



---

## Biosimilari: distribuzione del consumo e della spesa secondo la via di somministrazione nel canale degli acquisti diretti

---

Dato NSIS/Tracciabilità del farmaco aggiornato a ott-2023

Elaborazione Ufficio MSF

**INFLIXIMAB** ..... 1

Biosimilari: distribuzione dei consumi (confezioni) secondo la via di somministrazione nel canale degli acquisti diretti ..... 2

Biosimilari: distribuzione dei consumi (DDD) secondo la via di somministrazione nel canale degli acquisti diretti..... 3

Biosimilari: distribuzione della spesa secondo la via di somministrazione nel canale degli acquisti diretti ..... 4

**RITUXIMAB** ..... 5

Biosimilari: distribuzione dei consumi (confezioni) secondo la via di somministrazione nel canale degli acquisti diretti ..... 6

Biosimilari: distribuzione dei consumi (DDD) secondo la via di somministrazione nel canale degli acquisti diretti..... 7

Biosimilari: distribuzione della spesa secondo la via di somministrazione nel canale degli acquisti diretti ..... 8

**TRASTUZUMAB**..... 9

Biosimilari: distribuzione dei consumi (confezioni) secondo la via di somministrazione nel canale degli acquisti diretti ..... 10

Biosimilari: distribuzione dei consumi (DDD) secondo la via di somministrazione nel canale degli acquisti diretti..... 11

Biosimilari: distribuzione della spesa secondo la via di somministrazione nel canale degli acquisti diretti ..... 12

## **SINTESI**

Per alcuni medicinali biologici, originariamente sviluppati nella formulazione per somministrazione endovenosa, si sono rese disponibili forme farmaceutiche sottocutanee. Sebbene le caratteristiche di qualità, sicurezza ed efficacia vengano mantenute per entrambe le formulazioni, appare evidente come la somministrazione sottocutanea presenti alcuni vantaggi, soprattutto relativi alla gestione e alla compliance del paziente, pur avendo un diverso impatto economico.

L'obiettivo di questa analisi è valutare per i medicinali biologici a brevetto scaduto per i quali sono disponibili le due diverse modalità di somministrazione, la distribuzione relativa del consumo e della spesa nel canale degli acquisti diretti (flusso NSIS della tracciabilità del farmaco). Le tabelle di sintesi riportano la percentuale di confezioni e DDD rilevate, stratificate per singole regioni e riportate in modo aggregato a livello nazionale, considerando il periodo cumulato dell'anno in corso. Una terza tabella, infine, evidenzia i dati considerando la distribuzione della spesa mantenendo invariato il periodo di analisi.



**INFLIXIMAB - Distribuzione dei consumi e della spesa rispetto  
alla via di somministrazione (fonte: NSIS tracciabilità del  
farmaco)**



INFLIXIMAB - Distribuzione dei consumi (confezioni) secondo la via di somministrazione nel canale degli acquisti diretti nel periodo gen-ott 2023

