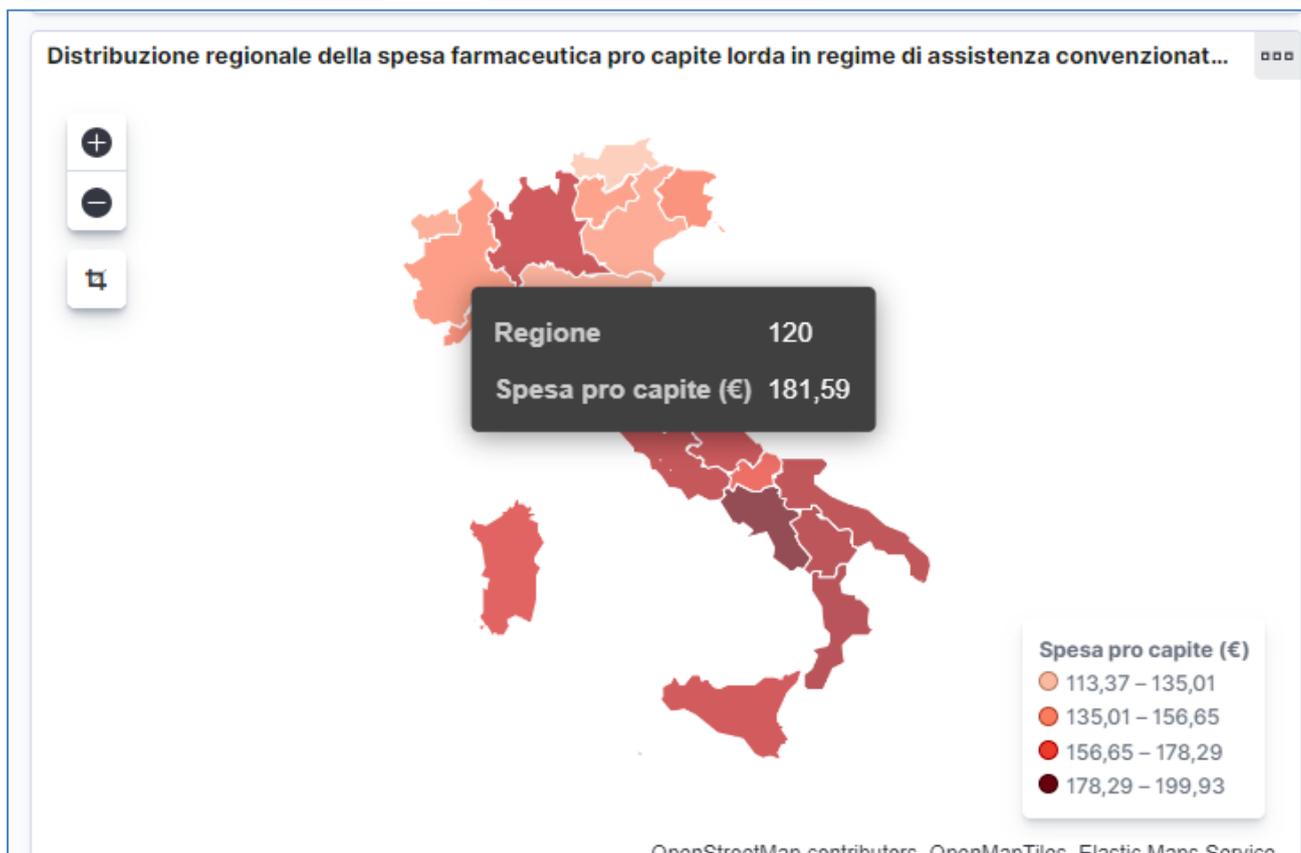
Distribuzione regionale della spesa farmaceutica pro capite lorda in regime di assistenza convenzionat...



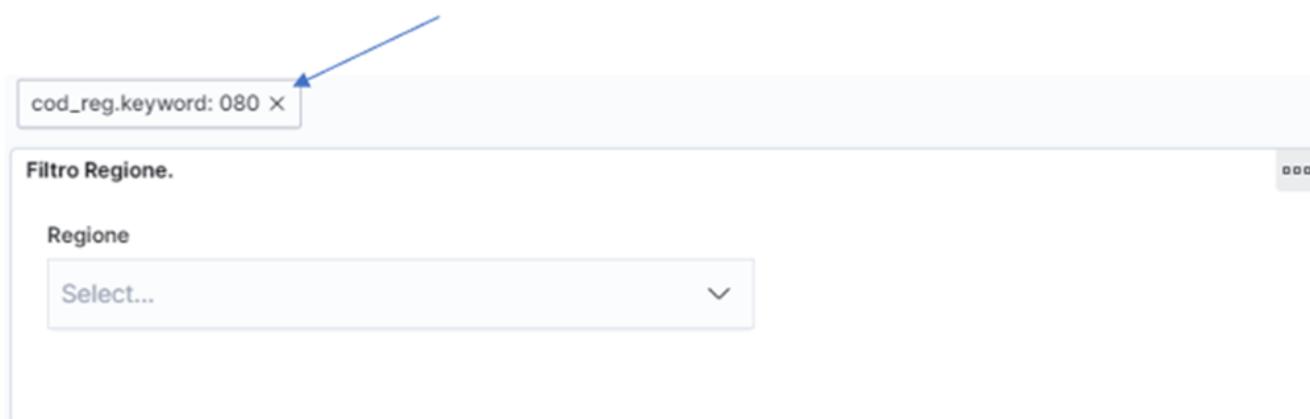
Distribuzione regionale dei consumi farmaceutici (DDD per 1000 ab die) in regime di assistenza conven...



Avvicinando il puntatore del mouse alla regione interessata, compare un riquadro con il valore numerico del parametro rappresentato per tale regione.



È inoltre possibile selezionare una singola regione direttamente dal cartogramma facendo click sulla regione di interesse. In questo caso è possibile scegliere una sola regione e la selezione è visibile in alto a sinistra con un'etichetta che riporta il codice istat della regione. Per deselezionare la regione selezionata facendo click sulla mappa occorre premere sulla x presente sulla suddetta etichetta .

