



## Valutazione Nota 97 AIFA Nuovi Anticoagulanti Orali

Aggiornamento dati ad aprile 2021

12 mesi dopo l'ingresso della Nota

# Metodi

Nota 97 del 14 giugno 2020 --> mese di giugno escluso dalla analisi

FONTE DATI: Tessera Sanitaria - Ultima estrazione effettuata il 05/08/2021 direttamente da cruscotto TS

Sono state selezionate le ATC afferenti ai NAO ed AVK

Periodi presi in considerazione: gennaio 2019 – giugno 2021

Abbiamo pertanto 12 mesi di dati, dopo l'ingresso della nota (luglio 2020 – giugno 2021)

Canali distributivi considerati: territoriale + DPC

La valorizzazione del canale DPC è avvenuta mediante imputazione dei prezzi presi da Traccia a livello di mese – ATC – regione: operativamente dopo aver scaricato dal cruscotto TS le confezioni dispensate in DPC per mese – regione – ATC, le stesse sono state valorizzate usando il prezzo medio ATC – mese – regione desunto dal flusso di traccia, come valori/unità. Ultimo mese di Traccia considerato: aprile 2021

# I consumatori dei NAO: analisi prescrizioni

REGIONE	12 MESI ANTE (giugno 19 - maggio 20)	12 MESI POST (luglio 20 - giugno 21)	delta %
PIEMONTE	477.938	517.177	8,2%
VALLE D'AOSTA	11.716	12.956	10,6%
LOMBARDIA	827.488	889.176	7,5%
PA BOLZANO	31.304	41.568	32,8%
PA TRENTO	29.579	39.620	33,9%
VENETO	442.155	549.685	24,3%
FRIULI VENEZIA GIULIA	135.294	156.516	15,7%
LIGURIA	215.910	230.852	6,9%
EMILIA ROMAGNA	352.186	455.676	29,4%
TOSCANA	329.509	404.646	22,8%
UMBRIA	178.015	195.610	9,9%
MARCHE	237.115	267.083	12,6%
LAZIO	842.040	924.136	9,7%
ABRUZZO	132.912	160.377	20,7%
MOLISE	31.199	32.811	5,2%
CAMPANIA	712.792	839.253	17,7%
PUGLIA	507.238	534.986	5,5%
BASILICATA	84.617	89.709	6,0%
CALABRIA	200.826	219.911	9,5%
SICILIA	349.148	379.266	8,6%
SARDEGNA	250.851	267.478	6,6%
<b>ITALIA</b>	<b>6.379.832</b>	<b>7.208.492</b>	<b>13,0%</b>