| Regione       | Confezioni tracciabilità: percentuale di originator per la forma EV | Confezioni tracciabilità: percentuale di biosimilare per la forma EV | Confezioni tracciabilità: percentuale di originator per la forma SC | Confezioni tracciabilità: percentuale di biosimilare per la forma SC | Totale        |
|---------------|---|--|---|--|---------------|
| ABRUZZO       | 9.27%   | 78.85%   | 0.00%   | 11.88%   | 100.0%        |
| BASILICATA    | 12.69%  | 80.62%   | 0.00%   | 6.69%  | 100.0%        |
| CALABRIA      | 25.71%  | 68.11%   | 0.00%   | 6.18%  | 100.0%        |
| CAMPANIA      | 0.92%   | 85.69%   | 0.00%   | 13.38%   | 100.0%        |
| EMILIA R.     | 2.29%   | 95.59%   | 0.00%   | 2.12%  | 100.0%        |
| FRIULI V.G.   | 5.11%   | 83.15%   | 0.00%   | 11.74%   | 100.0%        |
| LAZIO         | 0.13%   | 95.76%   | 0.00%   | 4.11%  | 100.0%        |
| LIGURIA       | 1.23%   | 72.50%   | 0.00%   | 26.27%   | 100.0%        |
| LOMBARDIA     | 4.94%   | 86.78%   | 0.00%   | 8.28%  | 100.0%        |
| MARCHE        | 3.95%   | 89.94%   | 0.00%   | 6.12%  | 100.0%        |
| MOLISE        | 0.00%   | 67.31%   | 0.00%   | 32.69%   | 100.0%        |
| PIEMONTE      | 0.32%   | 76.86%   | 0.00%   | 22.81%   | 100.0%        |
| P.A. BOLZANO  | 0.72%   | 98.14%   | 0.00%   | 1.14%  | 100.0%        |
| P.A. TRENTO   | 6.57%   | 92.86%   | 0.00%   | 0.57%  | 100.0%        |
| PUGLIA        | 1.99%   | 82.52%   | 0.00%   | 15.49%   | 100.0%        |
| SARDEGNA      | 1.60%   | 98.40%   | 0.00%   | 0.00%  | 100.0%        |
| SICILIA       | 0.38%   | 87.15%   | 0.00%   | 12.47%   | 100.0%        |
| TOSCANA       | 0.00%   | 88.43%   | 0.00%   | 11.57%   | 100.0%        |
| UMBRIA        | 3.67%   | 84.67%   | 0.00%   | 11.66%   | 100.0%        |
| V.AOSTA       | 0.00%   | 89.95%   | 0.00%   | 10.05%   | 100.0%        |
| VENETO        | 2.60%   | 90.32%   | 0.00%   | 7.08%  | 100.0%        |
| <b>ITALIA</b> | <b>2.58%</b>  | <b>88.05%</b>  | <b>0.00%</b>  | <b>9.37%</b>   | <b>100.0%</b> |



INFLIXIMAB - Distribuzione dei consumi (DDD) secondo la via di somministrazione nel canale degli acquisti diretti nel periodo gen-ott 2023

| Regione       | DDD tracciabilità:<br>percentuale di<br>originator per la forma<br>EV | DDD tracciabilità:<br>percentuale di<br>biosimilare per la<br>forma EV | DDD tracciabilità:<br>percentuale di<br>originator per la forma<br>SC | DDD tracciabilità:<br>percentuale di<br>biosimilare per la<br>forma SC | Totale        |
|---------------|---|--|---|--|---------------|
| ABRUZZO       | 9.06%   | 77.02%   | 0.00%   | 13.92%   | 100.0%        |
| BASILICATA    | 12.52%  | 79.56%   | 0.00%   | 7.92%  | 100.0%        |
| CALABRIA      | 25.40%  | 67.27%   | 0.00%   | 7.33%  | 100.0%        |
| CAMPANIA      | 0.87%   | 80.33%   | 0.00%   | 18.80%   | 100.0%        |
| EMILIA R.     | 2.28%   | 95.19%   | 0.00%   | 2.53%  | 100.0%        |
| FRIULI V.G.   | 5.00%   | 81.24%   | 0.00%   | 13.76%   | 100.0%        |
| LAZIO         | 0.12%   | 94.98%   | 0.00%   | 4.89%  | 100.0%        |
| LIGURIA       | 1.17%   | 68.89%   | 0.00%   | 29.95%   | 100.0%        |
| LOMBARDIA     | 4.57%   | 80.26%   | 0.00%   | 15.17%   | 100.0%        |
| MARCHE        | 3.75%   | 85.32%   | 0.00%   | 10.94%   | 100.0%        |
| MOLISE        | 0.00%   | 63.18%   | 0.00%   | 36.82%   | 100.0%        |
| PIEMONTE      | 0.31%   | 73.51%   | 0.00%   | 26.18%   | 100.0%        |
| P.A. BOLZANO  | 0.71%   | 96.56%   | 0.00%   | 2.74%  | 100.0%        |
| P.A. TRENTO   | 6.56%   | 92.75%   | 0.00%   | 0.68%  | 100.0%        |
| PUGLIA        | 1.93%   | 80.04%   | 0.00%   | 18.03%   | 100.0%        |
| SARDEGNA      | 1.60%   | 98.40%   | 0.00%   | 0.00%  | 100.0%        |
| SICILIA       | 0.37%   | 85.03%   | 0.00%   | 14.60%   | 100.0%        |
| TOSCANA       | 0.00%   | 86.44%   | 0.00%   | 13.56%   | 100.0%        |
| UMBRIA        | 3.59%   | 82.74%   | 0.00%   | 13.68%   | 100.0%        |
| V.AOSTA       | 0.00%   | 88.18%   | 0.00%   | 11.82%   | 100.0%        |
| VENETO        | 2.55%   | 88.56%   | 0.00%   | 8.89%  | 100.0%        |
| <b>ITALIA</b> | <b>2.50%</b>  | <b>85.34%</b>  | <b>0.00%</b>  | <b>12.16%</b>  | <b>100.0%</b> |