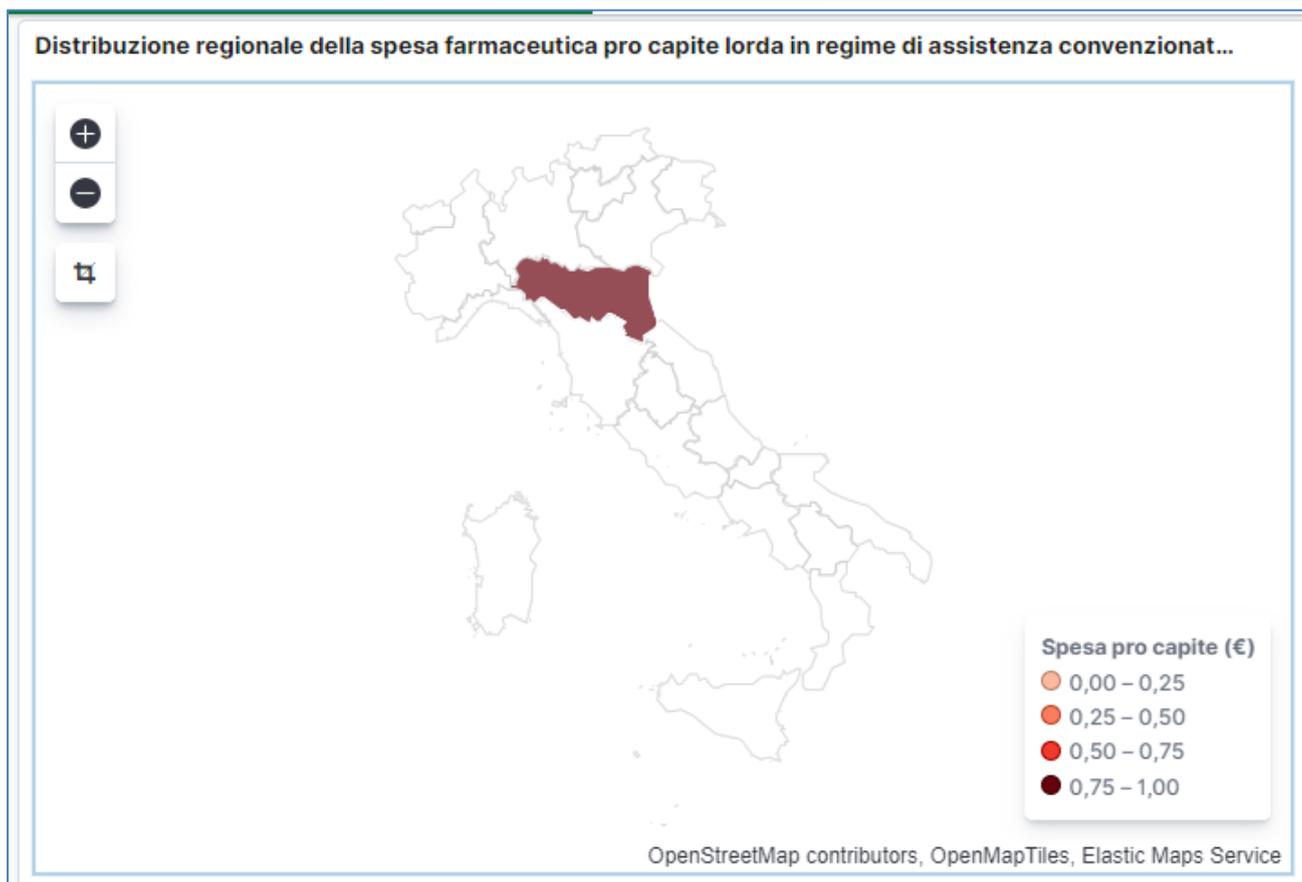


cod_reg.keyword: 080 x

Filtro Regione.

Regione

Select... ▾



Nota importante:

L'unica modalità che permette di selezionare più regioni contemporaneamente è il filtro.

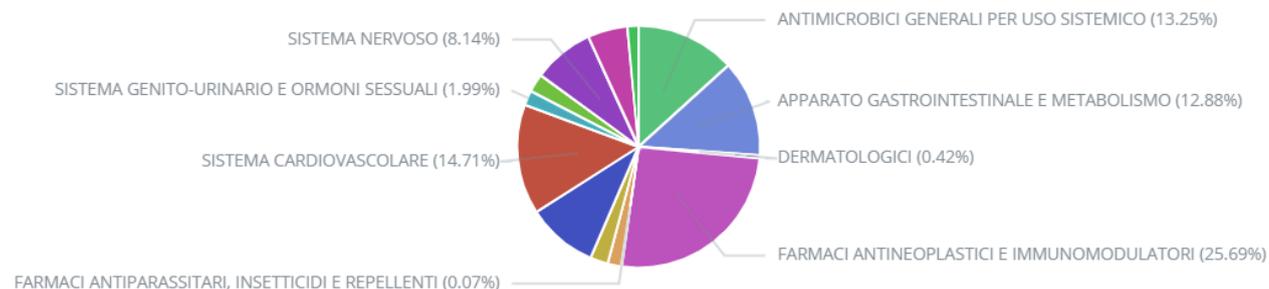
Nota importante: ci sono diversi modi per la selezione delle regioni, come appena mostrato si possono selezionare le regioni mediante il filtro oppure interattivamente mediante la mappa, oppure come vedremo in seguito mediante grafici che hanno un dettaglio regionale; l'unica modalità che permette di selezionare più regioni contemporaneamente è il filtro, con la selezione mediante grafico è possibile selezionare una sola regione. Se è stata selezionata una regione mediante interazione con un grafico e si vuole aggiungere un'altra regione è necessario rimuovere la precedente selezione e solo nella situazione in cui non ci sia alcuna regione selezionata agire mediante il filtro regione scegliendo le regioni desiderate.

Alcune visualizzazioni hanno lo scopo di permettere la fruizione dei Dati Osmed con dettaglio di ATC piuttosto che di Gruppo o Sottogruppo.

Esempio: visualizzazioni di dettaglio di ATC.

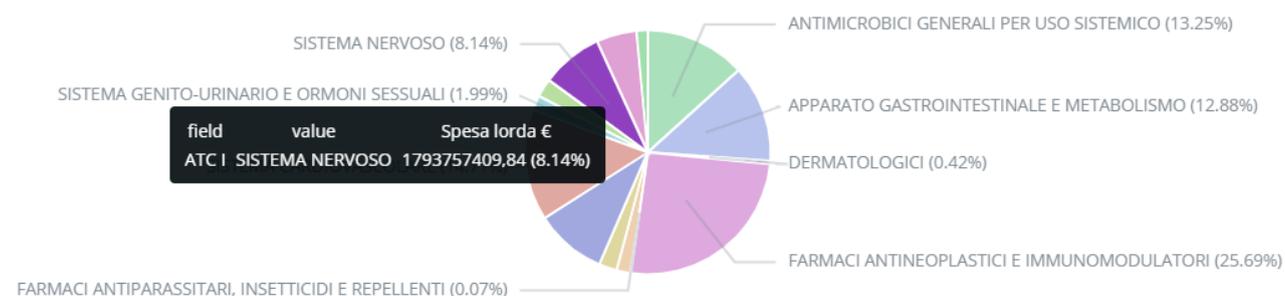
I grafici a torta mostrano la distribuzione della spesa oppure dei consumi per ATC di primo livello sul totale nazionale. Se è stata selezionata una regione, il grafico restituirà i dati per la regione selezionata.

Distribuzione della spesa farmaceutica (€) per ATC I.



Puntando il mouse su una fetta della torta si ottiene il dettaglio dei valori assoluti e percentuali dell'elemento di interesse.

Distribuzione della spesa farmaceutica (€) per ATC I.



Facendo invece click con il mouse su una fetta della torta si seleziona l'ATC di primo livello corrispondente: tutti i grafici e le tabelle presenti nella visualizzazione mostreranno quindi i dati relativi all'ATC selezionata.