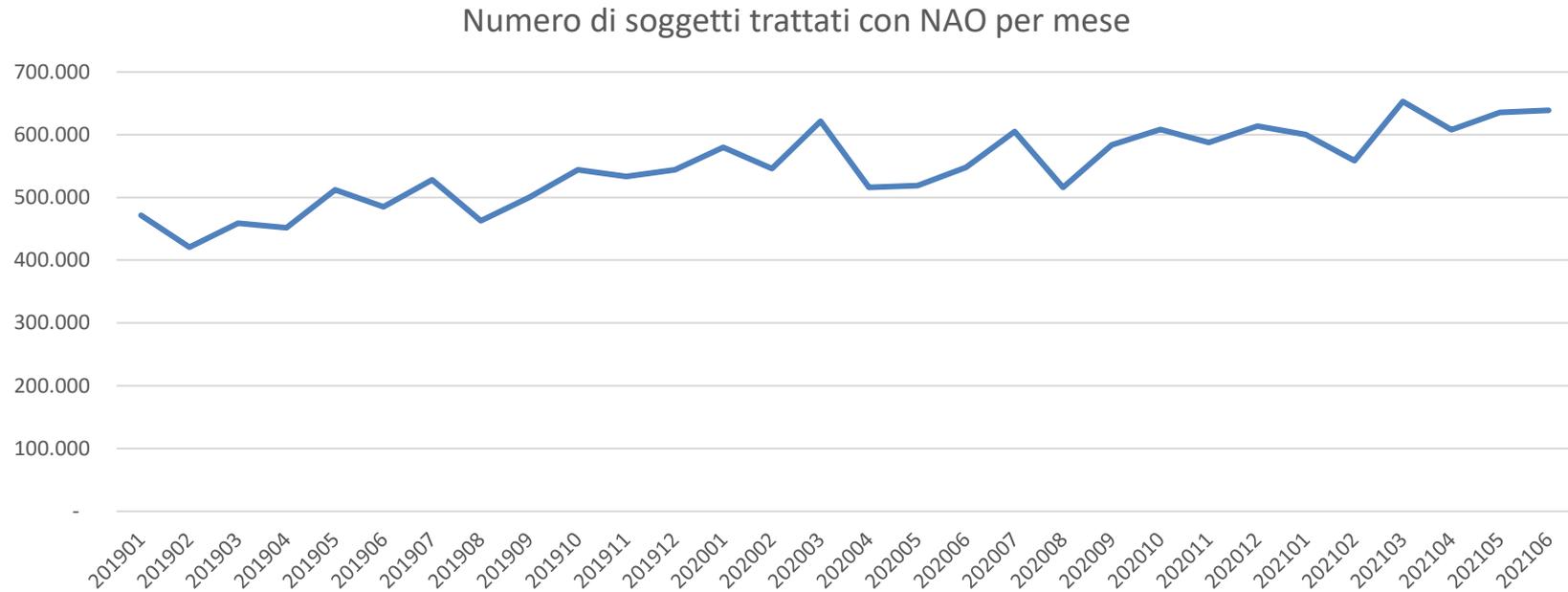
Lo stesso soggetto nel periodo considerato viene conteggiato più volte, nel caso di prescrizioni ripetute nel tempo

# I consumatori dei NAO: analisi sulle teste

REGIONE	TRATTATI 12 mesi ANNO PRECEDENTE (giugno 19 - maggio 20)	TRATTATI 12 MESI POST (luglio 20 - giugno 21)	delta %
PIEMONTE	83.459	94.640	13,4%
VALLE D'AOSTA	2.485	2.774	11,6%
LOMBARDIA	168.746	191.107	13,3%
PA BOLZANO	7.599	9.546	25,6%
PA TRENTO	6.246	8.292	32,8%
VENETO	88.650	106.800	20,5%
FRIULI VENEZIA GIULIA	26.516	31.706	19,6%
LIGURIA	41.196	40.489	-1,7%
EMILIA ROMAGNA	66.695	88.501	32,7%
TOSCANA	82.749	75.026	-9,3%
UMBRIA	22.806	25.415	11,4%
MARCHE	31.801	36.004	13,2%
LAZIO	110.619	121.253	9,6%
ABRUZZO	23.944	27.249	13,8%
MOLISE	5.080	5.769	13,6%
CAMPANIA	91.090	102.312	12,3%
PUGLIA	78.257	86.173	10,1%
BASILICATA	11.311	12.296	8,7%
CALABRIA	30.077	33.329	10,8%
SICILIA	71.951	80.361	11,7%
SARDEGNA	33.121	36.392	9,9%
ITALIA	1.084.398	1.215.434	12,1%

