

REPORT SULLA SPESA DI DISPOSITIVI MEDICI DELLE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE VENETO

gennaio-dicembre 2021

data di estrazione: 24/03/2022

REGIONE VENETO



Tabella 1 - Spesa per Dispositivi Medici e rispetto dei tetti di spesa

Gennaio - Dicembre 2021

Azienda Sanitaria	Dispositivi Medici (esclusi IVD)					IVD (CND "W")					Totale		
	Spesa	Var % vs 2020	Previsione di Spesa CE 2021 DM [^]	Tetto DM 2021*	Scostamento Previsione di Spesa CE 2021 vs Tetto 2021	Spesa	Var % vs 2020	Previsione di Spesa CE 2021 IVD [^]	Tetto IVD 2021*	Scostamento Previsione di Spesa CE 2021 vs Tetto 2021	Previsione di Spesa CE 2021 (DM [^] +IVD [^])	Tetto 2021 (DM + IVD)*	Scostamento Previsione di Spesa CE 2021 vs Tetto 2021
ULSS 01 - Dolomiti	22.660.491	8,3%	16.241.070	17.331.335	-6,3%	5.094.345	6,1%	5.080.568	4.511.277	12,6%	21.321.639	21.842.612	-2,4%
ULSS 02 - Marca Trevigiana	78.663.229	14,4%	71.685.050	68.104.458	5,3%	18.290.984	8,1%	18.409.659	17.376.219	5,9%	90.094.709	85.480.677	5,4%
ULSS 03 - Serenissima	66.917.890	25,0%	53.807.580	52.352.030	2,8%	8.459.693	13,3%	7.814.251	7.463.662	4,7%	61.621.831	59.815.692	3,0%
ULSS 04 - Veneto Orientale	12.257.435	-1,8%	11.849.002	12.340.243	-4,0%	4.266.413	-4,7%	4.266.413	3.781.982	12,8%	16.115.414	16.122.225	0,0%
ULSS 05 - Polesana	20.949.410	-2,4%	17.856.866	18.107.369	-1,4%	4.977.505	2,1%	4.966.159	4.771.190	4,1%	22.823.025	22.878.559	-0,2%
ULSS 06 - Euganea	50.112.142	28,1%	36.857.402	34.555.172	6,7%	11.571.790	25,2%	9.669.224	9.331.424	3,6%	46.526.626	43.886.596	6,0%
ULSS 07 - Pedemontana	31.156.090	7,4%	26.967.022	24.803.916	8,7%	4.998.630	-4,0%	4.998.630	4.830.552	3,5%	31.965.652	29.634.468	7,9%
ULSS 08 - Berica	64.881.696	20,4%	59.095.339	52.188.232	13,2%	14.968.806	10,2%	14.526.900	13.056.470	11,3%	73.622.239	65.244.702	12,8%
ULSS 09 - Scaligera	29.136.958	6,4%	27.067.946	25.792.558	4,9%	8.224.444	3,6%	8.204.467	7.581.981	8,2%	35.272.413	33.374.539	5,7%
901. AOU Padova	81.733.442	13,7%	75.201.838	69.179.248	8,7%	24.094.721	11,2%	23.949.184	22.758.502	5,2%	99.151.022	91.937.750	7,8%
912. AOUI Verona	71.512.230	16,7%	66.924.420	60.392.037	10,8%	17.442.971	4,7%	17.442.971	15.358.304	13,6%	84.367.391	75.750.341	11,4%
952. IRCCS IOV	9.331.671	55,2%	6.445.903	4.974.862	29,6%	1.680.736	27,0%	1.562.191	1.276.299	22,4%	8.008.094	6.251.161	28,1%
500. Azienda Zero			8.548.020	11.159.243	-23,4%						8.548.020	11.159.243	-23,4%
Totale	539.312.682	15,8%	478.547.456	451.280.703	6,0%	124.071.038	8,7%	120.890.618	112.097.863	7,8%	599.438.074	563.378.565	6,4%

[^] Previsione di spesa relativa ai conti economici BA0220A, BA0220B, BA0230,BA0240. La previsione di spesa per FGM in CE al netto dell'IVA è attribuita ad Azienda Zero, mentre la spesa erogata per FGM è attribuita alle AASS.

* DDR n. 108 del 14/10/2021 "Limiti di costo degli Enti del SSR in materia di beni sanitari per l'anno 2021. Modifica delle disposizioni"

La spesa regionale per dispositivi medici (esclusi IVD) nel periodo gennaio - dicembre 2021 è stata di oltre 539 milioni di€, in netto aumento rispetto allo stesso periodo del 2020 (+15,8%). Gli incrementi di spesa più significativi rispetto al 2020 riguardano l'IRCCS IOV (+55,2%), l'Ulss 6 Euganea (+28,1%), l'Ulss 3 Serenissima (+25,0%) e l'Ulss 8 Berica (+20,4%). La previsione di spesa 2021 del SSR è stata superiore ai limiti di costo (+6,0%), con scostamenti significativi per l'IRCCS IOV (+29,6%), l'Ulss 8 Berica (+13,2%), l'AOUI Verona (+10,8%), l'Ulss 7 Pedemontana (+8,7%) e l'AOU Padova (+8,7%). Il Tetto di Azienda Zero è comprensivo della quota di dispositivi per automonitoraggio glicemico, che verranno introdotti in DPC a partire dal 2022.

La spesa regionale per gli IVD nel periodo gennaio - dicembre 2021 è stata di circa 124 milioni di€, in netto aumento rispetto allo stesso periodo del 2020 (+8,7%). La previsione di spesa 2021 del SSR è superiore ai limiti di costo (+7,8%). Tutte le Aziende sanitarie rilevano una spesa di periodo superiore al tetto assegnato.