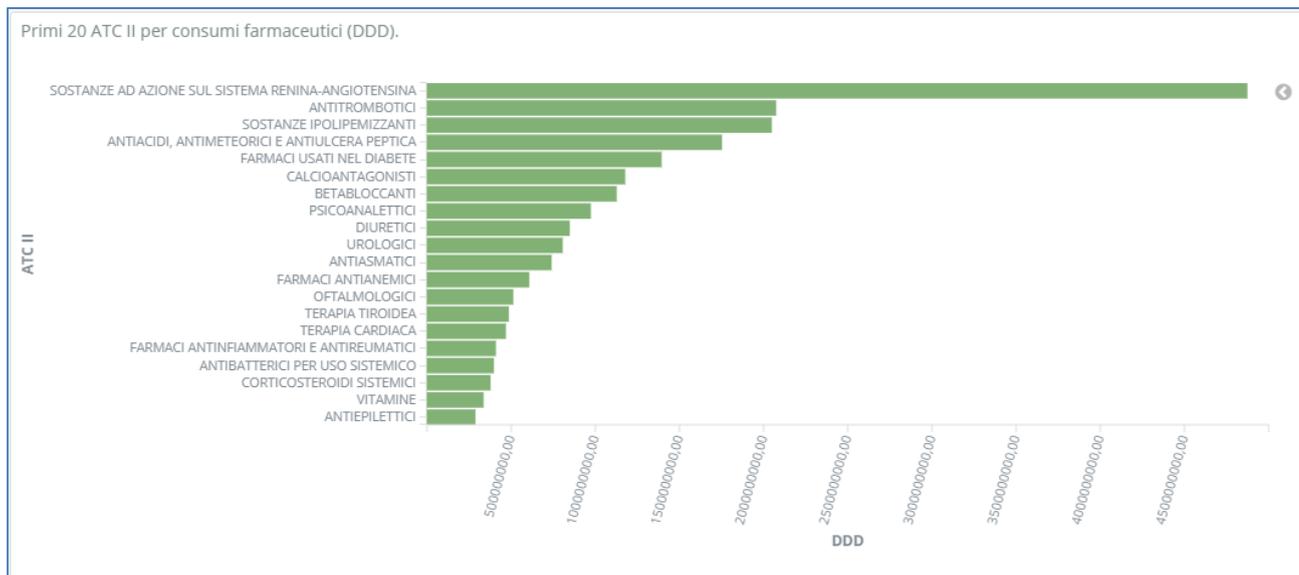
La selezione effettuata è visibile in alto a sinistra con un'etichetta. Per deselegionare l'ATC occorre premere sulla x presente sulla suddetta etichetta.

Distribuzione della spesa farmaceutica (€) per ATC I.

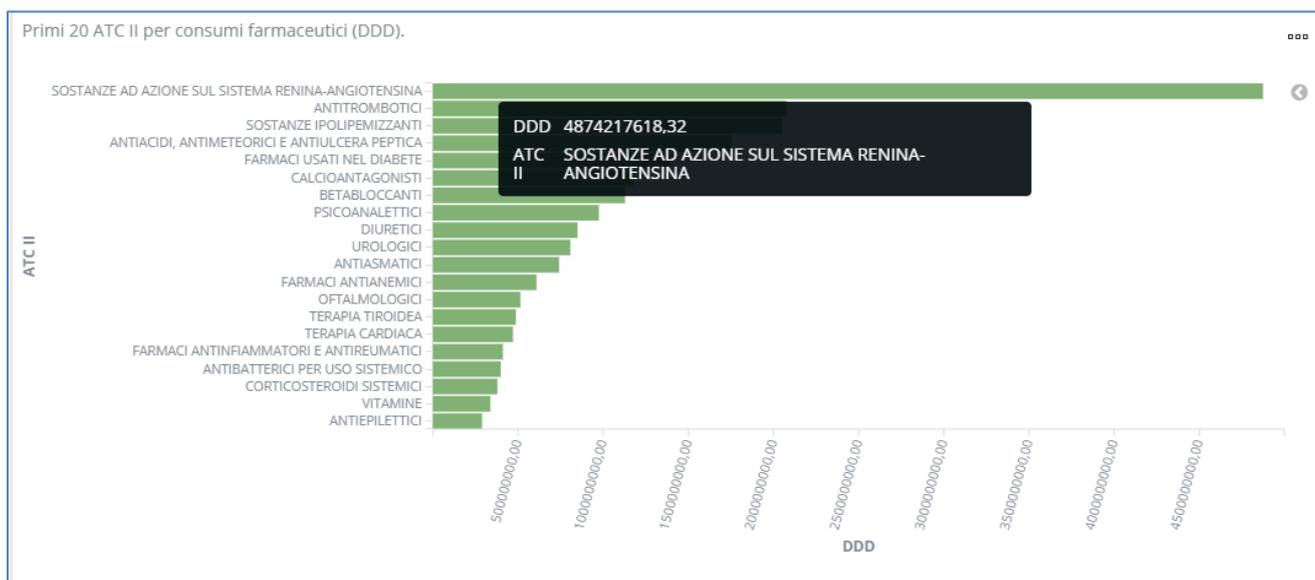


Seguono tre grafici a barre che presentano il dettaglio di ATC di secondo, terzo, quarto e quinto livello.

Quando viene selezionato un solo livello ATC (I livello) i quattro grafici si aggiornano mostrando i primi 20 ATC in ordine decrescente di consumi farmaceutici dei livelli successivi al primo. Se è stata selezionata una regione il grafico a barre si rimodula sul totale della regione selezionata.

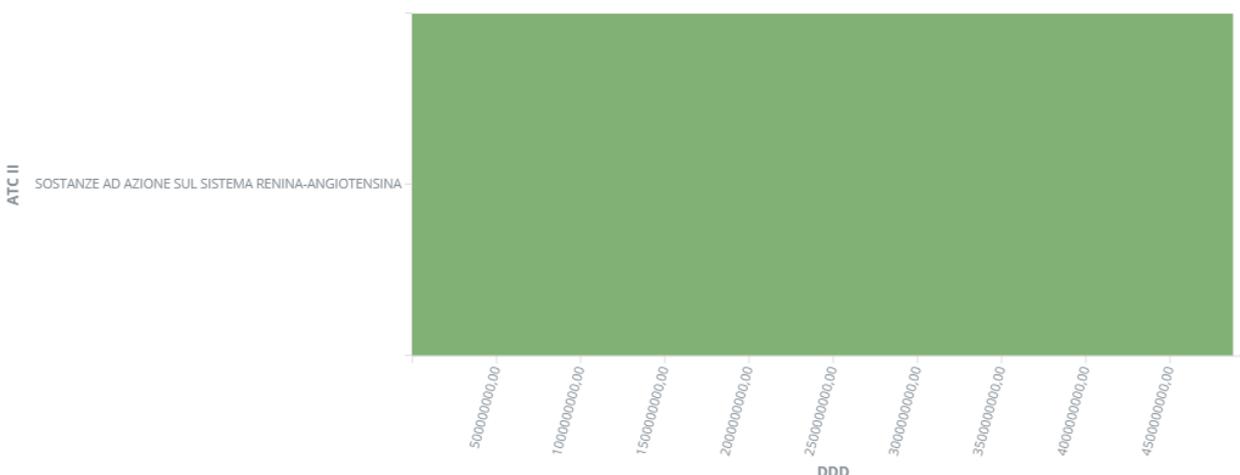


Puntando il mouse su una barra del grafico si ottiene il dettaglio dei valori assoluti dell'elemento d'interesse.



Facendo invece click con il mouse su una barra del grafico si seleziona un dato ATC: tutti i grafici e le tabelle presenti nella visualizzazione mostreranno quindi i dati relativi all'ATC selezionato. La selezione effettuata è visibile in alto a sinistra con un'etichetta. Per deselegionare l'ATC occorre premere sulla x presente sulla suddetta etichetta.