INFLIXIMAB - Distribuzione della spesa secondo la via di somministrazione nel canale degli acquisti diretti nel periodo gen-ott 2023

| Regione       | Valori tracciabilità:<br>percentuale di<br>originator per la forma<br>EV | Valori tracciabilità:<br>percentuale di<br>biosimilare per la<br>forma EV | Valori tracciabilità:<br>percentuale di<br>originator per la forma<br>SC | Valori tracciabilità:<br>percentuale di<br>biosimilare per la<br>forma SC | Totale        |
|---------------|--|---|--|---|---------------|
| ABRUZZO       | 22.32%   | 54.50%  | 0.00%  | 23.18%  | 100.0%        |
| BASILICATA    | 35.93%   | 48.72%  | 0.00%  | 15.35%  | 100.0%        |
| CALABRIA      | 41.24%   | 50.49%  | 0.00%  | 8.27%   | 100.0%        |
| CAMPANIA      | 2.97%  | 53.32%  | 0.00%  | 43.71%  | 100.0%        |
| EMILIA R.     | 8.78%  | 84.61%  | 0.00%  | 6.60%   | 100.0%        |
| FRIULI V.G.   | 14.95%   | 57.24%  | 0.00%  | 27.81%  | 100.0%        |
| LAZIO         | 0.41%  | 93.50%  | 0.00%  | 6.08%   | 100.0%        |
| LIGURIA       | 3.26%  | 40.24%  | 0.00%  | 56.50%  | 100.0%        |
| LOMBARDIA     | 13.93%   | 54.66%  | 0.00%  | 31.41%  | 100.0%        |
| MARCHE        | 8.09%  | 76.92%  | 0.00%  | 14.99%  | 100.0%        |
| MOLISE        | 0.00%  | 34.65%  | 0.00%  | 65.35%  | 100.0%        |
| PIEMONTE      | 0.93%  | 45.57%  | 0.00%  | 53.51%  | 100.0%        |
| P.A. BOLZANO  | 3.29%  | 88.10%  | 0.00%  | 8.61%   | 100.0%        |
| P.A. TRENTO   | 26.17%   | 71.99%  | 0.00%  | 1.84%   | 100.0%        |
| PUGLIA        | 6.73%  | 57.02%  | 0.00%  | 36.26%  | 100.0%        |
| SARDEGNA      | 7.30%  | 92.70%  | 0.00%  | 0.00%   | 100.0%        |
| SICILIA       | 1.14%  | 68.72%  | 0.00%  | 30.13%  | 100.0%        |
| TOSCANA       | 0.00%  | 72.92%  | 0.00%  | 27.08%  | 100.0%        |
| UMBRIA        | 9.43%  | 67.52%  | 0.00%  | 23.05%  | 100.0%        |
| V.AOSTA       | 0.00%  | 70.19%  | 0.00%  | 29.81%  | 100.0%        |
| VENETO        | 9.50%  | 68.13%  | 0.00%  | 22.37%  | 100.0%        |
| <b>ITALIA</b> | <b>8.13%</b>   | <b>66.81%</b>   | <b>0.00%</b>   | <b>25.07%</b>   | <b>100.0%</b> |