Tabella 1a - Spesa per Sensore Flash Glucose Monitoring e rispetto del tetto di spesa

Gennaio - Dicembre 2021

Azienda Sanitaria	Spesa	Var % vs 2020	Previsione di Spesa ^ 2021	Tetto 2021*	Scostamento Previsione di Spesa 2021 vs Tetto 2021	Scostamento % Previsione di Spesa 2021 vs Tetto 2021
ULSS 01 - Dolomiti	353.186	12,2%	338.508	335.223	3.285	1,0%
ULSS 02 - Marca Trevigiana	1.333.388	14,1%	1.284.444	1.263.444	21.000	1,7%
ULSS 03 - Serenissima	1.008.746	16,4%	961.344	910.725	50.619	5,6%
ULSS 04 - Veneto Orientale	408.433	33,5%	386.496	334.524	51.972	15,5%
ULSS 05 - Polesana	496.387	18,3%	479.808	445.798	34.010	7,6%
ULSS 06 - Euganea	1.435.098	15,6%	1.389.240	1.359.556	29.684	2,2%
ULSS 07 - Pedemontana	803.223	13,9%	770.256	777.289	-7.033	-0,9%
ULSS 08 - Berica	1.055.072	11,9%	1.016.388	992.840	23.548	2,4%
ULSS 09 - Scaligera	1.970.937	16,1%	1.921.536	1.851.543	69.993	3,8%
Totale	8.864.470	15,7%	8.548.020	8.270.942	277.078	3,4%

^ Previsione di spesa al netto dell'IVA che non tiene conto dei pazienti extra-regione

* DDR n. 108 del 14/10/2021 "Limiti di costo degli Enti del SSR in materia di beni sanitari per l'anno 2021. Modifica delle disposizioni"

La spesa regionale per il sensore FGM nel periodo gennaio - dicembre 2021 è stata circa 8,864 milioni di €, in netto aumento rispetto allo stesso periodo del 2020 (+15,7%).

La previsione di spesa 2021 del SSR è superiore ai limiti di costo (+3,4%) con aumenti significativi per l'Ulss 4 Veneto Orientale (+15,5%) e l'Ulss 5 Polesana (+7,6%) mentre risulta inferiore soltanto per l'Ulss 7 Pedemontana (-0,9%).

Tabella 2 - Rispetto degli obiettivi di copertura spesa su Conto Economico

Gennaio - Dicembre 2021

Azienda Sanitaria	Dispositivi Medici con BD/RDM			IVD (CND "W")		
	Spesa 2021 [^]	Var % vs 2020	% copertura Spesa su C.E. (pre-requisito O.T.1.2.PRE.1; soglia ≥ 90%) [°]	Spesa 2021 ^{^^}	Var % vs 2020	% copertura Spesa su C.E. (pre-requisito O.T.1.3.PRE; soglia ≥ 95%) [°]
ULSS 01 - Dolomiti	14.987.769	1,3%	88,0%	5.054.197	7,0%	98,2%
ULSS 02 - Marca Trevigiana	64.275.026	9,5%	92,9%	18.254.026	8,0%	95,4%
ULSS 03 - Serenissima	51.950.455	8,4%	93,8%	7.749.342	5,2%	97,2%
ULSS 04 - Veneto Orientale	11.837.021	0,1%	96,0%	4.267.276	-4,6%	98,8%
ULSS 05 - Polesana	16.881.008	-0,1%	92,5%	4.957.932	7,2%	94,3%
ULSS 06 - Euganea	35.133.634	8,1%	93,7%	9.546.340	14,4%	100,8%
ULSS 07 - Pedemontana	25.646.137	14,4%	93,6%	4.998.163	-2,4%	97,7%
ULSS 08 - Berica	54.904.665	19,4%	92,1%	14.118.032	4,0%	95,7%
ULSS 09 - Scaligera	24.440.088	7,5%	90,1%	8.163.326	4,9%	95,8%
901. AO Padova	70.236.230	7,7%	85,0%	23.882.910	12,2%	100,8%
912. AOUI Verona	62.852.643	9,8%	95,3%	17.344.941	5,2%	97,0%
952. IRCCS IOV	6.023.306	204,9%	76,1%	1.561.076	104,6%	89,4%
Totale	439.167.982	10,3%	91,1%	119.897.561	7,6%	97,4%

[^] Spesa DM con BD/RDM e conti economici BA220A, BA220B, BA230, BA240. Dal calcolo sono escluse le CND Z11, Z12 (ad esclusione delle CND Z12040115 e Z12040216), W.

^{^^} Spesa per IVD imputata ai conti economici BA220A, BA220B, BA230, BA240. IVD codificati con CND almeno al IV livello.

[°] % calcolata sulla base del CECT 4 trim 2021

9 Aziende sanitarie rispettano l'indicatore di copertura Spesa DM su C.E.; 10 Aziende sanitarie rispettano l'indicatore di copertura Spesa IVD IV livello su C.E.