Primi 20 ATC II per consumi farmaceutici (DDD).



Le tabelle riportano i valori, gli scostamenti dalla media regionale e la variazione percentuale rispetto all'anno precedente di spesa e consumi sia per il totale nazionale sia per il dettaglio delle singole regioni.

È possibile impostare la visualizzazione desiderata operando sulle colonne d'interesse. Facendo click sulla freccia di una colonna contenente un testo (ad esempio la regione) l'ordinamento sarà alfabetico, altrimenti facendo click sulla freccia di una colonna contenente valori numerici l'ordinamento sarà numerico, al primo click l'ordinamento sarà crescente, al secondo sarà decrescente e il terzo click annullerà l'ordinamento per quella colonna.

Spesa e consumi (totale nazionale) in regime di assistenza farmaceutica convenzionata - al netto dei gas medicinali (V...

2019 - Spesa pro capite lorda(€) ↕	2019 - Consumi DDD/1000 ab die ↕	2019 - Costo per DDD ↕	Δ% anno precedente Spesa pro capite lorda(%) ↕	Δ% anno precedente Consumi (%) ↕	Δ% anno precedente Costo DDD (%) ↕
165,49	987,71	0,46	-0,58	0,90	-1,46

Export: [Raw](#)  [Formatted](#) 

Spesa e consumi in regime di assistenza farmaceutica convenzionata - al netto dei gas medicinali (V03AN) - Rapporto ...

cod Istat ↕	Regione ↕	Spesa pro capite lorda			Consumi			Costo		
		2019 (€) ↕	Scostamento Media Nazionale Spesa pc (%) ↕	Δ% anno precedente Spesa pro capite lorda (%) ↕	2019 (DDD) per 1000 ab die ↕	Scostamento Media Nazionale Consumi (%) ↕	Δ% anno precedente Consumi (%) ↕	per DDD 2019 (€) ↕	Scostamento Media Nazionale Costo per DDD (%) ↕	Δ% anno precedente Costo DDD (%) ↕
010	Piemonte	143,37	-13,36	-0,97	922,83	-6,57	0,97	0,43	-7,27	-1
020	Valle d'Aosta	135,42	-18,17	-0,68	824,76	-16,50	0,75	0,45	-2,00	-1
030	Lombardia	175,44	6,01	0,58	923,85	-6,46	-0,09	0,52	13,34	0,
041	PA Bolzano	117,76	-28,84	-1,92	720,25	-27,08	-0,19	0,45	-2,41	-1

È possibile esportare le tabelle in formato Excel premendo su Raw oppure su 'Formatted' nell'angolo in basso a sinistra della tabella. Nel primo caso si esportano i valori con tutte le cifre decimali, nel secondo caso si esportano i valori formattati come nella tabella e quindi arrotondati alla seconda cifra decimale.

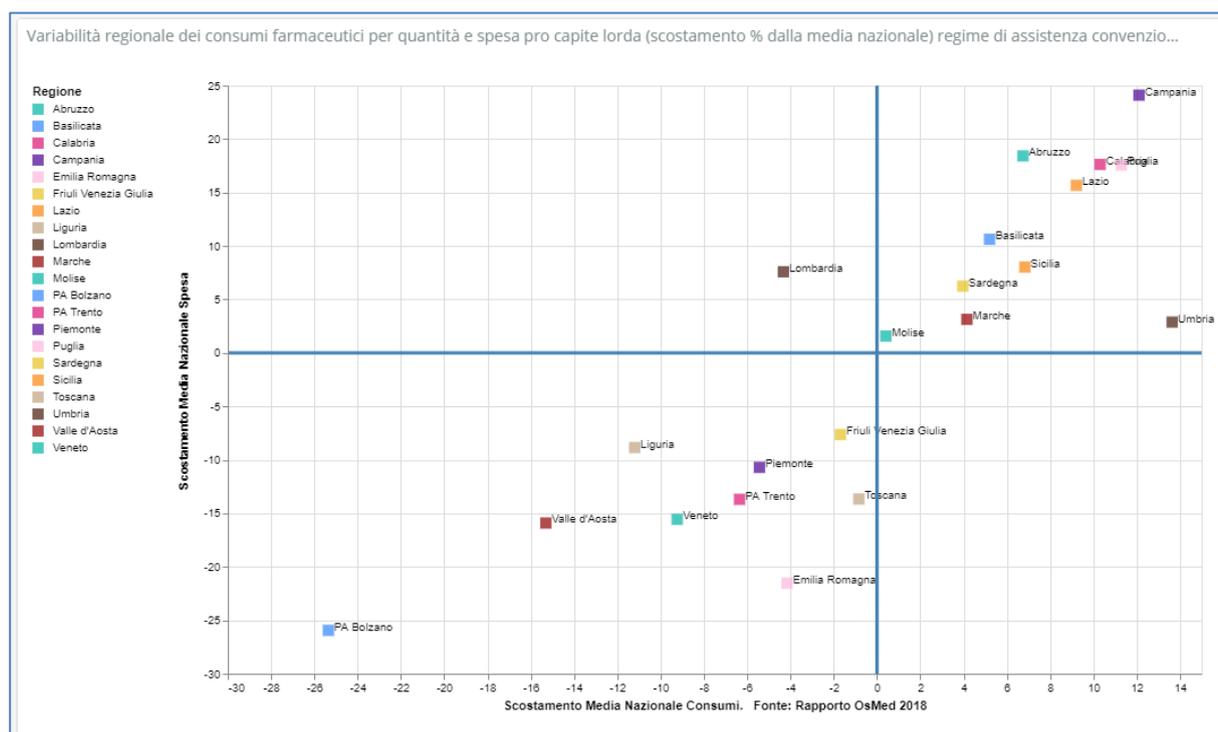
Spesa e consumi (totale nazionale) in regime di assistenza farmaceutica convenzionata - al netto dei gas medicinali (V... □□□

2019 - Spesa pro capite lorda(€) ↕	2019 - Consumi DDD/1000 ab die ↕	2019 - Costo per DDD ↕	Δ% anno precedente Spesa pro capite lorda(%) ↕	Δ% anno precedente Consumi (%) ↕	Δ% anno precedente Costo DDD (%) ↕
165,49	987,71	0,46	-0,58	0,90	-1,46