**RITUXIMAB - Distribuzione dei consumi e della spesa rispetto alla via di somministrazione (fonte: NSIS tracciabilità del farmaco)**





RITUXIMAB - Distribuzione dei consumi (confezioni) secondo la via di somministrazione nel canale degli acquisti diretti nel periodo gen-ott 2023

| Regione       | Confezioni tracciabilità: percentuale di originator per la forma EV | Confezioni tracciabilità: percentuale di biosimilare per la forma EV | Confezioni tracciabilità: percentuale di originator per la forma SC | Confezioni tracciabilità: percentuale di biosimilare per la forma SC | Totale        |
|---------------|---|--|---|--|---------------|
| ABRUZZO       | 0.70%   | 92.17%   | 7.12%   | 0.00%  | 100.0%        |
| BASILICATA    | 0.82%   | 90.36%   | 8.82%   | 0.00%  | 100.0%        |
| CALABRIA      | 3.94%   | 95.64%   | 0.42%   | 0.00%  | 100.0%        |
| CAMPANIA      | 0.53%   | 82.80%   | 16.67%  | 0.00%  | 100.0%        |
| EMILIA R.     | 0.20%   | 99.74%   | 0.05%   | 0.00%  | 100.0%        |
| FRIULI V.G.   | 0.54%   | 98.74%   | 0.72%   | 0.00%  | 100.0%        |
| LAZIO         | 0.07%   | 97.29%   | 2.64%   | 0.00%  | 100.0%        |
| LIGURIA       | 0.44%   | 88.65%   | 10.90%  | 0.00%  | 100.0%        |
| LOMBARDIA     | 1.90%   | 85.69%   | 12.41%  | 0.00%  | 100.0%        |
| MARCHE        | 0.35%   | 95.68%   | 3.97%   | 0.00%  | 100.0%        |
| MOLISE        | 1.53%   | 94.19%   | 4.28%   | 0.00%  | 100.0%        |
| PIEMONTE      | 0.27%   | 97.14%   | 2.59%   | 0.00%  | 100.0%        |
| P.A. BOLZANO  | 0.00%   | 95.97%   | 4.03%   | 0.00%  | 100.0%        |
| P.A. TRENTO   | 0.00%   | 100.0%   | 0.00%   | 0.00%  | 100.0%        |
| PUGLIA        | 0.00%   | 100.0%   | 0.00%   | 0.00%  | 100.0%        |
| SARDEGNA      | 0.00%   | 91.54%   | 8.46%   | 0.00%  | 100.0%        |
| SICILIA       | 0.19%   | 92.80%   | 7.00%   | 0.00%  | 100.0%        |
| TOSCANA       | 0.19%   | 98.99%   | 0.82%   | 0.00%  | 100.0%        |
| UMBRIA        | 5.70%   | 94.30%   | 0.00%   | 0.00%  | 100.0%        |
| V.AOSTA       | 0.00%   | 100.0%   | 0.00%   | 0.00%  | 100.0%        |
| VENETO        | 0.22%   | 97.90%   | 1.88%   | 0.00%  | 100.0%        |
| <b>ITALIA</b> | <b>0.70%</b>  | <b>94.21%</b>  | <b>5.09%</b>  | <b>0.00%</b>   | <b>100.0%</b> |