Tabella 3 - Spesa per dispositivi medici (esclusi gli IVD) per CND II livello

Gennaio - Dicembre 2021

CND II livello	Spesa	Var ass vs 2020	Var % vs 2020	Inc % sul totale	Inc % cumulata
P07.PROTESI VASCOLARI E CARDIACHE	38.133.732	3.852.953	11,2%	7,1%	7,1%
P09.PROTESI ORTOPEDICHE E MEZZI PER OSTEOSINTESI E SINTESI TENDINEO-LEGAMENTOSA	37.247.071	-1.258.601	-3,3%	6,9%	14,0%
Z12.STRUMENTAZIONE PER ESPLORAZIONI FUNZIONALI ED INTERVENTI TERAPEUTICI	36.349.325	2.618.323	7,8%	6,7%	20,7%
J01.DISPOSITIVI PER FUNZIONALITA' CARDIACA	32.498.239	2.183.645	7,2%	6,0%	26,7%
999 (DPI senza codice di repertorio)	30.097.496	21.157.093	236,6%	5,6%	32,3%
C01.DISPOSITIVI PER SISTEMA ARTERO-VENOSO	29.757.576	3.539.090	13,5%	5,5%	37,8%
non indicato (assemblati)	26.847.598	5.571.620	26,2%	5,0%	42,8%
T01.GUANTI (ESCLUSI I DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE DPI - D.Lgs. 475/92)	25.970.985	12.229.782	89,0%	4,8%	47,6%
T02.TELI ED INDUMENTI DI PROTEZIONE	18.010.604	4.546.790	33,8%	3,3%	51,0%
K02.DISPOSITIVI PER ELETTROCHIRURGIA	13.066.281	464.621	3,7%	2,4%	53,4%
A03.APPARATI TUBOLARI	12.223.562	-16.896	-0,1%	2,3%	55,7%
M04.MEDICAZIONI SPECIALI	11.599.195	1.326.524	12,9%	2,2%	57,8%
Q02.DISPOSITIVI PER OFTALMOLOGIA	10.774.633	1.602.171	17,5%	2,0%	59,8%
H02.SUTURATRICI MECCANICHE	9.891.477	801.052	8,8%	1,8%	61,6%
C02.DISPOSITIVI PER ARITMOLOGIA	9.372.922	1.791.448	23,6%	1,7%	63,4%
L13.STRUMENTARIO PLURIUSO PER CHIRURGIA ROBOTICA	7.439.631	401.524	5,7%	1,4%	64,8%
A01.AGHI	7.035.010	325.692	4,9%	1,3%	66,1%
C03.DISPOSITIVI PER CARDIOCHIRURGIA E TRAPIANTO DI ORGANNO	7.007.936	701.822	11,1%	1,3%	67,4%
K01.DISPOSITIVI PER CHIRURGIA MINI-INVASIVA	6.896.264	561.381	8,9%	1,3%	68,6%
A10.DISPOSITIVI PER STOMIA (N.T.COD. En ISO 0918)	6.832.454	-729.492	-9,6%	1,3%	69,9%
H01.SUTURE CHIRURGICHE	6.766.480	193.714	2,9%	1,3%	71,2%
A06.DISPOSITIVI DI DRENAGGIO E RACCOLTA LIQUIDI	6.155.499	65.160	1,1%	1,1%	72,3%
000 (cnd e codici di repertorio non codificati)	5.937.299	3.879.245	188,5%	1,1%	73,4%
C04.GUIDE PER APPARATO CARDIOCIRCOLATORIO	5.837.515	403.136	7,4%	1,1%	74,5%
P03.PROTESI OCULISTICHE	5.769.540	881.576	18,0%	1,1%	75,6%
G03.DISPOSITIVI PER ENDOSCOPIA DIGESTIVA	5.233.957	1.017.897	24,1%	1,0%	76,5%
F01.FILTRI PER DIALISI	5.186.661	-210.313	-3,9%	1,0%	77,5%
P90.DISPOSITIVI PROTESICI IMPIANTABILI - VARI	5.184.754	272.308	5,5%	1,0%	78,5%
A02.SIRINGHE	4.987.210	881.172	21,5%	0,9%	79,4%
C90.DISPOSITIVI PER APPARATO CARDIOCIRCOLATORIO - VARI	4.400.223	231.575	5,6%	0,8%	80,2%
M02.GARZE IN COTONE E TNT	4.255.446	179.809	4,4%	0,8%	81,0%
U01.SONDE URETRALI, PROSTATICHE E VESCICALI (SONO INCLUSI N.T.COD. ISO 0924)	4.211.203	465.552	12,4%	0,8%	81,8%
Z11.STRUMENTAZIONE PER BIOIMMAGINI E RADIOTERAPIA	4.132.288	1.217.793	41,8%	0,8%	82,5%
T03.PROTEZIONI	3.753.545	-423.364	-10,1%	0,7%	83,2%
C05.INTRODUTTORI PER APPARATO CARDIOCIRCOLATORIO	3.418.094	322.581	10,4%	0,6%	83,9%
M03.BENDAGGI	3.214.658	110.532	3,6%	0,6%	84,5%
R03.MASCHERE E PALLONI RESPIRATORI MONOUSO E PLURIUSO	3.177.758	37.358	1,2%	0,6%	85,0%
G02.SONDE GASTRO-INTESTINALI	3.138.379	96.320	3,2%	0,6%	85,6%
F02.LINEE PER DIALISI	3.084.222	579.814	23,2%	0,6%	86,2%
A07.RACCORDI, TAPPI, RUBINETTI E RAMPE	3.036.503	289.953	10,6%	0,6%	86,8%
Tutto il resto	71.379.456	1.441.629	2,1%	13,2%	100,0%
Totale Spesa DM	539.312.682	73.603.987	15,8%	100,0%	100,0%

Rispetto all'anno 2020, tra le prime 10 voci in ordine di spesa per CND al II livello (53,4% della spesa complessiva dei DM) sono in diminuzione le protesi ortopediche e mezzi per osteosintesi e sintesi tendineo-legamentosa (-3,3%). In forte aumento, invece, risultano i dispositivi medici con CND 999 (+236,6%), prevalentemente DPI senza codice di repertorio, i guanti (+89,0%) e i teli e protezioni individuali (+33,8%), tutti dovuti all'emergenza Covid.

La tabella 4 riporta i dati per singola AS

Tabella 4 - Prime 10 voci di spesa di dispositivi medici (esclusi gli IVD) per CND II livello (1/2)