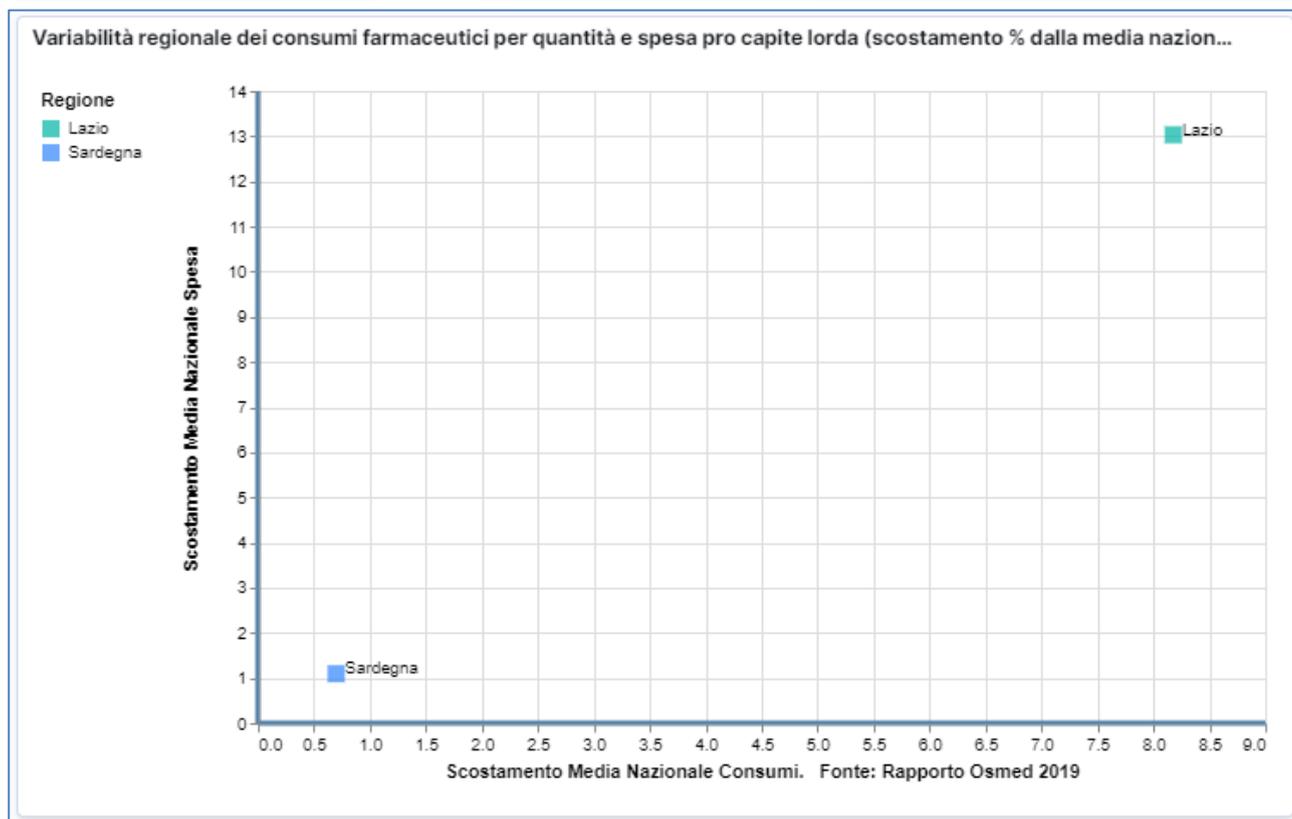
Export: [Raw](#)  [Formatted](#) 

Il seguente grafico illustra lo scostamento dalla media nazionale dei consumi farmaceutici (DDD/1000 ab die) e della spesa pro capite lorda per ogni regione.

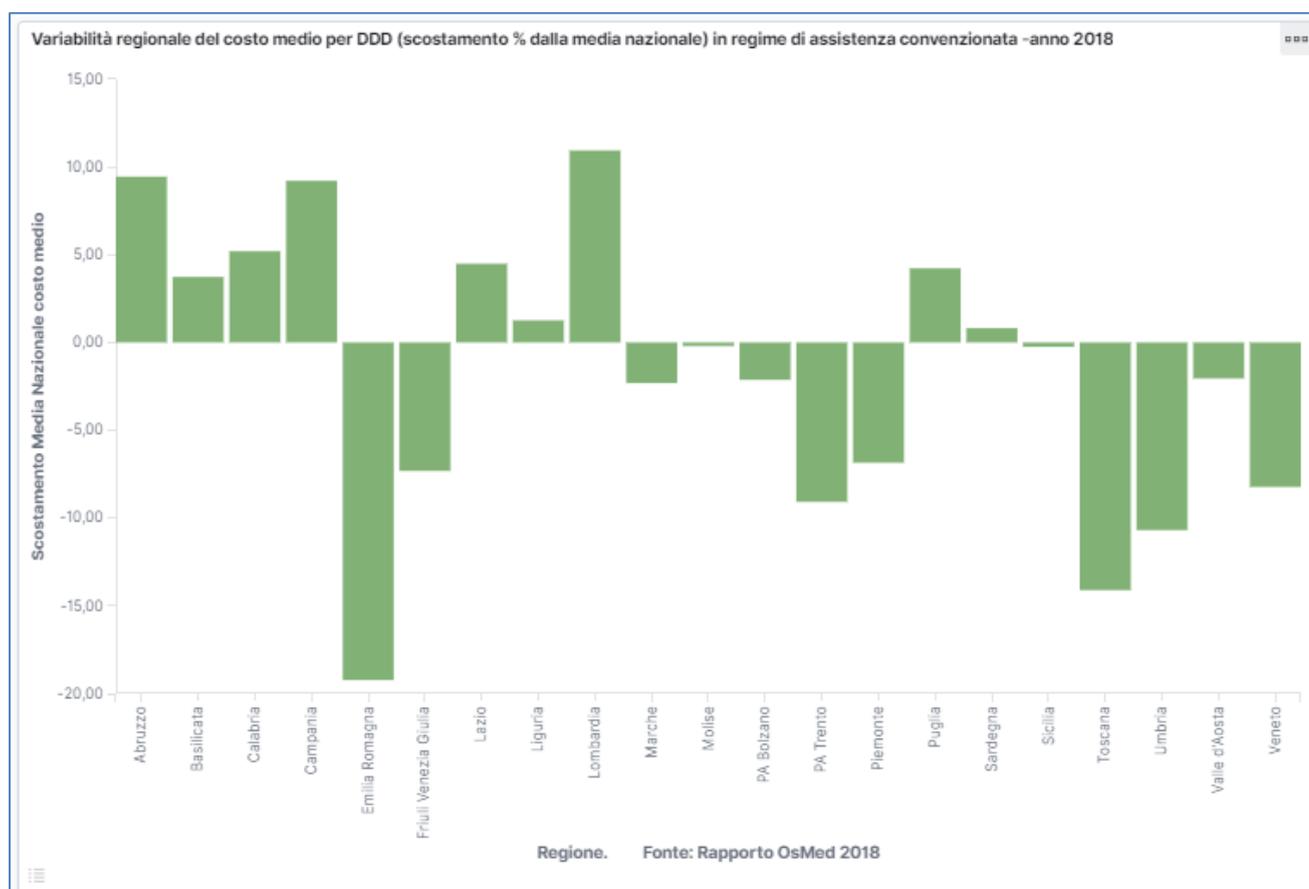
In questo esempio i valori medi nazionali dividono il grafico in quattro quadranti.