RITUXIMAB - Distribuzione dei consumi (DDD) secondo la via di somministrazione nel canale degli acquisti diretti nel periodo gen-ott 2023

| Regione       | DDD tracciabilità:<br>percentuale di<br>originator per la forma<br>EV | DDD tracciabilità:<br>percentuale di<br>biosimilare per la<br>forma EV | DDD tracciabilità:<br>percentuale di<br>originator per la forma<br>SC | DDD tracciabilità:<br>percentuale di<br>biosimilare per la<br>forma SC | Totale        |
|---------------|---|--|---|--|---------------|
| ABRUZZO       | 0.66%   | 80.57%   | 18.77%  | 0.00%  | 100.0%        |
| BASILICATA    | 0.81%   | 70.67%   | 28.51%  | 0.00%  | 100.0%        |
| CALABRIA      | 2.57%   | 96.09%   | 1.35%   | 0.00%  | 100.0%        |
| CAMPANIA      | 0.45%   | 60.04%   | 39.51%  | 0.00%  | 100.0%        |
| EMILIA R.     | 0.17%   | 99.67%   | 0.16%   | 0.00%  | 100.0%        |
| FRIULI V.G.   | 0.33%   | 97.50%   | 2.17%   | 0.00%  | 100.0%        |
| LAZIO         | 0.06%   | 91.54%   | 8.40%   | 0.00%  | 100.0%        |
| LIGURIA       | 0.41%   | 71.66%   | 27.93%  | 0.00%  | 100.0%        |
| LOMBARDIA     | 1.63%   | 66.91%   | 31.46%  | 0.00%  | 100.0%        |
| MARCHE        | 0.34%   | 88.80%   | 10.86%  | 0.00%  | 100.0%        |
| MOLISE        | 1.91%   | 77.35%   | 20.75%  | 0.00%  | 100.0%        |
| PIEMONTE      | 0.28%   | 91.04%   | 8.69%   | 0.00%  | 100.0%        |
| P.A. BOLZANO  | 0.00%   | 88.66%   | 11.34%  | 0.00%  | 100.0%        |
| P.A. TRENTO   | 0.00%   | 100.0%   | 0.00%   | 0.00%  | 100.0%        |
| PUGLIA        | 0.00%   | 100.0%   | 0.00%   | 0.00%  | 100.0%        |
| SARDEGNA      | 0.00%   | 71.70%   | 28.30%  | 0.00%  | 100.0%        |
| SICILIA       | 0.13%   | 80.57%   | 19.30%  | 0.00%  | 100.0%        |
| TOSCANA       | 0.21%   | 97.33%   | 2.47%   | 0.00%  | 100.0%        |
| UMBRIA        | 4.20%   | 95.80%   | 0.00%   | 0.00%  | 100.0%        |
| V.AOSTA       | 0.00%   | 100.0%   | 0.00%   | 0.00%  | 100.0%        |
| VENETO        | 0.22%   | 92.90%   | 6.88%   | 0.00%  | 100.0%        |
| <b>ITALIA</b> | <b>0.61%</b>  | <b>84.34%</b>  | <b>15.05%</b>   | <b>0.00%</b>   | <b>100.0%</b> |



RITUXIMAB - Distribuzione della spesa secondo la via di somministrazione nel canale degli acquisti diretti nel periodo gen-ott 2023

