



**CORSO DI ALTA FORMAZIONE
IN DISPOSITIVI MEDICI
NELLA FARMACIA OSPEDALIERA**
DALLA RICERCA ALLA NUOVA
REGOLAMENTAZIONE EUROPEA

Adriano Cristinziano
MONITORAGGIO DEI CONSUMI ASL E AO:
REGIONE CAMPANIA

13 DICEMBRE 2024

Fondazione UNISA
Edificio S2 - Aula 2
Fisciano (SA)

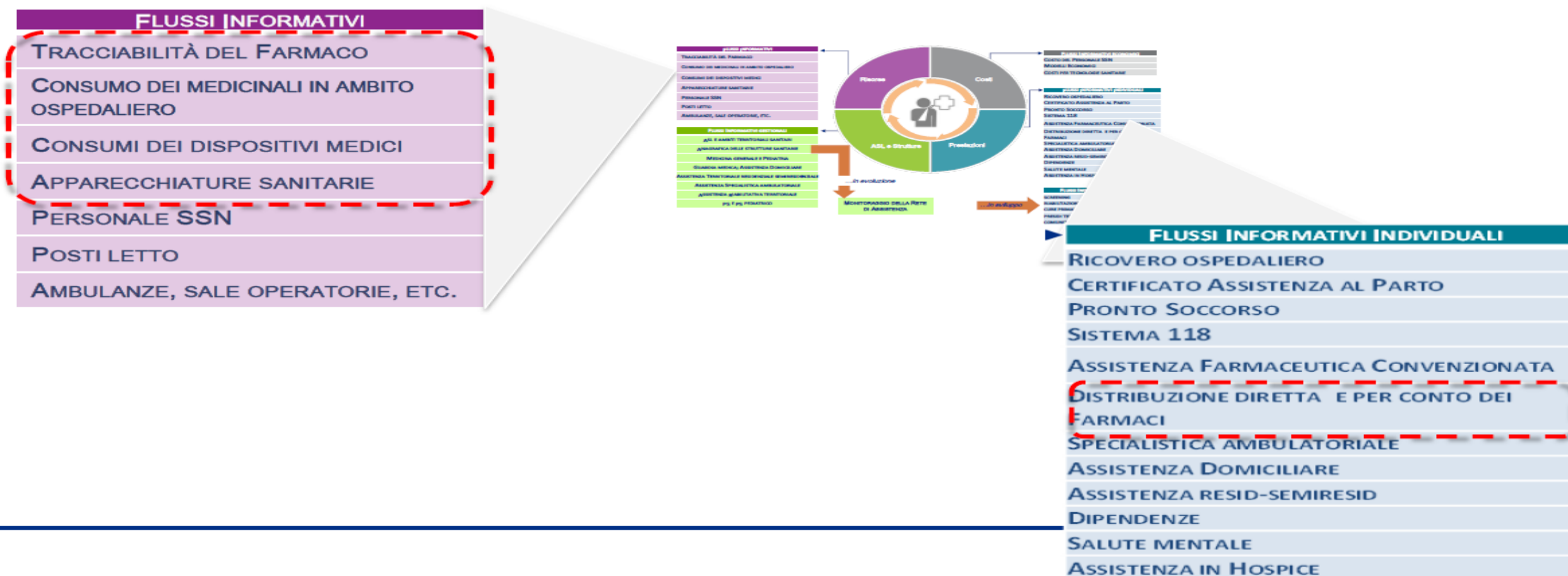
Il monitoraggio dei DATI

Il monitoraggio dei dati disponibili e la corretta conciliazione del dato:

- ✓ Consente la verifica dell'appropriatezza d'uso
- ✓ Permette ai decisori di **programmare e allocare correttamente le risorse**, soprattutto per quanto attiene farmaci innovativi, oncologici, terapie geniche e terapie avanzate



In considerazione del fatto che le tecnologie sanitarie costituiscono un obiettivo di grande rilievo per il governo del SSN e rappresentano rilevanti voci di spesa per le aziende sanitarie, nell'ambito del NSIS sono attivi Flussi Informativi specifici per Medicinali, Dispositivi Medici e Apparecchiature Sanitarie.