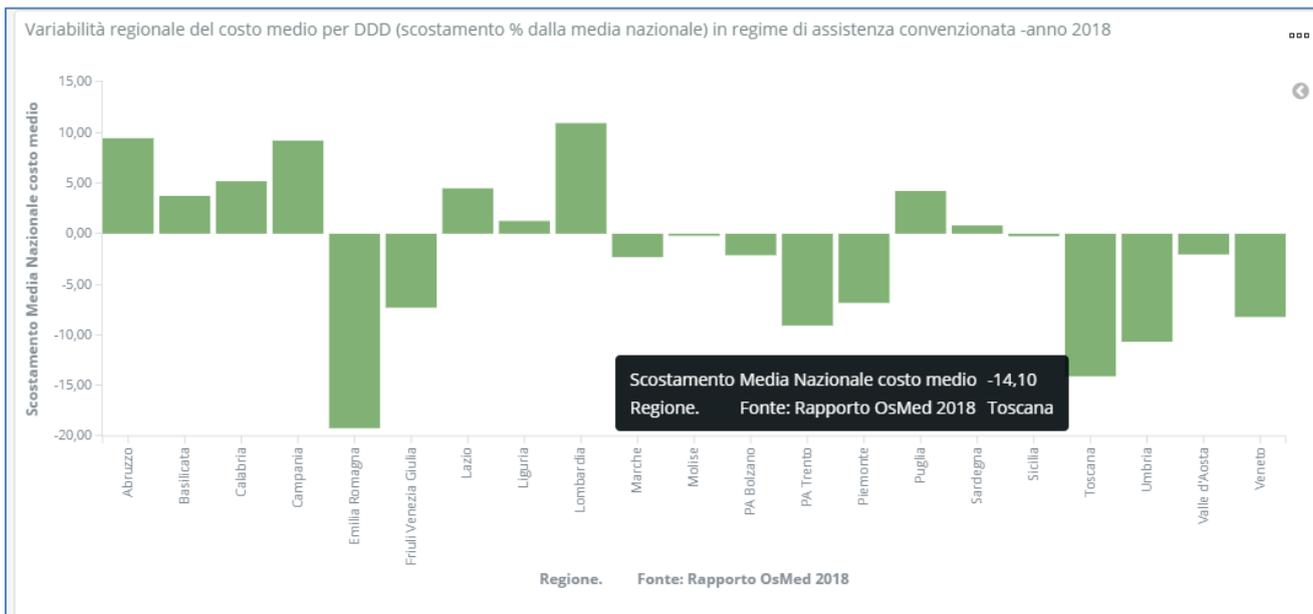
Quando nel filtro regione si selezionano alcune regioni, il grafico si rimodula mostrando uno zoom su tali regioni. Nell'esempio seguente le regioni si collocano entrambe nel primo quadrante.



Un ulteriore esempio è dato dal grafico a barre che illustra la variabilità regionale dei costi medi per dose definita giornaliera (DDD).

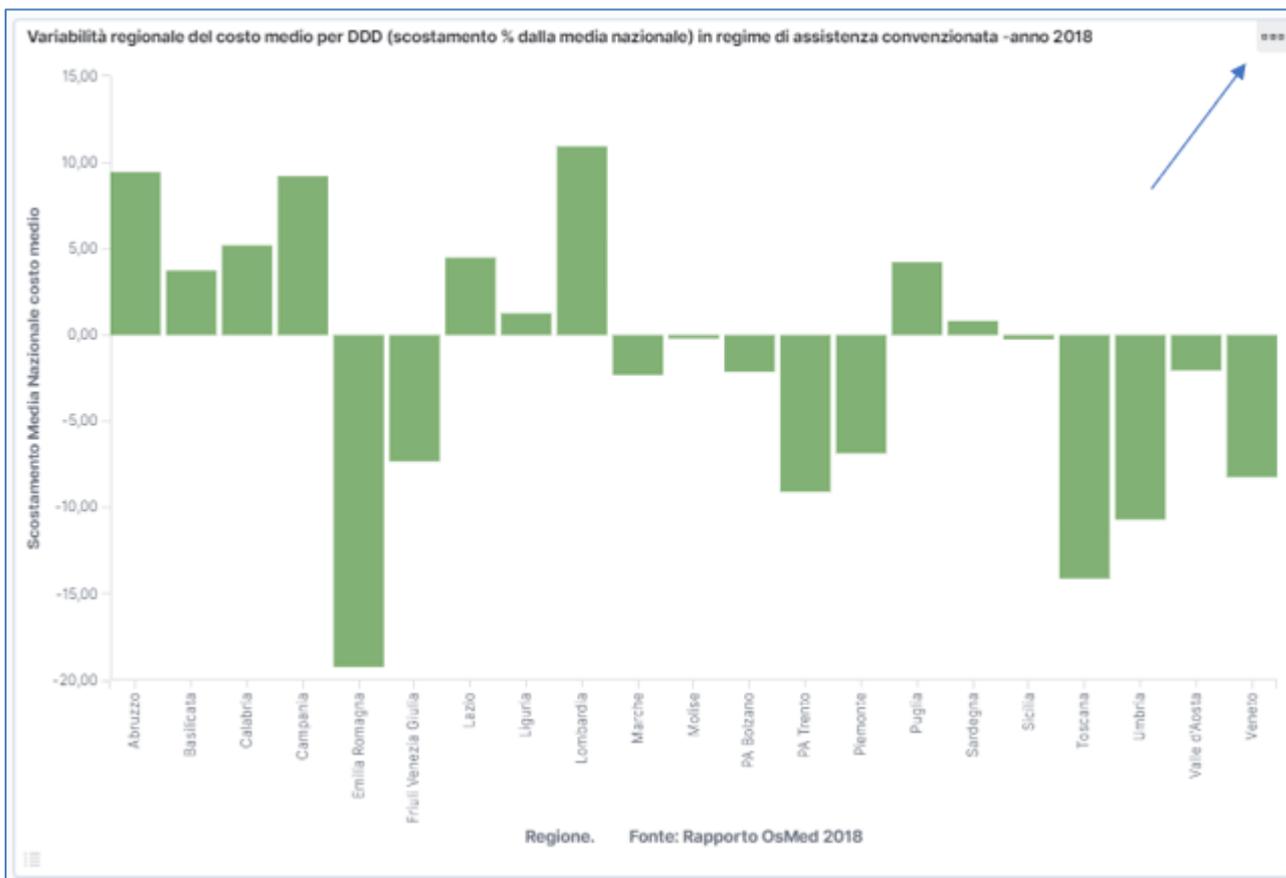


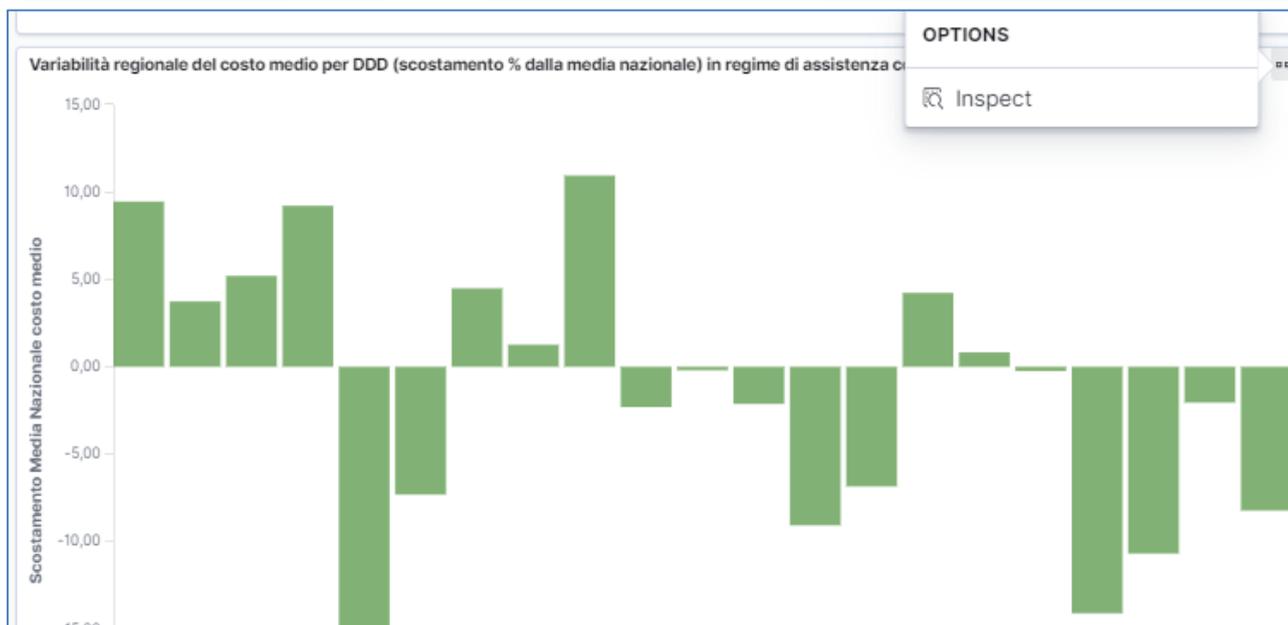
Puntando il mouse su una barra del grafico si ha il valore dello scostamento delle singole regioni dal valore medio nazionale.