Lo stesso soggetto viene conteggiato una sola volta nel periodo considerato

# I consumatori dei NAO: trend storico

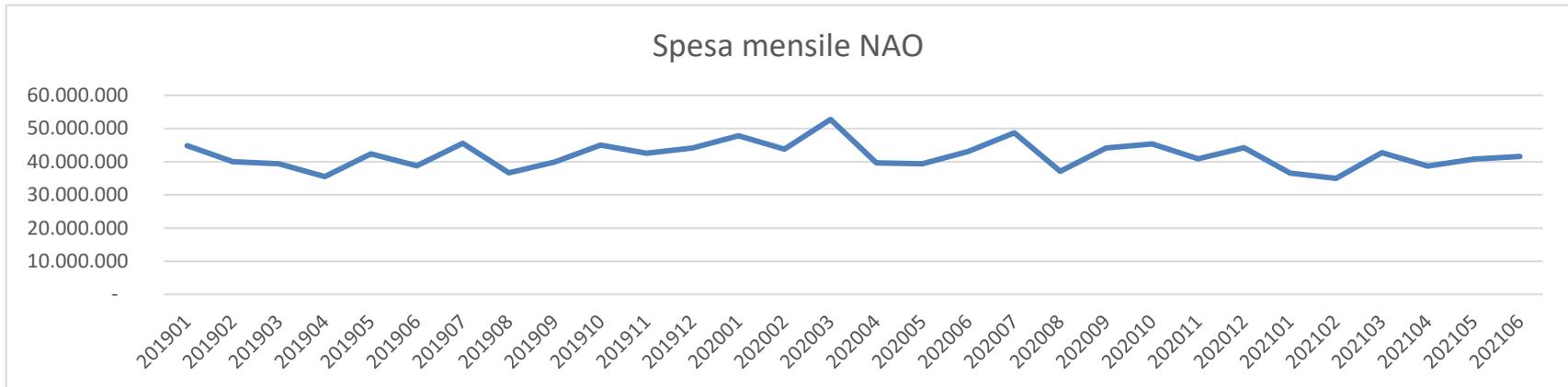


CAGR: +1,02%

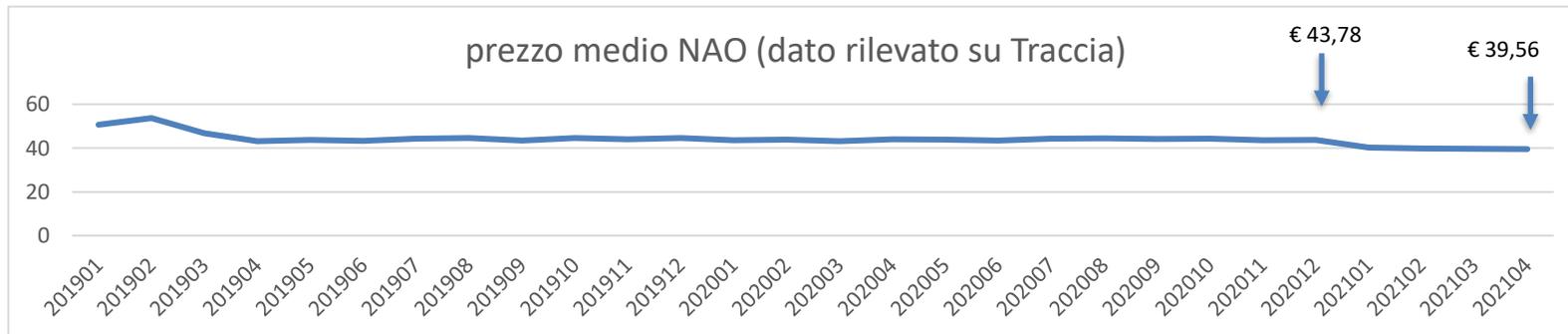
# NAO: analisi a valori

REGIONE	12 MESI ANTE	12 MESI POST	delta %
	(giugno 19 - maggio 20)	(luglio 20 - giugno 21)	
PIEMONTE	35.004.959	37.674.952	7,6%
VALLE D'AOSTA	1.128.026	1.173.314	4,0%
LOMBARDIA	136.807.902	91.188.279	-33,3%
PA BOLZANO	3.111.163	3.751.059	20,6%
PA TRENTO	2.554.786	3.236.391	26,7%
VENETO	35.401.321	40.176.779	13,5%
FRIULI VENEZIA GIULIA	9.271.574	12.392.001	33,7%
LIGURIA	19.616.382	15.984.238	-18,5%
EMILIA ROMAGNA	28.637.440	33.273.202	16,2%
TOSCANA	24.995.193	27.753.982	11,0%
UMBRIA	10.272.578	10.557.860	2,8%
MARCHE	14.162.933	15.089.890	6,5%
LAZIO	45.570.664	48.323.830	6,0%
ABRUZZO	9.601.151	11.374.663	18,5%
MOLISE	1.824.104	2.071.331	13,6%
CAMPANIA	39.631.008	40.465.484	2,1%
PUGLIA	33.780.889	35.811.926	6,0%
BASILICATA	4.492.584	5.171.374	15,1%
CALABRIA	12.767.840	12.826.852	0,5%
SICILIA	33.199.784	31.779.908	-4,3%
SARDEGNA	14.365.887	14.818.397	3,1%
ITALIA	516.198.169	494.895.714	-4,1%