Flusso DM Consumi e Contratti

Sono ricompresi i DM destinati alla somministrazione interna:

- **consegnati dalle farmacie ospedaliere** a reparti, ambulatori, laboratori, ecc.;
- **consegnati dalle farmacie distrettuali** a laboratori, ambulatori e altro tipo di strutture territoriali.

Il Flusso contratti di acquisizione e messa a disposizione di dispositivi medici sottoscritti dalle Aziende Sanitarie Locali.

Sono oggetto della rilevazione tutti i DM con numero di repertorio.

Il valore / importo dei DM corrisponde al costo medio ponderato ed è comprensivo di IVA.

*L'invio del dato è trimestrale e deve essere completato entro il **20 del mese successivo al trimestre.***

Dati del flusso Consumi

**STRUTTURA
UTILIZZATRICE**

- ✓ Regione
- ✓ Azienda sanitaria
- ✓ Struttura utilizzatrice
- ✓ Unità operativa utilizzatrice
- ✓ Data di consegna
- ✓ Regime di attività

Prestazione:

- ✓ **RDM (banca dati Numero Repertorio Dispositivi Medici)**
- ✓ **CND (Classificazione Nazionale Dispositivi Medici)**
- ✓ **Dispositivo Medico**
- ✓ **Quantità**
- ✓ **Prezzo**

Adempimenti LEA



- La Regione risulta pertanto adempiente se:

-la spesa rilevata dal Flusso Consumi (è esclusa la spesa rilevata per le categorie CND quindi la spesa per la CND Z "Apparecchiature sanitarie e relativi componenti accessori e materiali"- ad eccezione della Z12040115 "Sistemi per il monitoraggio della glicemia", della Z12040216 "Strumentazione portatile per microinfusione", e della Z13 "Materiali di consumo non specifici per strumentazione diagnostica"- e della CND W "Dispositivi medico-diagnostici in vitro (D. Lgs. 332/2000") **nel periodo gennaio-dicembre copre il 75% dei costi rilevati da Modello di conto economico** (voci B.1.A.3.1 Dispositivi medici e B.1.A.3.2 Dispositivi medici impiantabili attivi)*.

- La percentuale di numeri di repertorio, presenti sia nel flusso consumi sia nel flusso contratti con riferimento ai contratti attivi per l'anno in esame, è migliorata rispetto ai dati consolidati dell'anno precedente comunque la soglia è del **70%**

Adempimenti LEA

Copertura numeri di repertorio

Regione	Copertura 2021	Copertura 2022	Adempiente
PIEMONTE	75,1%	70,5%	si
VALLE D'AOSTA	73,3%	72,9%	si
LOMBARDIA	79,8%	79,0%	si
P.A.BOLZANO	49,7%	49,2%	no
P.A.TRENTO	73,1%	71,3%	si
VENETO	81,2%	85,6%	si
FRIULI VG	65,3%	60,4%	no
LIGURIA	87,4%	88,7%	si
E. ROMAGNA	72,1%	75,5%	si
TOSCANA	74,7%	74,3%	si
UMBRIA	79,6%	74,4%	si
MARCHE	71,4%	72,9%	si
LAZIO	67,1%	74,4%	si
ABRUZZO	79,1%	76,7%	si
MOLISE	84,9%	79,6%	si
CAMPANIA	68,1%	76,4%	si
PUGLIA	72,1%	76,1%	si
BASILICATA	56,8%	68,2%	si
CALABRIA	34,2%	39,9%	no
SICILIA	67,7%	68,3%	no
SARDEGNA	78,2%	66,0%	no