| Regione       | Valori tracciabilità:<br>percentuale di<br>originator per la forma<br>EV | Valori tracciabilità:<br>percentuale di<br>biosimilare per la<br>forma EV | Valori tracciabilità:<br>percentuale di<br>originator per la forma<br>SC | Valori tracciabilità:<br>percentuale di<br>biosimilare per la<br>forma SC | Totale        |
|---------------|--|---|--|---|---------------|
| ABRUZZO       | 1.80%  | 72.92%  | 25.28%   | 0.00%   | 100.0%        |
| BASILICATA    | 3.24%  | 40.46%  | 56.30%   | 0.00%   | 100.0%        |
| CALABRIA      | 4.21%  | 94.62%  | 1.16%  | 0.00%   | 100.0%        |
| CAMPANIA      | 1.53%  | 31.66%  | 66.81%   | 0.00%   | 100.0%        |
| EMILIA R.     | 0.57%  | 99.17%  | 0.26%  | 0.00%   | 100.0%        |
| FRIULI V.G.   | 1.07%  | 95.47%  | 3.46%  | 0.00%   | 100.0%        |
| LAZIO         | 0.42%  | 71.81%  | 27.77%   | 0.00%   | 100.0%        |
| LIGURIA       | 1.31%  | 54.12%  | 44.58%   | 0.00%   | 100.0%        |
| LOMBARDIA     | 3.18%  | 42.35%  | 54.46%   | 0.00%   | 100.0%        |
| MARCHE        | 1.65%  | 71.95%  | 26.40%   | 0.00%   | 100.0%        |
| MOLISE        | 8.87%  | 43.14%  | 47.99%   | 0.00%   | 100.0%        |
| PIEMONTE      | 1.77%  | 70.68%  | 27.55%   | 0.00%   | 100.0%        |
| P.A. BOLZANO  | 0.00%  | 75.86%  | 24.14%   | 0.00%   | 100.0%        |
| P.A. TRENTO   | 0.00%  | 100.0%  | 0.00%  | 0.00%   | 100.0%        |
| PUGLIA        | 0.00%  | 100.0%  | 0.00%  | 0.00%   | 100.0%        |
| SARDEGNA      | 0.00%  | 36.48%  | 63.52%   | 0.00%   | 100.0%        |
| SICILIA       | 0.00%  | 75.49%  | 24.51%   | 0.00%   | 100.0%        |
| TOSCANA       | 0.78%  | 94.19%  | 5.04%  | 0.00%   | 100.0%        |
| UMBRIA        | 15.15%   | 84.85%  | 0.00%  | 0.00%   | 100.0%        |
| V.AOSTA       | 0.00%  | 100.0%  | 0.00%  | 0.00%   | 100.0%        |
| VENETO        | 1.54%  | 74.66%  | 23.80%   | 0.00%   | 100.0%        |
| <b>ITALIA</b> | <b>1.91%</b>   | <b>68.15%</b>   | <b>29.94%</b>  | <b>0.00%</b>  | <b>100.0%</b> |



**TRASTUZUMAB - Distribuzione dei consumi e della spesa  
rispetto alla via di somministrazione (fonte: NSIS tracciabilità  
del farmaco)**



TRASTUZUMAB - Distribuzione dei consumi (confezioni) secondo la via di somministrazione nel canale degli acquisti diretti nel periodo gen-ott 2023