Facendo click su una barra del grafico si seleziona una sola regione. La selezione effettuata è visibile in alto a sinistra con un'etichetta. Per deselegionare la regione occorre premere sulla x presente sulla suddetta etichetta.

È possibile esportare i dati del grafico in formato csv premendo sui tre puntini in alto a destra e selezionando la voce "Inspect".





Dopo aver premuto Inspect si apre una pagina, scorrere con la rotella del mouse per riportarsi in cima. Su questa nuova pagina, sotto al titolo del grafico si trova una tabella che riporta i valori del grafico e un bottone da premere per esportare tali valori in formato csv. Infine, per chiudere questa pagina informativa premere sulla x in alto a destra.

Filtro Regione.

Regione

Select... ▼

Variabilità regionale del costo medio per DDD (scostamento % dalla media nazionale) per acquisti diretti dalle strutture sanitarie pubbliche - anno 2021.

[View: Data ▼](#)

Distribuzione regionale della spesa farmaceutica pro capite lorda per acquisti

+
-
📏

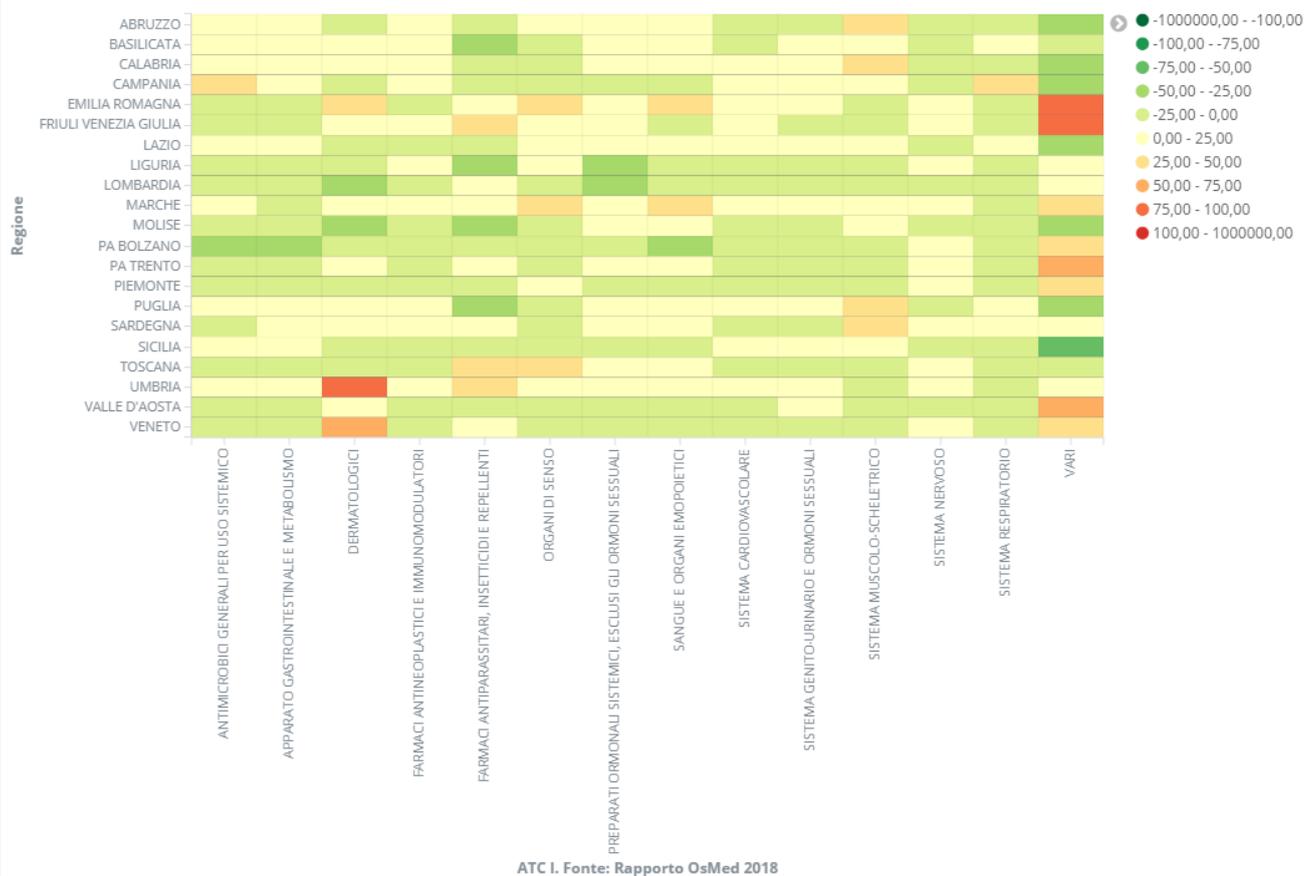


[Download CSV ▼](#)

Regione	(Fonte: Rapporto O...	Scostamento Media Nazionale c...
Abruzzo		37,30
Basilicata		24,11
Calabria		24,44
Campania		25,41
Emilia Romagna		-36,52
Friuli Venezia Giulia		-9,73

Infine, il grafico Heatmap mostra la variabilità dello scostamento percentuale dalla media nazionale, per ogni regione incrociata con l'ATC di primo livello, impiegando una scala cromatica dal verde al rosso.