Copertura modelli CE Anno 2022

	Regione	Copertura %	Adempiente
010	PIEMONTE	91,5%	si
020	VALLE D'AOSTA	81,6%	si
030	LOMBARDIA	92,9%	si
041	P.A.BOLZANO	87,9%	si
042	P.A.TRENTO	95,6%	si
050	VENETO	95,7%	si
060	FRIULI VG	92,4%	si
070	LIGURIA	85,3%	si
080	E. ROMAGNA	95,9%	si
090	TOSCANA	92,4%	si
100	UMBRIA	71,9%	no
110	MARCHE	81,5%	si
120	LAZIO	88,3%	si
130	ABRUZZO	94,4%	si
140	MOLISE	86,6%	si
150	CAMPANIA	97,7%	si
160	PUGLIA	84,6%	si
170	BASILICATA	80,4%	si
180	CALABRIA	83,5%	si
190	SICILIA	85,2%	si
200	SARDEGNA	69,1%	no

Copertura CE Regione Campania
2020 58%
2021 82%

Spesa flusso Consumi DM

Regione		2021	2022	Variazione assoluta	Variazione %
010	PIEMONTE	505.508.667,31	528.180.391,17	22.671.723,87	4,5%
020	VALLE D`AOSTA	9.948.446,83	10.045.580,67	97.133,84	1,0%
030	LOMBARDIA	795.621.261,08	882.182.843,62	86.561.582,54	10,9%
041	PROV. AUTON. BOLZANO	70.904.523,78	73.304.283,12	2.399.759,34	3,4%
042	PROV. AUTON. TRENTO	70.332.552,09	72.881.592,57	2.549.040,48	3,6%
050	VENETO	545.547.696,38	614.476.577,09	68.928.880,71	12,6%
060	FRIULI VENEZIA GIULIA	163.982.341,59	162.429.447,43	-1.552.894,16	-0,9%
070	LIGURIA	147.030.994,12	137.721.446,05	-9.309.548,07	-6,3%
080	EMILIA ROMAGNA	576.420.909,41	585.965.602,36	9.544.692,95	1,7%
090	TOSCANA	501.210.232,07	496.713.213,54	-4.497.018,53	-0,9%
100	UMBRIA	94.166.406,15	85.071.428,46	-9.094.977,69	-9,7%
110	MARCHE	185.192.518,90	187.414.914,78	2.222.395,88	1,2%
120	LAZIO	407.211.449,33	423.746.096,58	16.534.647,25	4,1%
130	ABRUZZO	161.591.000,73	181.016.347,29	19.425.346,57	12,0%
140	MOLISE	22.428.916,86	24.280.608,35	1.851.691,48	8,3%
150	CAMPANIA	417.963.517,70	520.444.546,37	102.481.028,67	24,5%
160	PUGLIA	369.239.590,14	380.551.009,54	11.311.419,40	3,1%
170	BASILICATA	36.923.066,89	37.500.838,07	577.771,18	1,6%
180	CALABRIA	118.794.538,62	142.339.348,95	23.544.810,33	19,8%
190	SICILIA	400.452.862,98	436.017.069,08	35.564.206,10	8,9%
200	SARDEGNA	184.999.531,33	159.158.851,49	-25.840.679,84	-14,0%
Totale		5.785.471.024,30	6.141.442.036,59	355.971.012,29	6,2%