Gennaio - Dicembre 2021

Azienda Sanitaria	P07. PROTESI VASCOLARI E CARDIACHE			P09. PROTESI ORTOPEDICHE E MEZZI PER OSTEOSINTESI E SINTESI TENDINEO-LEGAMENTOSA			Z12.STRUMENTAZIONE PER ESPLORAZIONI FUNZIONALI ED INTERVENTI TERAPEUTICI			J01. DISPOSITIVI PER FUNZIONALITA' CARDIACA			999 ^		
	Spesa	Var % vs 2020	Inc % sul totale*	Spesa	Var % vs 2020	Inc % sul totale*	Spesa	Var % vs 2020	Inc % sul totale*	Spesa	Var % vs 2020	Inc % sul totale*	Spesa	Var % vs 2020	Inc % sul totale*
ULSS 01 - Dolomiti	718.318	92,7%	3,2%	2.267.802	-12,9%	10,0%	3.106.847	-19,6%	13,7%	1.353.323	-7,0%	6,0%	2.487.619	>100%	11,0%
ULSS 02 - Marca Trevigiana	8.068.523	18,4%	10,3%	5.738.276	-6,0%	7,3%	4.426.514	13,3%	5,6%	4.254.278	8,4%	8,1%	5.407.380		6,9%
ULSS 03 - Serenissima	6.822.724	18,8%	10,2%	4.042.029	9,5%	6,0%	3.861.731	-16,8%	5,8%	3.741.517	-9,2%	5,6%	4.162.475	>100%	6,2%
ULSS 04 - Veneto Orientale	41.168	8,5%	0,3%	1.688.794	-3,5%	13,8%	997.657	14,7%	8,1%	1.048.485	-17,1%	12,6%	1.462	>100%	0,0%
ULSS 05 - Polesana	842.221	-16,7%	4,0%	954.066	-30,7%	4,6%	1.581.469	16,9%	7,5%	2.246.387	20,7%	10,7%	866.801	11,8%	4,1%
ULSS 06 - Euganea	46.237	>100%	0,1%	3.535.475	-3,6%	7,1%	4.288.729	15,9%	8,6%	2.685.528	-3,5%	9,4%	5.755.214	>100%	11,5%
ULSS 07 - Pedemontana	955.640	-5,4%	3,1%	2.965.820	-5,3%	9,5%	2.220.722	15,6%	7,1%	2.141.982	66,6%	9,4%	337.156	-88,0%	1,1%
ULSS 08 - Berica	5.514.617	0,7%	8,5%	3.985.969	-0,5%	6,1%	4.718.117	21,3%	7,3%	2.591.230	11,9%	4,0%	2.162.523	>100%	3,3%
ULSS 09 - Scaligera	658.896	31,3%	2,3%	1.907.755	-13,4%	6,5%	4.710.783	7,4%	16,2%	2.490.324	13,4%	8,5%	126.554	-39,6%	0,4%
901. AOU Padova	7.548.051	3,5%	9,2%	3.996.320	-4,6%	4,9%	3.618.041	29,3%	4,4%	5.555.206	5,2%	6,8%	4.582.049	60,7%	5,6%
912. AOUI Verona	6.914.730	15,3%	0,0%	6.124.612	5,9%	8,6%	2.469.778	13,0%	3,5%	4.389.979	14,8%	6,1%	3.430.397	>100%	4,8%
952. IRCCS IOV	2.605		0,0%	40.151	>100%	0,4%	348.936	59,0%	3,7%				777.865	>100%	8,3%
Totale	38.133.732	11,2%	7,1%	37.247.071	-3,3%	6,9%	36.349.325	7,8%	6,7%	32.498.239	7,2%	6,0%	30.097.496	236,6%	5,6%

^ DPI senza codici di repertorio

* % calcolata come rapporto tra la spesa della singola CND e la spesa Dispositivi Medici (esclusi IVD) riportata in tabella 1

Tabella 4 - Prime 10 voci di spesa di dispositivi medici (esclusi gli IVD) per CND II livello (2/2)

Gennaio - Dicembre 2021

Azienda Sanitaria	C01.DISPOSITIVI PER SISTEMA ARTERO-VENOSO			NON INDICATO ^^			T01.GUANTI (ESCLUSI I DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE DPI - D.Lgs. 475/92)			T02. TELI ED INDUMENTI DI PROTEZIONE			K02. DISPOSITIVI PER L'ELETTROCHIRURGIA		
	Spesa	Var % vs 2020	Inc % sul totale*	Spesa	Var % vs 2020	Inc % sul totale*	Spesa	Var % vs 2020	Inc % sul totale*	Spesa	Var % vs 2020	Inc % sul totale*	Spesa	Var % vs 2020	Inc % sul totale*
ULSS 01 - Dolomiti	943.199	8,8%	4,2%	427.278	71,9%	1,9%	308.146	-34,4%	1,4%	450.937	20,9%	2,0%	376.086	1,1%	1,7%
ULSS 02 - Marca Trevigiana	5.221.829	10,0%	6,6%	1.700.174	20,0%	2,2%	3.502.793	64,3%	4,5%	2.458.946	46,8%	3,1%	1.802.784	0,3%	2,3%
ULSS 03 - Serenissima	4.794.426	15,2%	7,2%	2.351.685	37,0%	3,5%	3.695.189	107,1%	5,5%	1.819.885	109,6%	2,7%	1.188.944	20,9%	1,8%
ULSS 04 - Veneto Orientale	295.881	9,6%	2,4%	694.747	4,1%	5,7%	94.275	75,4%	0,8%	112.961	-29,4%	0,9%	373.820	-27,3%	3,0%
ULSS 05 - Polesana	930.801	-14,5%	4,4%	413.796	15,1%	2,0%	1.697.631	111,5%	8,1%	1.184.909	-36,8%	5,7%	456.244	32,5%	2,2%
ULSS 06 - Euganea	978.001	18,8%	2,0%	4.369.655	7,9%	8,7%	3.881.603	143,0%	7,7%	1.607.327	160,7%	3,2%	809.921	4,3%	1,6%
ULSS 07 - Pedemontana	1.186.298	12,8%	3,8%	3.072.111	50,9%	9,9%	1.259.784	32,2%	4,0%	1.488.054	48,1%	4,8%	893.846	3,5%	2,9%
ULSS 08 - Berica	4.274.854	21,5%	6,6%	3.015.132	75,9%	4,6%	4.231.919	127,0%	6,5%	1.473.581	62,5%	2,3%	1.182.614	-1,3%	1,8%
ULSS 09 - Scaligera	1.217.399	12,7%	4,2%	1.288.738	72,4%	4,4%	1.144.841	-5,9%	3,9%	879.150	0,5%	3,0%	624.512	29,3%	2,1%
901. AOU Padova	5.448.089	16,4%	6,7%	4.281.665	3,7%	5,2%	3.181.215	103,4%	3,9%	3.120.395	31,1%	3,8%	2.718.081	2,5%	3,3%
912. AOUI Verona	4.216.533	14,2%	5,9%	4.986.201	22,3%	7,0%	2.685.742	152,1%	3,8%	3.028.174	17,0%	4,2%	1.951.639	-5,7%	2,7%
952. IRCCS IOV	250.266	4,5%	2,7%	246.416	112,5%	2,6%	287.847	20,8%	3,1%	386.286	175,7%	4,1%	687.790	25,7%	7,4%
Totale	29.757.576	13,5%	5,5%	26.847.598	26,2%	5,0%	25.970.985	89,0%	4,8%	18.010.604	33,8%	3,3%	13.066.281	3,7%	2,4%

^ DPI senza codici di repertorio

^^ assemblati

* % calcolata come rapporto tra la spesa della singola CND e la spesa Dispositivi Medici (esclusi IVD) riportata in tabella 1