| Regione       | Confezioni tracciabilità: percentuale di originator per la forma EV | Confezioni tracciabilità: percentuale di biosimilare per la forma EV | Confezioni tracciabilità: percentuale di originator per la forma SC | Confezioni tracciabilità: percentuale di biosimilare per la forma SC | Totale        |
|---------------|---|--|---|--|---------------|
| ABRUZZO       | 0.00%   | 92.36%   | 7.64%   | 0.00%  | 100.0%        |
| BASILICATA    | 3.16%   | 65.81%   | 31.03%  | 0.00%  | 100.0%        |
| CALABRIA      | 1.84%   | 82.93%   | 15.23%  | 0.00%  | 100.0%        |
| CAMPANIA      | 0.00%   | 86.71%   | 13.29%  | 0.00%  | 100.0%        |
| EMILIA R.     | 0.59%   | 95.49%   | 3.92%   | 0.00%  | 100.0%        |
| FRIULI V.G.   | 2.33%   | 93.73%   | 3.95%   | 0.00%  | 100.0%        |
| LAZIO         | 0.35%   | 96.61%   | 3.04%   | 0.00%  | 100.0%        |
| LIGURIA       | 0.00%   | 95.69%   | 4.31%   | 0.00%  | 100.0%        |
| LOMBARDIA     | 0.76%   | 82.39%   | 16.85%  | 0.00%  | 100.0%        |
| MARCHE        | 0.58%   | 91.26%   | 8.16%   | 0.00%  | 100.0%        |
| MOLISE        | 16.60%  | 73.31%   | 10.10%  | 0.00%  | 100.0%        |
| PIEMONTE      | 0.06%   | 83.66%   | 16.27%  | 0.00%  | 100.0%        |
| P.A. BOLZANO  | 0.00%   | 90.76%   | 9.24%   | 0.00%  | 100.0%        |
| P.A. TRENTO   | 0.00%   | 100.0%   | 0.00%   | 0.00%  | 100.0%        |
| PUGLIA        | 1.50%   | 95.65%   | 2.85%   | 0.00%  | 100.0%        |
| SARDEGNA      | 0.00%   | 94.62%   | 5.38%   | 0.00%  | 100.0%        |
| SICILIA       | 0.51%   | 87.46%   | 12.03%  | 0.00%  | 100.0%        |
| TOSCANA       | 0.00%   | 98.32%   | 1.68%   | 0.00%  | 100.0%        |
| UMBRIA        | 0.00%   | 98.17%   | 1.83%   | 0.00%  | 100.0%        |
| V.AOSTA       | 0.00%   | 87.72%   | 12.28%  | 0.00%  | 100.0%        |
| VENETO        | 0.74%   | 94.01%   | 5.25%   | 0.00%  | 100.0%        |
| <b>ITALIA</b> | <b>0.53%</b>  | <b>91.13%</b>  | <b>8.33%</b>  | <b>0.00%</b>   | <b>100.0%</b> |



TRASTUZUMAB - Distribuzione dei consumi (DDD) secondo la via di somministrazione nel canale degli acquisti diretti nel periodo gen-ott 2023

| Regione       | DDD tracciabilità:<br>percentuale di<br>originator per la forma<br>EV | DDD tracciabilità:<br>percentuale di<br>biosimilare per la<br>forma EV | DDD tracciabilità:<br>percentuale di<br>originator per la forma<br>SC | DDD tracciabilità:<br>percentuale di<br>biosimilare per la<br>forma SC | Totale        |
|---------------|---|--|---|--|---------------|
| ABRUZZO       | 0.00%   | 71.57%   | 28.43%  | 0.00%  | 100.0%        |
| BASILICATA    | 1.15%   | 44.42%   | 54.43%  | 0.00%  | 100.0%        |
| CALABRIA      | 1.16%   | 52.53%   | 46.30%  | 0.00%  | 100.0%        |
| CAMPANIA      | 0.00%   | 60.83%   | 39.17%  | 0.00%  | 100.0%        |
| EMILIA R.     | 0.25%   | 91.79%   | 7.95%   | 0.00%  | 100.0%        |
| FRIULI V.G.   | 1.03%   | 90.59%   | 8.38%   | 0.00%  | 100.0%        |
| LAZIO         | 0.26%   | 88.79%   | 10.95%  | 0.00%  | 100.0%        |
| LIGURIA       | 0.00%   | 88.71%   | 11.29%  | 0.00%  | 100.0%        |
| LOMBARDIA     | 0.36%   | 61.62%   | 38.02%  | 0.00%  | 100.0%        |
| MARCHE        | 0.34%   | 76.93%   | 22.74%  | 0.00%  | 100.0%        |
| MOLISE        | 9.43%   | 63.02%   | 27.54%  | 0.00%  | 100.0%        |
| PIEMONTE      | 0.03%   | 66.67%   | 33.30%  | 0.00%  | 100.0%        |
| P.A. BOLZANO  | 0.00%   | 74.90%   | 25.10%  | 0.00%  | 100.0%        |
| P.A. TRENTO   | 0.00%   | 100.0%   | 0.00%   | 0.00%  | 100.0%        |
| PUGLIA        | 0.67%   | 93.26%   | 6.08%   | 0.00%  | 100.0%        |
| SARDEGNA      | 0.00%   | 82.91%   | 17.09%  | 0.00%  | 100.0%        |
| SICILIA       | 0.34%   | 60.55%   | 39.11%  | 0.00%  | 100.0%        |
| TOSCANA       | 0.00%   | 94.91%   | 5.09%   | 0.00%  | 100.0%        |
| UMBRIA        | 0.00%   | 96.22%   | 3.78%   | 0.00%  | 100.0%        |
| V.AOSTA       | 0.00%   | 76.10%   | 23.90%  | 0.00%  | 100.0%        |
| VENETO        | 0.29%   | 89.68%   | 10.03%  | 0.00%  | 100.0%        |
| <b>ITALIA</b> | <b>0.29%</b>  | <b>77.92%</b>  | <b>21.79%</b>   | <b>0.00%</b>   | <b>100.0%</b> |