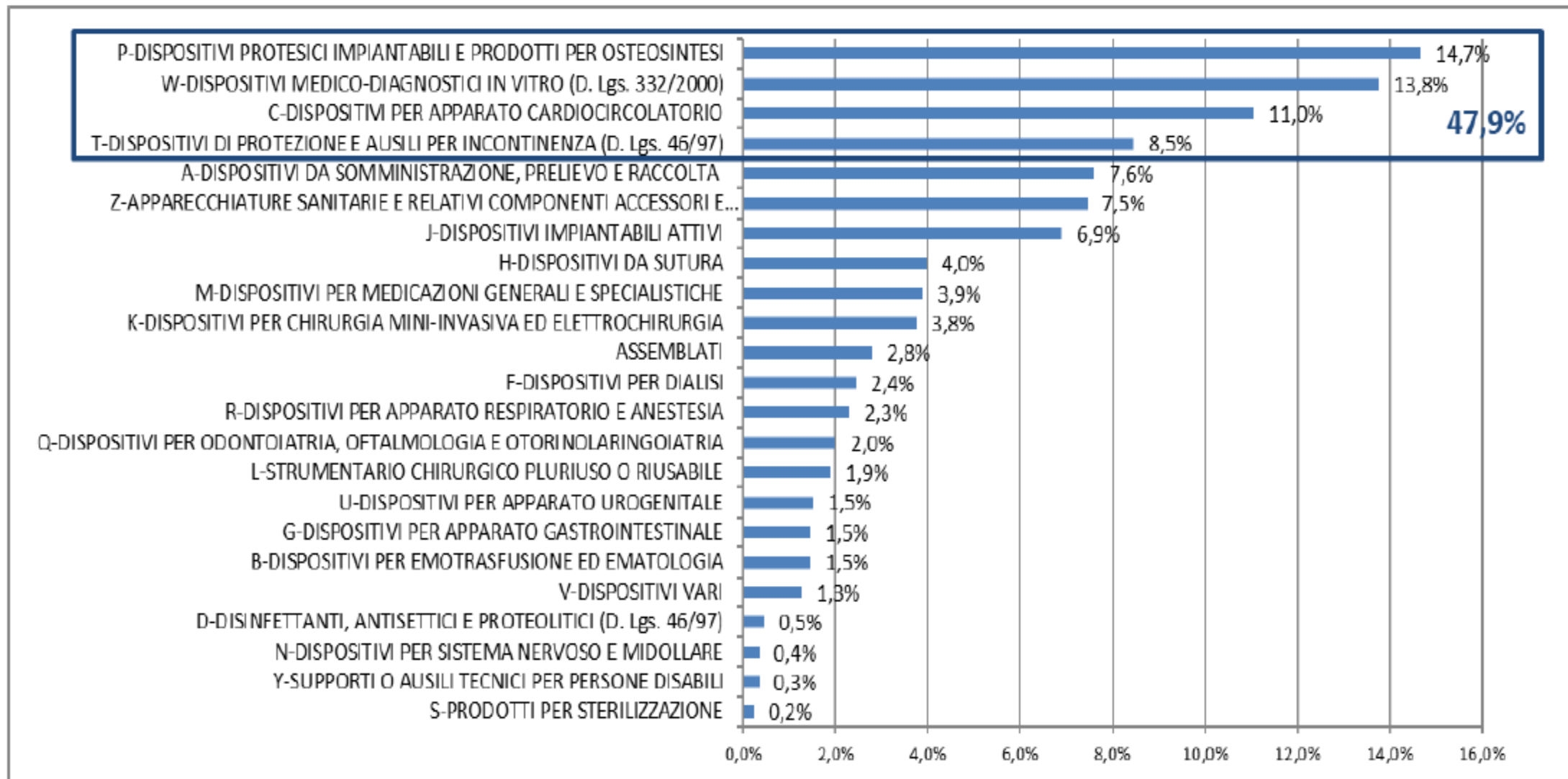
Spesa flusso Consumi DM per CND

Categoria CND		2021	2022	Variazione assoluta	Variazione %
P	DISPOSITIVI PROTESICI IMPIANTABILI E PRODOTTI PER OSTEOSINTESI	845.382.917,86	937.292.691,41	91.909.773,55	10,9%
W	DISPOSITIVI MEDICO-DIAGNOSTICI IN VITRO (D. Lgs. 332/2000)	776.918.829,71	898.472.224,02	121.553.394,31	15,6%
C	DISPOSITIVI PER APPARATO CARDIOCIRCOLATORIO	646.786.083,14	673.013.808,45	26.227.725,31	4,1%
Z	APPARECCHIATURE SANITARIE E RELATIVI COMPONENTI ACCESSORI E MATERIALI	433.675.039,60	463.809.032,15	30.133.992,56	6,9%
A	DISPOSITIVI DA SOMMINISTRAZIONE, PRELIEVO E RACCOLTA	446.869.836,26	460.707.430,01	13.837.593,75	3,1%
T	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE E AUSILI PER INCONTINENZA (D. Lgs. 46/97)	491.113.884,96	436.881.255,94	-54.232.629,02	-11,0%
J	DISPOSITIVI IMPIANTABILI ATTIVI	400.779.817,67	407.151.917,85	6.372.100,17	1,6%
M	DISPOSITIVI PER MEDICAZIONI GENERALI E SPECIALISTICHE	226.535.365,10	268.664.118,08	42.128.752,98	18,6%
H	DISPOSITIVI DA SUTURA	228.316.729,74	248.617.568,38	20.300.838,64	8,9%
K	DISPOSITIVI PER CHIRURGIA MINI-INVASIVA ED ELETTROCHIRURGIA	218.014.120,02	239.543.855,45	21.529.735,43	9,9%