Tabella 5 - Spesa per dispositivi medici diagnostici in vitro per CND III livello

Gennaio - Dicembre 2021



UOC
HTA

CND III livello	Spesa	Var ass vs 2020	Var % vs 2020	Inc % sul totale	Inc % cumulata
W0102.IMMUNOCHIMICA (IMMUNOLOGIA)	41.907.278	5.523.371	15,2%	33,8%	33,8%
W0103.EMATOLOGIA / ISTOLOGIA / CITOLOGIA	26.036.785	2.258.831	9,5%	21,0%	54,8%
W0105.IMMUNOLOGIA DELLE MALATTIE INFETTIVE	18.605.025	-1.768.064	-8,7%	15,0%	69,8%
W0101.CHIMICA CLINICA	8.763.111	644.602	7,9%	7,1%	76,8%
W0104.MICROBIOLOGIA	8.053.445	1.248.214	18,3%	6,5%	83,3%
W0106.TEST GENETICI	5.616.708	1.135.598	25,3%	4,5%	87,8%
W0201.STRUMENTAZIONE PER CHIMICA CLINICA / IMMUNOCHIMICA	5.371.707	55.700	1,0%	4,3%	92,2%
W0501.DISPOSITIVI PER RACCOLTA DI CAMPIONI	4.366.967	384.080	9,6%	3,5%	95,7%
W0503.DISPOSITIVI PER ANALISI DI CAMPIONI (escluso i prodotti per uso generico di laboratorio)	2.346.585	59.778	2,6%	1,9%	97,6%
W0502.DISPOSITIVI PER TRASPORTO DI CAMPIONI (escluso i prodotti per uso generico di laboratorio)	1.213.204	504.144	71,1%	1,0%	98,6%
W0202.STRUMENTAZIONE PER EMATOLOGIA / ISTOLOGIA / CITOLOGIA	948.613	144.307	17,9%	0,8%	99,3%
W0599.DISPOSITIVI IVD CONSUMABILI DI USO GENERALE - ALTRI	188.800	-1.430	-0,8%	0,2%	99,5%
W0205.STRUMENTAZIONE PER ANALISI DI ACIDI NUCLEICI	142.181	-90.822	-39,0%	0,1%	99,6%
W0203.STRUMENTAZIONE PER MICROBIOLOGIA (COLTURE)	121.494	22.149	22,3%	0,1%	99,7%
W0206.SISTEMI PER LA PROCESSAZIONE DEI CAMPIONI (ALIQUOTATORI - SEPARATORI - CENTRIFUGHE - SISTEMI DI DECAPPING)	118.886	51.983	77,7%	0,1%	99,8%
W.DISPOSITIVI MEDICO-DIAGNOSTICI IN VITRO (D. Lgs. 332/2000)	98.376	-103.584	-51,3%	0,1%	99,9%
W0580.DISPOSITIVI IVD CONSUMABILI DI USO GENERALE - ALTRI ACCESSORI	88.178	-107.378	-54,9%	0,1%	99,9%
W0207.STRUMENTAZIONE IVD DI USO GENERALE	45.278	-9.489	-17,3%	0,0%	100,0%
W01.REAGENTI DIAGNOSTICI	19.990	-1.783	-8,2%	0,0%	100,0%
W0299.STRUMENTAZIONE IVD - ALTRI	16.734	-34.697	-67,5%	0,0%	100,0%
Tutto il resto	1.693	-5.221	-270,9%	0,0%	100,0%
Totale Spesa IVD	124.071.038	9.910.290	8,7%	100,0%	

Le prime 5 voci in ordine di spesa per CND al III livello rappresentano l'83,3% della spesa per IVD. I principali incrementi in valore assoluto rispetto all'anno 2020 si registrano nell'immunochimica (+15,2%), nell'ematologia/istologia/citologia (+9,5%), nella microbiologia (+18,3%) e nei test genetici (+25,3%).

Tabella 6 - Prime 10 voci di spesa per dispositivi medici diagnostici in vitro per CND III livello (1/2)

Gennaio - Dicembre 2021

Azienda Sanitaria	W0102. IMMUNOCHEMICA (IMMUNOLOGIA)			W0103. EMATOLOGIA / ISTOLOGIA / CITOLOGIA			W0105. IMMUNOLOGIA DELLE MALATTIE INFETTIVE			W0101. CHIMICA CLINICA			W0104. MICROBIOLOGIA		
	Spesa	Var % vs 2020	Inc % sul totale*	Spesa	Var % vs 2020	Inc % sul totale*	Spesa	Var % vs 2020	Inc % sul totale*	Spesa	Var % vs 2020	Inc % sul totale*	Spesa	Var % vs 2020	Inc % sul totale*
ULSS 01 - Dolomiti	2.007.702	20,1%	39,4%	1.142.840	8,8%	22,4%	585.479	-20,6%	11,5%	526.025	13,8%	10,3%	248.676	-0,4%	4,9%
ULSS 02 - Marca Trevigiana	6.421.797	15,7%	35,1%	2.598.327	0,6%	14,2%	3.264.568	-6,0%	17,8%	1.288.187	7,0%	7,0%	1.856.738	14,1%	10,2%
ULSS 03 - Serenissima	1.982.404	6,1%	23,4%	2.310.679	-0,6%	27,3%	1.338.281	30,5%	15,8%	620.576	5,8%	7,3%	699.343	>100%	8,3%
ULSS 04 - Veneto Orientale	2.142.616	17,8%	50,2%	731.535	3,6%	17,1%	225.665	-67,0%	5,3%	479.896	2,8%	11,2%	277.505	-4,8%	6,5%
ULSS 05 - Polesana	2.198.724	14,4%	44,2%	997.998	8,7%	20,1%	186.167	-54,3%	3,7%	363.938	2,1%	7,3%	388.203	36,2%	7,8%
ULSS 06 - Euganea	3.061.701	43,4%	26,5%	2.556.961	5,6%	22,1%	2.651.252	29,6%	22,9%	725.190	32,5%	6,3%	954.882	38,7%	8,3%
ULSS 07 - Pedemontana	2.043.644	19,0%	40,9%	822.319	14,9%	16,5%	771.533	-42,8%	15,4%	397.233	15,4%	7,9%	218.157	-8,2%	4,4%
ULSS 08 - Berica	4.568.089	21,9%	30,5%	4.221.842	11,8%	28,2%	1.576.176	-35,5%	10,5%	1.018.639	6,0%	6,8%	525.187	45,4%	3,5%
ULSS 09 - Scaligera	3.168.896	13,0%	38,5%	1.347.786	10,9%	16,4%	1.197.774	-22,2%	14,6%	980.558	19,5%	11,9%	268.597	-17,9%	3,3%
901. AOU Padova	9.615.602	9,3%	39,9%	4.379.520	11,7%	18,2%	3.351.359	24,2%	13,9%	1.502.988	-1,7%	6,2%	1.299.343	4,0%	5,4%
912. AOUI Verona	4.696.104	7,9%	26,9%	4.584.603	16,6%	26,3%	3.161.830	-15,7%	18,1%	845.567	2,3%	4,8%	1.285.191	5,9%	7,4%
952. IRCCS IOV				342.375	57,7%	20,4%	294.941	36,5%	17,5%	14.312	8,3%	0,9%	31.623	-1,4%	1,9%
Totale	41.907.278	15,2%	33,8%	26.036.785	9,5%	21,0%	18.605.025	-8,7%	15,0%	8.763.111	7,9%	7,1%	8.053.445	18,3%	6,5%