# NAO: analisi a valori – trend storico



CAGR: -0,25%



# I consumatori di AVK: analisi prescrizioni

REGIONE	12 MESI ANTE (agosto 19 - maggio 20)	12 MESI POST (luglio 20 - aprile 21)	delta %
PIEMONTE	185.638	146.719	-21,0%
VALLE D'AOSTA	4.293	3.356	-21,8%
LOMBARDIA	327.110	266.683	-18,5%
PA BOLZANO	28.212	23.933	-15,2%
PA TRENTO	29.571	24.855	-15,9%
VENETO	230.798	181.422	-21,4%
FRIULI VENEZIA GIULIA	77.484	62.611	-19,2%
LIGURIA	50.378	38.424	-23,7%
EMILIA ROMAGNA	208.988	175.346	-16,1%
TOSCANA	151.500	123.294	-18,6%
UMBRIA	38.986	31.336	-19,6%
MARCHE	67.795	55.907	-17,5%
LAZIO	168.352	138.739	-17,6%
ABRUZZO	49.999	41.697	-16,6%
MOLISE	13.676	11.431	-16,4%
CAMPANIA	106.203	86.150	-18,9%
PUGLIA	147.091	126.945	-13,7%
BASILICATA	21.471	17.769	-17,2%
CALABRIA	60.459	52.747	-12,8%
SICILIA	137.772	77.831	-43,5%
SARDEGNA	82.565	67.315	-18,5%
ITALIA	2.188.341	1.763.399	-19,4%

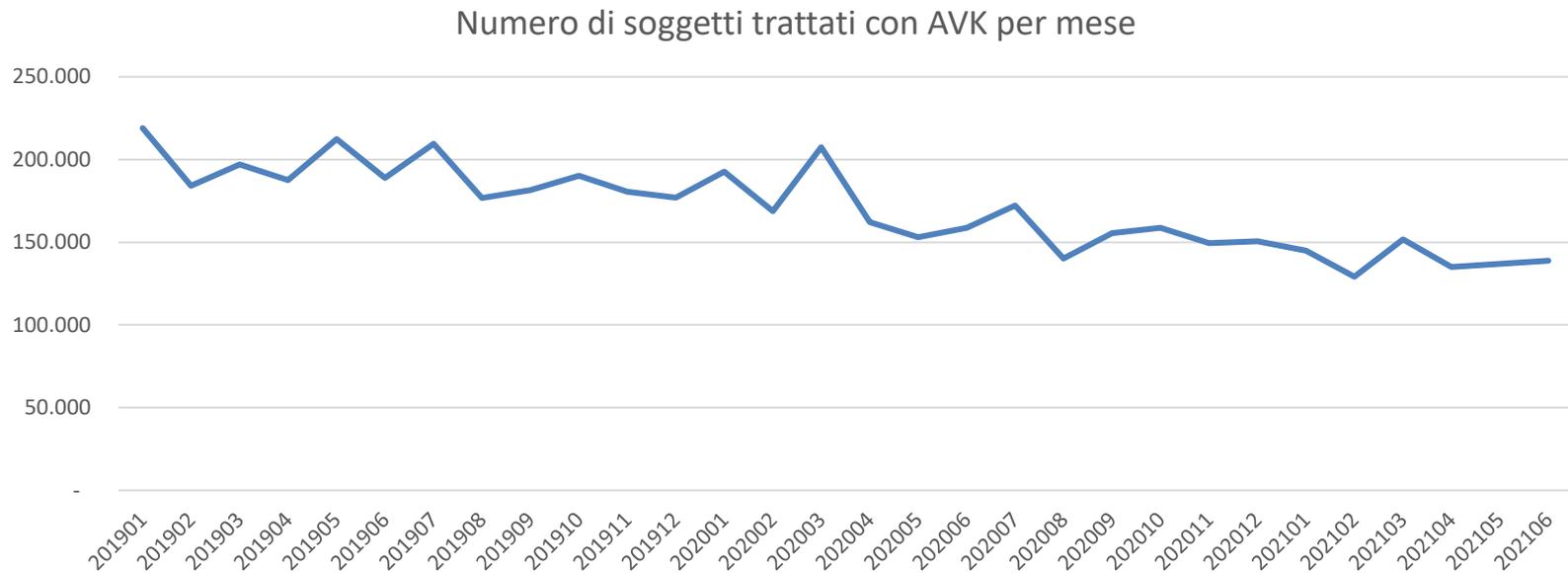
Lo stesso soggetto viene conteggiato più volte, nel caso di prescrizioni ripetute nel tempo