ASSEMBLATI		164.310.379,15	194.963.187,03	30.652.807,87	18,7%
F	DISPOSITIVI PER DIALISI	141.992.041,76	133.806.831,92	-8.185.209,85	-5,8%
Q	DISPOSITIVI PER ODONTOIATRIA, OTALMOLOGIA E OTORINOLARINGOIATRIA	115.605.633,31	129.021.069,86	13.415.436,55	11,6%
L	STRUMENTARIO CHIRURGICO PLURIUSO O RIUSABILE	109.482.469,10	119.455.753,19	9.973.284,09	9,1%
R	DISPOSITIVI PER APPARATO RESPIRATORIO E ANESTESIA	133.661.707,69	117.746.414,31	-15.915.293,38	-11,9%
U	DISPOSITIVI PER APPARATO UROGENITALE	88.747.133,70	91.057.952,25	2.310.818,56	2,6%
G	DISPOSITIVI PER APPARATO GASTROINTESTINALE	84.293.423,15	88.439.222,18	4.145.799,03	4,9%
B	DISPOSITIVI PER EMOTRASFUSIONE ED EMATOLOGIA	84.310.901,77	82.269.792,14	-2.041.109,63	-2,4%
V	DISPOSITIVI VARI	67.972.499,40	65.283.817,06	-2.688.682,34	-4,0%
D	DISINFETTANTI, ANTISETTICI E PROTEOLITICI (D. Lgs. 46/97)	26.823.413,47	25.455.149,68	-1.368.263,79	-5,1%
N	DISPOSITIVI PER SISTEMA NERVOSO E MIDOLLARE	20.229.627,68	22.890.038,44	2.660.410,76	13,2%
Y	SUPPORTI O AUSILI TECNICI PER PERSONE DISABILI	19.775.577,15	22.586.902,85	2.811.325,70	14,2%
S	PRODOTTI PER STERILIZZAZIONE	13.873.592,91	14.312.003,93	438.411,03	3,2%
Totale		5.785.471.024,30	6.141.442.036,59	355.971.012,29	6,2%