* % calcolata come rapporto tra la spesa della singola CND e la spesa relativa ai Dispositivi Medici diagnostici in vitro (IVD) riportata in tabella 1

Tabella 6 - Prime 10 voci di spesa per dispositivi medici diagnostici in vitro per CND III livello (2/2)

Gennaio - Dicembre 2021

Azienda Sanitaria	W0106. TEST GENETICI			W0201. STRUMENTAZIONE PER CHIMICA CLINICA / IMMUNOCLINICA			W0501. DISPOSITIVI PER RACCOLTA CAMPIONI			W0503.DISPOSITIVI PER ANALISI DI CAMPIONI (escluso i prodotti per uso generico di laboratorio)			W0502.DISPOSITIVI PER TRASPORTO DI CAMPIONI (escluso i prodotti per uso generico di laboratorio)		
	Spesa	Var % vs 2020	Inc % sul totale*	Spesa	Var % vs 2020	Inc % sul totale*	Spesa	Var % vs 2020	Inc % sul totale*	Spesa	Var % vs 2020	Inc % sul totale*	Spesa	Var % vs 2020	Inc % sul totale*
ULSS 01 - Dolomiti	105.790	18,2%	2,1%	140.836	-6,2%	2,8%	180.742	7,3%	3,5%	86.518	-10,8%	1,7%	8.957	-65,3%	0,2%
ULSS 02 - Marca Trevigiana	1.060.040	63,6%	5,8%	498.716	-21,1%	2,7%	862.563	12,8%	4,7%	204.966	3,6%	1,1%	71.343	1,4%	0,4%
ULSS 03 - Serenissima	197.170	-1,6%	2,3%	718.469	9,9%	8,5%	226.928	-0,2%	2,7%	110.125	0,7%	1,3%	101.676	179,3%	1,2%
ULSS 04 - Veneto Orientale	0	-100,0%	0,0%	104.712	-13,1%	2,5%	157.025	16,5%	3,7%	70.478	-10,0%	1,7%	59.675	-6,5%	1,4%
ULSS 05 - Polesana	104.434	-33,5%	2,1%	344.334	33,1%	6,9%	183.391	14,9%	3,7%	59.832	-78,0%	1,2%	73.807	11,6%	1,5%
ULSS 06 - Euganea	154.566	25,1%	1,3%	480.183	14,3%	4,1%	517.782	10,5%	4,5%	199.526	67,4%	1,7%	60.462	-31,0%	0,5%
ULSS 07 - Pedemontana	3.611	-40,1%	0,1%	307.419	0,9%	6,2%	278.979	15,0%	5,6%	95.086	-25,7%	1,9%	34.488	-33,2%	0,7%
ULSS 08 - Berica	954.222	18,3%	6,4%	521.214	-10,1%	3,5%	549.654	27,9%	3,7%	307.469	11,2%	2,1%	480.746	1955,1%	3,2%
ULSS 09 - Scaligera	44.976	69,1%	0,5%	480.646	-7,6%	5,8%	350.474	19,6%	4,3%	243.094	39,6%	3,0%	28.302	28,1%	0,3%
901. AOU Padova	1.496.227	27,5%	6,2%	898.076	-0,6%	3,7%	591.743	5,8%	2,5%	557.301	28,3%	2,3%	212.534	11,9%	0,9%
912. AOUI Verona	741.312	18,6%	4,2%	816.813	14,1%	4,7%	427.475	-14,1%	2,5%	344.792	2,3%	2,0%	26.927	19,6%	0,2%
952. IRCCS IOV	754.360	22,9%	44,9%	60.289	5,5%	3,6%	40.211	8,2%	2,4%	67.398	7,0%	4,0%	54.287	9,8%	3,2%
Totale	5.616.708	25,3%	4,5%	5.371.707	1,0%	4,3%	4.366.967	9,6%	3,5%	2.346.585	2,6%	1,9%	1.213.204	71,1%	1,0%

* % calcolata come rapporto tra la spesa della singola CND e la spesa relativa ai Dispositivi Medici diagnostici in vitro (IVD) riportata in tabella 1

Tabella 7 - Assistiti e consumo per il dispositivo Flash Glucose Monitoring

Gennaio - Dicembre 2021

Azienda Sanitaria di residenza	Assistiti totali *	Prevalenza d'uso 1000 ab.	N° sensori (WebCare) *	N° sensori (DWH)	% sensori DWH/WebCare	Spesa**	Spesa per Assistito
ULSS 01 - Dolomiti	428	1,96	9.403	9.427	100,3%	338.508	790,9
ULSS 02 - Marca Trevigiana	1.598	1,87	35.679	35.614	99,8%	1.284.444	803,8
ULSS 03 - Serenissima	1.203	1,84	26.704	26.943	100,9%	961.344	799,1
ULSS 04 - Veneto Orientale	503	2,17	10.736	10.909	101,6%	386.496	768,4
ULSS 05 - Polesana	611	2,40	13.328	13.257	99,5%	479.808	785,3
ULSS 06 - Euganea	1.745	1,89	38.590	38.303	99,3%	1.389.240	796,1
ULSS 07 - Pedemontana	947	2,67	21.396	21.450	100,3%	770.256	813,4
ULSS 08 - Berica	1.277	2,71	28.233	28.172	99,8%	1.016.388	795,9
ULSS 09 - Scaligera	2.486	2,79	53.376	52.640	98,6%	1.921.536	772,9
Totale	10.798	2,23	237.445	236.715	99,7%	8.548.020	791,6

* Esclusi extra-regione (pazienti n= 52, sensori n= 747).