# I consumatori dei AVK: analisi sulle teste

REGIONE	TRATTATI 12 mesi ANNO PRECEDENTE (giugno 19 - maggio 20)	TRATTATI 12 MESI POST (luglio 20 - giugno 21)	delta %
PIEMONTE	49.218	41.453	-15,8%
VALLE D'AOSTA	1.256	1.043	-17,0%
LOMBARDIA	101.704	88.004	-13,5%
PA BOLZANO	8.497	7.560	-11,0%
PA TRENTO	8.439	7.340	-13,0%
VENETO	65.787	54.416	-17,3%
FRIULI VENEZIA GIULIA	19.585	16.879	-13,8%
LIGURIA	13.100	10.714	-18,2%
EMILIA ROMAGNA	56.831	50.588	-11,0%
TOSCANA	38.495	33.147	-13,9%
UMBRIA	7.507	6.277	-16,4%
MARCHE	16.050	14.090	-12,2%
LAZIO	41.245	35.471	-14,0%
ABRUZZO	11.766	10.318	-12,3%
MOLISE	3.357	2.983	-11,1%
CAMPANIA	27.029	23.053	-14,7%
PUGLIA	37.105	34.025	-8,3%
BASILICATA	4.453	3.943	-11,5%
CALABRIA	14.287	12.958	-9,3%
SICILIA	31.172	22.296	-28,5%
SARDEGNA	16.606	14.504	-12,7%
ITALIA	573.489	491.062	-14,4%