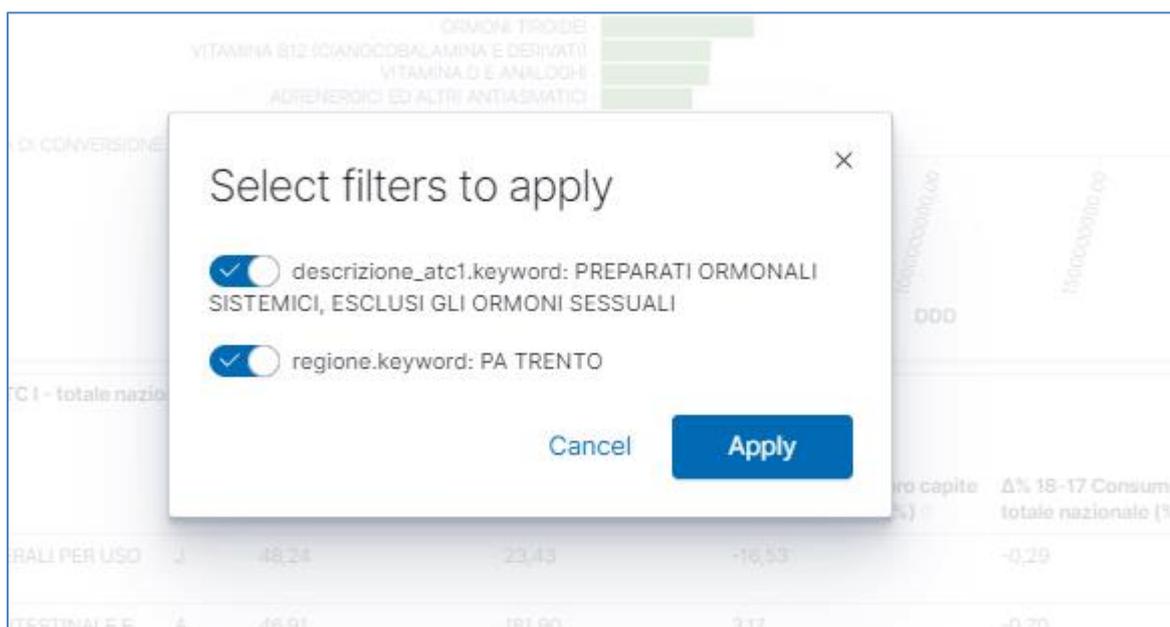
Variabilità regionale dei consumi farmaceutici (DDD per 1000 ab die, scostamento % dalla media nazionale) dettaglio per ATCI -anno 2018.



Puntando il mouse su una cella del grafico Heatmap si ottiene il dettaglio dei valori assoluti dell'elemento d'interesse.



Facendo click su una cella del grafico Heatmap e spostandosi con la rotella del mouse in cima alla pagina si incontra il messaggio riportato nella figura sottostante che chiede conferma se si vogliono applicare entrambi i filtri o uno solo dei due. Per confermare la selezione premere sul bottone 'Apply' altrimenti 'Cancel'.



La selezione effettuata diventa così visibile in alto a sinistra con un'etichetta per ogni filtro applicato. Per deselegionare l'ATC oppure la regione selezionata, occorre premere sulla x presente sulla relativa etichetta.

descrizione_atc1.keyword: PREPARATI ORMONALI SISTEMICI, ESCLUSI GLI ORMONI SESSUALI ×
regione.keyword: PA TRENTO ×

Filtro Regione.

Regione

Select...

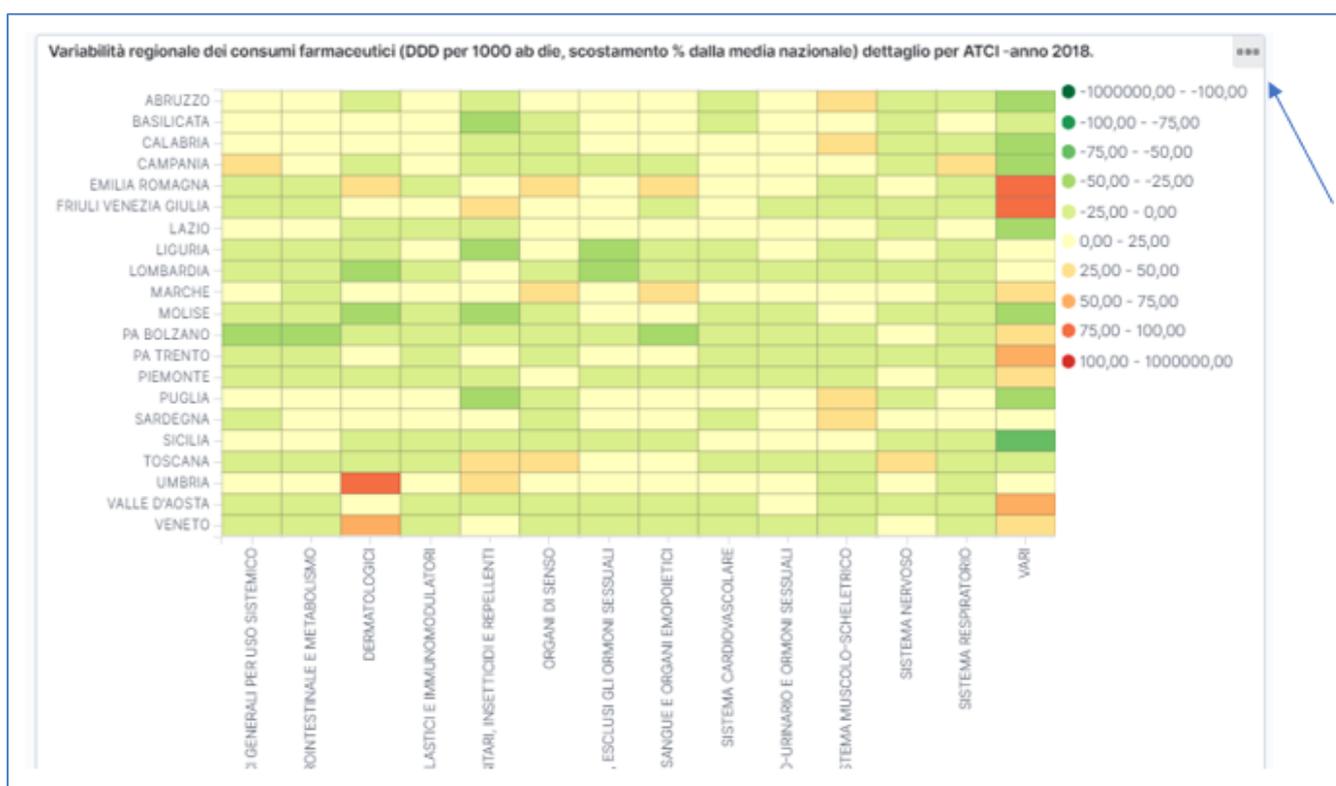
Filtro ATC.

ATC I livello

Select...

Anche per questa tipologia di grafico è possibile fare l'estrazione dei dati in formato csv.

Per esportare i valori del grafico in formato csv premere sui tre puntini in alto a destra e selezionare la voce "Inspect".





Dopo aver premuto Inspect si apre una pagina, scorrere con la rotella del mouse per riportarsi in cima. Su questa nuova pagina, sotto al titolo del grafico si trova una tabella che riporta i valori del grafico e il bottone “Download CSV” da premere per esportare tali valori in formato csv. Infine, per chiudere questa pagina informativa premere sulla x in alto a destra.

Variabilità regionale dei consumi farmaceutici (DDD per 1000 ab die, scostamento % dalla media nazionale) dettaglio per Gruppo - anno 2021. View: Data ▾

[Download CSV ▾](#)

Gruppo (Fonte: Rap...	Regione	Scostamento Media...
ALTRO	ABRUZZO	-4,07
ALTRO	BASILICATA	1,58
ALTRO	CALABRIA	1,19
ALTRO	CAMPANIA	5,33
ALTRO	EMILIA ROMAGNA	28,40
ALTRO	FRIULI VENEZIA	-5,31