** La spesa è determinata moltiplicando il numero di sensori (WebCare) per il costo unitario. La spesa è al netto di IVA e non tiene conto dei costi di distribuzione.

La prevalenza d'uso di FGM è diversa tra AASS, con livelli massimi nell'Ulss 9 Scaligera e nell'Ulss 8 Berica e livelli minimi nell'Ulss3 Serenissima e Ulss2 Marca Trevigiana. La spesa per assistito va da 768,4€ dell'Ulss 4 Veneto Orientale a 813,4€ dell'Ulss 7 Pedemontana.

Tabella 8 - Spesa per dispositivi medici suddivisa tra CND correlabili e CND non correlabili agli interventi

Gennaio - Dicembre 2021



Azienda Sanitaria	Spesa CND correlabili *			Spesa CND non correlabili ^		
	Spesa	Var % vs 2020	Inc % sul totale AS	Spesa	Var % vs 2020	Inc % sul totale AS
ULSS 01 - Dolomiti	3.324.226	25,4%	14,7%	19.336.265	5,9%	85,3%
ULSS 02 - Marca Trevigiana	13.064.281	25,8%	16,6%	65.598.948	12,4%	83,4%
ULSS 03 - Serenissima	10.442.168	28,4%	15,6%	56.475.722	24,4%	84,4%
ULSS 04 - Veneto Orientale	2.282.327	25,6%	18,6%	9.975.108	-6,4%	81,4%
ULSS 05 - Polesana	2.982.545	32,3%	14,2%	17.966.865	-6,5%	85,8%
ULSS 06 - Euganea	5.374.681	29,5%	10,7%	44.737.461	27,9%	89,3%
ULSS 07 - Pedemontana	4.679.656	36,5%	15,0%	26.476.434	3,5%	85,0%
ULSS 08 - Berica	10.305.710	34,8%	15,9%	54.575.985	18,1%	84,1%
ULSS 09 - Scaligera	3.836.370	33,7%	13,2%	25.300.588	3,2%	86,8%
901. AOU Padova	11.587.946	14,7%	14,2%	70.145.496	13,5%	85,8%
912. AOUI Verona	10.965.049	33,0%	15,3%	60.547.181	14,1%	84,7%
952. IRCCS IOV	-	-		9.331.671	55,2%	100,0%
Totale	78.844.958	27,8%	14,6%	460.467.724	14,0%	85,4%

* Si considerano le CND correlate agli interventi in ambito cardiologico, oculistico e ortopedico il cui dettaglio è riportato in tabella 9

^ Si considera sia la spesa ospedaliera che la spesa territoriale

Rispetto all'anno 2020 si registra un forte incremento della spesa per CND correlabili (+27,8%) e delle CND non correlabili (+14,0%). Tutte le AS registrano un aumento di spesa di CND correlabili. Tutte le AS registrano un aumento della spesa di CND non correlabili, ad eccezione dell'Ulss 4 Veneto Orientale (-6,4%) e dell'Ulss 5 Polesana (-6,5%).

Tabella 9 - Spesa per CND correlabili ad interventi (1/2)

Gennaio - Dicembre 2021

Azienda Sanitaria	TAVI [^]			J0105. DEFIBRILLATORI IMPIANTABILI			P0908. PROTESI D'ANCA			J0101. PACE MAKER			P0301. LENTI INTRAOCULARI			P0703.VALVOLE CARDIACHE (al netto delle TAVI)		
	Spesa	Var % vs 2020	Inc % sul totale*	Spesa	Var % vs 2020	Inc % sul totale*	Spesa	Var % vs 2020	Inc % sul totale*	Spesa	Var % vs 2020	Inc % sul totale*	Spesa	Var % vs 2020	Inc % sul totale*	Spesa	Var % vs 2020	Inc % sul totale*
ULSS 01 - Dolomiti				713.918	-9,0%	21,5%	840.594	-9,4%	25,3%	434.793	-8,0%	13,1%	263.157	30,7%	7,9%			
ULSS 02 - Marca Trevigiana	3.675.350	22,3%	28,1%	2.094.633	4,9%	16,0%	1.741.722	-1,7%	13,3%	1.573.965	19,9%	12,0%	892.117	12,0%	6,8%	590.715	0,0%	4,5%
ULSS 03 - Serenissima	2.505.850	34,1%	24,0%	1.761.196	-12,1%	16,9%	1.531.295	23,1%	14,7%	1.360.479	-13,0%	13,0%	782.308	19,9%	7,5%	675.934	-4,8%	6,5%
ULSS 04 - Veneto Orientale				534.616	-28,9%	23,4%	800.621	15,9%	35,1%	375.040	11,4%	16,4%	213.762	7,5%	9,4%			
ULSS 05 - Polesana				1.228.827	29,9%	41,2%	264.295	-41,4%	8,9%	689.614	9,8%	23,1%	275.476	-12,6%	9,2%			
ULSS 06 - Euganea				1.152.570	-6,4%	21,4%	1.244.709	-10,1%	23,2%	1.153.641	2,1%	21,5%	780.925	47,5%	14,5%			
ULSS 07 - Pedemontana				1.061.861	59,3%	22,7%	1.670.639	0,0%	35,7%	741.856	57,2%	15,9%	509.875	38,2%	10,9%			
ULSS 08 - Berica	3.420.400	41,7%	33,2%	1.331.366	15,8%	12,9%	1.208.111	4,1%	11,7%	873.683	3,3%	8,5%	696.604	12,2%	6,8%	1.133.090	22,0%	11,0%
ULSS 09 - Scaligera				1.116.138	26,3%	29,1%	756.724	-19,1%	19,7%	758.701	-4,0%	19,8%	286.508	12,2%	7,5%	5.911	246,1%	0,2%
901. AOU Padova	3.428.250	3,8%	29,6%	1.811.961	2,7%	15,6%	968.000	-28,8%	8,4%	792.296	4,1%	6,8%	681.811	17,6%	5,9%	790.706	10,5%	6,8%
912. AOUI Verona	4.246.600	7,5%	38,7%	2.178.238	8,3%	19,9%	438.053	-18,4%	4,0%	980.455	27,8%	8,9%	349.491	2,3%	3,2%	1.238.953	20,3%	11,3%
952. IRCCS IOV																		
Totale	17.276.450	18,8%	21,9%	14.985.325	5,6%	19,0%	11.464.763	-5,5%	14,5%	9.734.522	7,2%	12,3%	5.732.033	17,9%	7,3%	4.435.310	11,6%	5,6%