Lo stesso soggetto viene conteggiato una sola volta nel periodo considerato

# I consumatori di AVK: trend storico

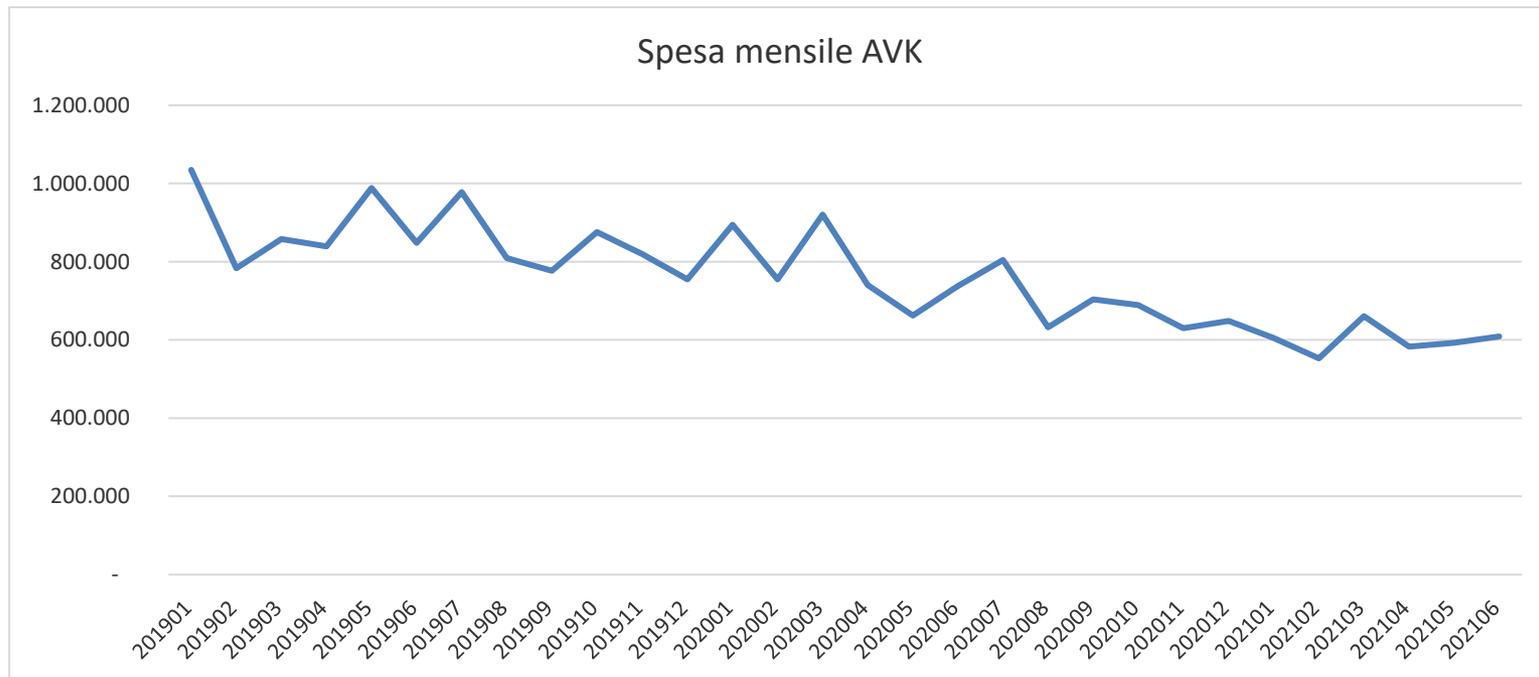


CAGR: -1,51%

# AVK: analisi a valori

REGIONE	12 MESI ANTE (giugno 19 - maggio 20)	12 MESI POST (luglio 20 - giugno 21)	delta %
PIEMONTE	807.620	629.893	-22,0%
VALLE D'AOSTA	9.973	12.567	26,0%
LOMBARDIA	1.985.534	1.460.744	-26,4%
PA BOLZANO	142.295	108.155	-24,0%
PA TRENTO	155.083	128.159	-17,4%
VENETO	1.148.736	859.556	-25,2%
FRIULI VENEZIA GIULIA	196.370	285.775	45,5%
LIGURIA	205.504	152.673	-25,7%
EMILIA ROMAGNA	1.021.893	799.663	-21,7%
TOSCANA	796.465	527.553	-33,8%
UMBRIA	123.022	101.176	-17,8%
MARCHE	256.585	212.842	-17,0%
LAZIO	673.051	587.486	-12,7%
ABRUZZO	188.376	158.963	-15,6%
MOLISE	28.806	31.848	10,6%
CAMPANIA	344.357	300.938	-12,6%
PUGLIA	677.096	536.751	-20,7%
BASILICATA	50.919	56.986	11,9%
CALABRIA	205.358	189.761	-7,6%
SICILIA	463.874	282.544	-39,1%
SARDEGNA	354.869	286.603	-19,2%
ITALIA	9.835.784	7.710.636	-21,6%