TRASTUZUMAB - Distribuzione della spesa secondo la via di somministrazione nel canale degli acquisti diretti nel periodo gen-ott 2023

| Regione       | Valori tracciabilità:<br>percentuale di<br>originator per la forma<br>EV | Valori tracciabilità:<br>percentuale di<br>biosimilare per la<br>forma EV | Valori tracciabilità:<br>percentuale di<br>originator per la forma<br>SC | Valori tracciabilità:<br>percentuale di<br>biosimilare per la<br>forma SC | Totale        |
|---------------|--|---|--|---|---------------|
| ABRUZZO       | 0.00%  | 42.81%  | 57.19%   | 0.00%   | 100.0%        |
| BASILICATA    | 3.24%  | 17.84%  | 78.92%   | 0.00%   | 100.0%        |
| CALABRIA      | 2.04%  | 56.02%  | 41.94%   | 0.00%   | 100.0%        |
| CAMPANIA      | 0.00%  | 34.25%  | 65.75%   | 0.00%   | 100.0%        |
| EMILIA R.     | 0.87%  | 84.84%  | 14.29%   | 0.00%   | 100.0%        |
| FRIULI V.G.   | 3.45%  | 82.07%  | 14.48%   | 0.00%   | 100.0%        |
| LAZIO         | 1.26%  | 71.34%  | 27.40%   | 0.00%   | 100.0%        |
| LIGURIA       | 0.00%  | 69.54%  | 30.46%   | 0.00%   | 100.0%        |
| LOMBARDIA     | 1.27%  | 28.58%  | 70.15%   | 0.00%   | 100.0%        |
| MARCHE        | 1.51%  | 46.02%  | 52.47%   | 0.00%   | 100.0%        |
| MOLISE        | 29.12%   | 26.96%  | 43.91%   | 0.00%   | 100.0%        |
| PIEMONTE      | 0.10%  | 34.91%  | 64.99%   | 0.00%   | 100.0%        |
| P.A. BOLZANO  | 0.00%  | 51.84%  | 48.16%   | 0.00%   | 100.0%        |
| P.A. TRENTO   | 0.00%  | 100.0%  | 0.00%  | 0.00%   | 100.0%        |
| PUGLIA        | 4.49%  | 74.31%  | 21.20%   | 0.00%   | 100.0%        |
| SARDEGNA      | 0.00%  | 58.15%  | 41.85%   | 0.00%   | 100.0%        |
| SICILIA       | 0.76%  | 54.15%  | 45.08%   | 0.00%   | 100.0%        |
| TOSCANA       | 0.00%  | 86.51%  | 13.49%   | 0.00%   | 100.0%        |
| UMBRIA        | 0.00%  | 86.40%  | 13.60%   | 0.00%   | 100.0%        |
| V.AOSTA       | 0.00%  | 45.71%  | 54.29%   | 0.00%   | 100.0%        |
| VENETO        | 1.66%  | 69.13%  | 29.20%   | 0.00%   | 100.0%        |
| <b>ITALIA</b> | <b>1.13%</b>   | <b>55.18%</b>   | <b>43.69%</b>  | <b>0.00%</b>  | <b>100.0%</b> |