Quantità flusso Consumi DM per CND

Categoria CND		2021	2022	Variazione assoluta	Variazione%
T	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE E AUSILI PER INCONTINENZA (D. Lgs. 46/97)	2.680.153.371	3.601.001.932	920.848.562	34,4%
A	DISPOSITIVI DA SOMMINISTRAZIONE, PRELIEVO E RACCOLTA	1.090.445.133	1.005.223.306	-85.221.827	-7,8%
M	DISPOSITIVI PER MEDICAZIONI GENERALI E SPECIALISTICHE	1.300.842.433	993.596.230	-307.246.203	-23,6%
W	DISPOSITIVI MEDICO-DIAGNOSTICI IN VITRO (D. Lgs. 332/2000)	673.826.695	735.295.784	61.469.088	9,1%
V	DISPOSITIVI VARI	348.291.991	357.870.108	9.578.117	2,8%
C	DISPOSITIVI PER APPARATO CARDIOCIRCOLATORIO	212.053.379	234.017.144	21.963.764	10,4%
Z	APPARECCHIATURE SANITARIE E RELATIVI COMPONENTI ACCESSORI E MATERIALI	69.900.605	88.954.005	19.053.400	27,3%
R	DISPOSITIVI PER APPARATO RESPIRATORIO E ANESTESIA	45.290.300	43.043.525	-2.246.774	-5,0%
H	DISPOSITIVI DA SUTURA	39.422.086	42.769.999	3.347.913	8,5%
U	DISPOSITIVI PER APPARATO UROGENITALE	31.513.108	31.222.031	-291.077	-0,9%
S	PRODOTTI PER STERILIZZAZIONE	26.872.661	25.572.851	-1.299.810	-4,8%
Y	SUPPORTI O AUSILI TECNICI PER PERSONE DISABILI	19.608.473	24.202.980	4.594.507	23,4%
F	DISPOSITIVI PER DIALISI	22.320.939	22.414.199	93.260	0,4%
D	DISINFETTANTI, ANTISETTICI E PROTEOLITICI (D. Lgs. 46/97)	20.135.094	20.263.957	128.863	0,6%
Q	DISPOSITIVI PER ODONTOIATRIA, OFTALMOLOGIA E OTORINOLARINGOIATRIA	18.052.284	19.089.657	1.037.373	5,7%
P	DISPOSITIVI PROTESICI IMPIANTABILI E PRODOTTI PER OSTEOSINTESI	6.338.336	12.730.679	6.392.344	100,9%
G	DISPOSITIVI PER APPARATO GASTROINTESTINALE	8.846.883	8.900.656	53.773	0,6%
B	DISPOSITIVI PER EMOTRASFUSIONE ED EMATOLOGIA	9.991.351	7.886.319	-2.105.032	-21,1%
K	DISPOSITIVI PER CHIRURGIA MINI-INVASIVA ED ELETTROCHIRURGIA	5.952.082	6.727.307	775.225	13,0%
L	STRUMENTARIO CHIRURGICO PLURIUSO O RIUSABILE	8.249.743	3.857.646	-4.392.096	-53,2%
ASSEMBLATI		2.319.408	3.337.329	1.017.921	43,9%
N	DISPOSITIVI PER SISTEMA NERVOSO E MIDOLLARE	1.996.960	2.199.929	202.970	10,2%
J	DISPOSITIVI IMPIANTABILI ATTIVI	419.496	261.052	-158.444	-37,8%
Totale		6.642.842.809	7.290.438.625	647.595.816	9,7%