# AVK: analisi a valori – trend storico



CAGR: -1,75%

# NAO: dato osservato 12 mesi 2020

codreg	regione	valori traccia 2020	valori osmed 2020	TOTALE 2020	valori traccia primi 4 mesi 2021	valori osmed primi 4 mesi 2021	TOTALE 2020 primi 4 mesi	Riproporzione traccia 2021 su 12 mesi
010	PIEMONTE	42.570.019	85.611	42.655.629	13.792.118	10.650	13.802.769	41.376.355
020	VALLE D'AOSTA	1.259.737	9.544	1.269.281	386.030	1.210	387.240	1.158.089
030	LOMBARDIA	69.726.439	40.786.362	110.512.802	29.275.821	5.294.120	34.569.940	87.827.463
041	PA BOLZANO	3.000.759	58.874	3.059.633	578.952	6.137	585.089	1.736.856
042	PA TRENTO	5.564.440	2.755	5.567.195	1.677.119	1.122	1.678.241	5.031.356
050	VENETO	33.321.292	258.082	33.579.373	12.477.989	62.930	12.540.919	37.433.967
060	FRIULI VENEZIA GIULIA	13.744.765	22.458	13.767.223	5.242.694	6.244	5.248.938	15.728.082
070	LIGURIA	18.759.232	88.624	18.847.856	6.491.065	807	6.491.872	19.473.195
080	EMILIA ROMAGNA	44.415.707	159.288	44.574.995	14.262.693	26.645	14.289.338	42.788.080
090	TOSCANA	36.835.214	57.198	36.892.411	12.137.532	6.866	12.144.398	36.412.596
100	UMBRIA	11.006.146	62.916	11.069.062	3.907.162	4.280	3.911.442	11.721.485
110	MARCHE	16.744.391	1.165	16.745.557	4.030.864	442	4.031.307	12.092.593
120	LAZIO	50.136.677	719.184	50.855.862	18.191.345	143.444	18.334.789	54.574.035
130	ABRUZZO	12.837.224	95.688	12.932.912	3.294.305	20.918	3.315.223	9.882.915
140	MOLISE	2.522.896	124.763	2.647.659	963.875	12.473	976.348	2.891.625
150	CAMPANIA	41.530.841	310.188	41.841.028	14.824.616	73.539	14.898.155	44.473.849
160	PUGLIA	37.206.432	135.945	37.342.376	12.494.540	47.589	12.542.128	37.483.619
170	BASILICATA	4.398.090	272.411	4.670.502	1.531.422	203.599	1.735.021	4.594.266
180	CALABRIA	13.737.395	205.375	13.942.770	4.504.733	78.283	4.583.016	13.514.198
190	SICILIA	34.343.820	2.153.973	36.497.793	11.770.585	65.469	11.836.055	35.311.756
200	SARDEGNA	17.086.335	310.285	17.396.620	5.527.318	99.352	5.626.670	16.581.955
	<b>ITALIA</b>	<b>510.747.851</b>	<b>45.920.687</b>	<b>556.668.538</b>	<b>177.362.778</b>	<b>6.166.120</b>	<b>183.528.898</b>	<b>532.088.334</b>

In tabella sono riportati i valori Traccia e Osmed osservati nel corso del 2020 e dei primi 4 mesi del 2021  
 Solo la Lombardia ha un dato rilevante nel canale territoriale.

Il totale Traccia vale 510 milioni nel 2020 e 177 milioni nei primi 4 mesi del 2021. Riproporzionando questo dato sull'intero anno otteniamo una proiezione del dato di traccia di circa 532 milioni (ultima colonna)

# Conclusioni

- Nei primi 12 mesi osservati dopo giugno 2020 non rileviamo importanti incrementi nel numero delle prescrizioni fatte ai soggetti che beneficiano dei NAO (+12,1% nel confronto tra il periodo Ante *versus* Post applicazione Nota; CAGR +1%) pertanto possiamo ritenere sostenibile (anche in termini economici) l'impatto della Nota 97;
- Non si evincono problemi di accessibilità al servizio;
- Permane nei dati una eterogeneità regionale;
- Dall'analisi della serie storica degli AVK (sia sui soggetti fruitori sia a valori) si evince una progressiva diminuzione nei consumi;
- Dai dati di Traccia il dato dei NAO osservato nei primi 4 mesi del 2021 è di circa 177 milioni.