* % calcolata come rapporto tra la spesa della singola CND e la spesa totale delle CND correlabili

[^] dati ricavati dall'Osservatorio prezzi Tavi

Rispetto alla spesa dell'anno 2020, si rileva un incremento per consumo di TAVI (+18,8%), defibrillatori impiantabili (+5,6%), pace maker (+7,2%), lenti intraoculari (+17,9%), valvole cardiache (+11,6%), endoprotesi vascolari addominali (+4,4%) ed endoprotesi vascolari toraciche (+38,7%). Si rileva, invece, una diminuzione di spesa per le protesi d'anca (-5,5%), gli stent coronarici (-8,3%), le protesi di ginocchio (-19,6%), gli impianti cocleari (-18,7%) e le protesi di spalla (-10,1%). Rispetto all'andamento medio regionale si rileva, per le TAVI, un incremento significativo dell'Ulss 8 Berica (+41,7%), Ulss 3 Serenissima (+34,1%) e Ulss 2 Marca Trevigiana (+22,3%). Per i defibrillatori impiantabili osservano gli incrementi dell'Ulss 7 Pedemontana (+59,3%), dell'Ulss 5 Polesana (+29,9%) e dell'Ulss 9 Scaligera (+26,3%) e i cali per l'Ulss 4 Veneto Orientale (-28,9%) e l'Ulss 3 Serenissima (-12,1%). Per i pacemaker si segnalano gli incrementi dell'Ulss 7 Pedemontana (+57,2%), l'AOUI Verona (+27,8%), l'Ulss 2 Marca Trevigiana (+19,9%) e il calo di spesa dell'Ulss 3 Serenissima (-13,0%). Infine, per consumo di protesi di anca si rileva l'incremento dell'Ulss 3 Serenissima (+23,1%) e i cali dell'Ulss 5 Polesana (-41,4%), dell'AOUI Padova (-28,8%) e Ulss 9 Scaligera (-19,1%).

Tabella 9 - Spesa per CND correlabili ad interventi (2/2)

Gennaio - Dicembre 2021

Azienda Sanitaria	P0909.PROTESI DI GINOCCHIO			STENT CORONARICI			ENDOPROTESI VASCOLARI ADDOMINALI			J0301.IMPIANTI COCLEARI			P0901.PROTESI DI SPALLA			ENDOPROTESI VASCOLARI TORACICHE		
	Spesa	Var % vs 2020	Inc % sul totale*	Spesa	Var % vs 2020	Inc % sul totale*	Spesa	Var % vs 2020	Inc % sul totale*	Spesa	Var % vs 2020	Inc % sul totale*	Spesa	Var % vs 2020	Inc % sul totale*	Spesa	Var % vs 2020	Inc % sul totale*
ULSS 01 - Dolomiti	612.242	-15,1%	18,4%	173.265	9,7%	5,2%	109.928		3,3%				176.329	3,3%	5,3%			
ULSS 02 - Marca Trevigiana	493.530	-25,3%	3,8%	989.983	-3,4%	7,6%	458.762	-9,3%	3,5%	290.732	-3,5%	2,2%	206.613	-23,2%	1,6%	56.160	-60,5%	0,4%
ULSS 03 - Serenissima	326.332	-3,5%	3,1%	1.019.048	-11,0%	9,8%	259.137	-8,7%	2,5%	23.899	-68,8%	0,2%	165.593	-31,3%	1,6%	31.096	>100%	0,3%
ULSS 04 - Veneto Orientale	319.883	-31,4%	14,0%										38.405	-69,1%	1,7%			
ULSS 05 - Polesana	67.707	-70,9%	2,3%	391.311	-15,7%	13,1%	42.744	-65,4%	1,4%				22.571	-44,4%	0,8%			
ULSS 06 - Euganea	852.882	-10,3%	15,9%	27.986						27.446	-14,8%	0,5%	134.523	9,5%	2,5%			
ULSS 07 - Pedemontana	243.205	-39,2%	5,2%	213.649	-10,6%	4,6%	51.990	-61,5%	1,1%				186.581	31,8%	4,0%			
ULSS 08 - Berica	503.554	-7,1%	4,9%	523.132	-19,6%	5,1%	111.852	56,0%	1,1%	114.660	4,1%	1,1%	199.249	-6,4%	1,9%	190.008	113,7%	1,8%
ULSS 09 - Scaligera	369.328	-17,4%	9,6%	181.823	-11,3%	4,7%	176.230	>100%	4,6%	84.438	5,2%	2,2%	87.048	-9,4%	2,3%	13.520		
901. AOU Padova	383.581	-12,5%	3,3%	447.272	-1,1%	3,9%	527.847	17,1%	4,6%	1.359.956	-15,3%	11,7%	385.866	4,1%	3,3%	10.400	-85,1%	0,1%
912. AOUI Verona	259.704	-16,6%	2,4%	228.283	-4,3%	2,1%	491.862	-3,2%	4,5%	211.588	-46,0%	1,9%	57.485	3,0%	0,5%	284.336	150,0%	2,6%
952. IRCCS IOV																		
Totale	4.431.947	-19,6%	5,6%	4.195.754	-8,3%	5,3%	2.230.351	4,4%	2,8%	2.112.718	-18,7%	2,7%	1.660.265	-10,1%	2,1%	585.520	38,7%	0,7%

* % calcolata come rapporto tra la spesa della singola CND e la spesa totale delle CND correlabili