Distribuzione della Spesa Rilevata per CND



Codici Repertorio

Numeri di BD/RDM nel Flusso consumi per categoria CND

Categoria CND	gen-dic 2021	gen-dic 2022	Variazione assoluta	Variazione %
P-DISPOSITIVI PROTESICI IMPIANTABILI E PRODOTTI PER OSTEOSINTESI	37.854	41.459	3.605	9,5%
W-DISPOSITIVI MEDICO-DIAGNOSTICI IN VITRO (D. Lgs. 332/2000)	16.398	17.781	1.383	8,4%
C-DISPOSITIVI PER APPARATO CARDIOCIRCOLATORIO	13.580	14.606	1.026	7,6%
A-DISPOSITIVI DA SOMMINISTRAZIONE, PRELIEVO E RACCOLTA	12.014	12.456	442	3,7%
L-STRUMENTARIO CHIRURGICO PLURIUSO O RIUSABILE	12.585	12.391	-194	-1,5%
Z-APPARECCHIATURE SANITARIE E RELATIVI COMPONENTI ACCESSORI E MATERIALI	8.787	8.829	42	0,5%
T-DISPOSITIVI DI PROTEZIONE E AUSILI PER INCONTINENZA (D. Lgs. 46/97)	8.042	7.999	-43	-0,5%
H-DISPOSITIVI DA SUTURA	7.726	7.696	-30	-0,4%
Q-DISPOSITIVI PER ODONTOIATRIA, OTALMOLOGIA E OTORINOLARINGOIATRIA	7.164	7.615	451	6,3%
R-DISPOSITIVI PER APPARATO RESPIRATORIO E ANESTESIA	7.358	7.382	24	0,3%
M-DISPOSITIVI PER MEDICAZIONI GENERALI E SPECIALISTICHE	6.452	6.871	419	6,5%
V-DISPOSITIVI VARI	3.937	4.202	265	6,7%
U-DISPOSITIVI PER APPARATO UROGENITALE	3.631	3.662	31	0,9%
K-DISPOSITIVI PER CHIRURGIA MINI-INVASIVA ED ELETTROCHIRURGIA	3.494	3.626	132	3,8%
G-DISPOSITIVI PER APPARATO GASTROINTESTINALE	3.247	3.385	138	4,3%
ASSEMBLATI	2.453	2.642	189	7,7%
Y-SUPPORTI O AUSILI TECNICI PER PERSONE DISABILI	2.274	2.362	88	3,9%
F-DISPOSITIVI PER DIALISI	1.557	1.511	-46	-3,0%
J-DISPOSITIVI IMPIANTABILI ATTIVI	1.391	1.408	17	1,2%
S-PRODOTTI PER STERILIZZAZIONE	1.070	1.123	53	5,0%
N-DISPOSITIVI PER SISTEMA NERVOSO E MIDOLLARE	813	791	-22	-2,7%
D-DISINFETTANTI, ANTISETTICI E PROTEOLITICI (D. Lgs. 46/97)	626	659	33	5,3%
B-DISPOSITIVI PER EMOTRASFUSIONE ED EMATOLOGIA	618	618	0	0,0%
Totale	163.071	171.074	8.003	4,9%

**91,5% dei
numeri di
repertorio
rilevati nel
2022**

Spesa DM Regione Campania anno 2021

AZIENDA REGIONE CAMPANIA	Totale complessivo
ASL AVELLINO	4.836.851,32 €
ASL BENEVENTO	1.321.494,03 €
ASL CASERTA	17.044.024,02 €
ASL NAPOLI 1 CENTRO	19.976.755,62 €
ASL NAPOLI 2 NORD	23.796.108,59 €
ASLNAPOLI 3 SUD	17.799.214,44 €
ASL SALERNO	44.346.978,94 €
AO CARDARELLI	29.359.344,82 €
AO SANTOBONO - PAUSILLIPON DI NAPOLI	5.884.784,42 €
AO OSPEDALI DEI COLLI	29.011.158,11 €
AO S. GIOVANNI DI DIO E RUGGI D'ARAGONA DI SALERNO	35.805.513,64 €
AO SAN GIUSEPPE MOSCATI DI AVELLINO	18.879.111,91 €
AO SAN PIO DI BENEVENTO	6.316.618,53 €
AO OSPEDALE CIVILE DI CASERTA	13.277.139,18 €
AOUP VANVITELLI	6.469.479,56 €
AOUP FEDERICO II	24.354.250,02 €
IRCCS FONDAZIONE PASCALE	8.097.587,92 €

*esclusi i dati relativi alla categoria CND W e Z ad eccezione della Z13 (MATERIALI DI CONSUMO NON SPECIFICI PER STRUMENTAZIONE DIAGNOSTICA)

DM per DIABETE Monitoraggio Spesa 2021-2022-2023

Codice CND	Descrizione CND
A01010102	AGHI IPODERMICI PER PENNA
A0101010201	AGHI IPODERMICI PER PENNA CON SISTEMA DI SICUREZZA
A010102	AGHI A FARFALLA
A02010204	SIRINGHE DA INFUSIONE ED IRRIGAZIONE MONOUSO SENZA CONO CON AGO FISSO
A030401	KIT PER INFUSIONE (INCLUSI QUELLI ATTRAVERSO POMPA), MONOUSO
A030404	KIT PER INFUSIONE SOTTOCUTANEA CONTINUA DI INSULINA
A030499	KIT PER SOMMINISTRAZIONE - ALTRI
J0601	SENSORI IMPIANTABILI PER MONITORAGGIO DEL GLUCOSIO
J0602	TRASMETTITORI PER SISTEMI IMPIANTABILI ATTIVI PER MONITORAGGIO DEL GLUCOSIO
V0104	LANCETTE PUNGIDITO, MONOUSO
V010401	LANCETTE PUNGIDITO CON SISTEMA DI SICUREZZA, MONOUSO
V010402	LANCETTE PUNGIDITO SENZA SISTEMA DI SICUREZZA, MONOUSO
W0101060101	STRISCE PER ANALISI DEL GLUCOSIO
W0101060201	STRISCE ANALISI SINGOLA (COMPRESSE INCLUSE)
W0201060102	APPARECCHIATURA PER GLICEMIA
W020106019099	STRUMENTAZIONE VARIA PER IL MONITORAGGIO DEL DIABETE - ALTRA
Z1204011501	SISTEMI PER IL MONITORAGGIO NON INVASIVO DELLA GLICEMIA
Z1204011585	SENSORI MONOUSO PER SISTEMI DI MONITORAGGIO INVASIVO DELLA GLICEMIA
Z1204011599	SISTEMI PER MONITORAGGIO DELLA GLICEMIA - ALTRI
Z120402160101	MICROINFUSORI PORTATILI PER INSULINA
Z120402160103	MICROINFUSORI PORTATILI PER INSULINA INTEGRABILI A SISTEMI PER IL MONITORAGGIO CONTINUO DEL GLUCOSIO
Z1204021680	STRUMENTAZIONE PORTATILE PER MICROINFUSIONE - ACCESSORI HARDWARE
Z1204021685	STRUMENTAZIONE PORTATILE PER MICROINFUSIONE - MATERIALI SPECIFICI
Z1204021699	STRUMENTAZIONE PORTATILE PER MICROINFUSIONE - ALTRA

In aggiunta dei seguenti dispositivi medici:

Dispositivi medici di classe (tipo='1') e codice di repertorio = ('1848792' '1848793' '1848807' '1600036');

Dispositivi medici assemblati (tipo='2') e codice di repertorio= ('124408' '124417' '124456' '124462' '124467' '124473' '124527' '124567' '124607' '124655' '125020' '125022' '125043' '125645' '125648' '125663' '125666' '125675' '129669' '129670' '122929' '130897' '127394' '125669' '124419' '124427' '124433' '124292').

DM per DIABETE Monitoraggio Spesa 2021-2022-2023

Regione	Costo di acquisto 2021	Costo di acquisto 2022	Costo di acquisto 2023	Scostamento% 2022-2021	Scostamento% 2023-2022	Popolazione al 01/01/2024	Spesa per abitante 2023
010 - Piemonte	31.734.468 €	32.153.302 €	49.827.380 €	1%	55%	4.252.581	11,72 €
020 - Valle d'Aosta	723.244 €	879.611 €	880.505 €	22%	0%	123.018	7,16 €
030 - Lombardia	54.578.997 €	61.119.018 €	64.946.361 €	12%	6%	10.020.528	6,48 €
041 - Prov. Auton. Bolzano	173.750 €	169.375 €	239.196 €	-3%	41%	536.933	0,45 €
042 - Prov. Auton. Trento	2.187.344 €	2.669.623 €	4.785.663 €	22%	79%	545.183	8,78 €
050 - Veneto	21.119.651 €	34.773.782 €	36.997.351 €	65%	6%	4.851.972	7,63 €
060 - Friuli Venezia Giulia	8.651.611 €	9.741.469 €	11.847.650 €	13%	22%	1.195.792	9,91 €
070 - Liguria	13.368.853 €	12.341.637 €	13.702.811 €	-8%	11%	1.508.847	9,08 €
080 - Emilia Romagna	32.442.644 €	38.245.476 €	42.158.011 €	18%	10%	4.455.188	9,46 €
090 - Toscana	15.827.570 €	19.783.225 €	22.044.222 €	25%	11%	3.664.798	6,02 €
100 - Umbria	4.476.133 €	4.203.657 €	4.161.590 €	-6%	-1%	854.378	4,87 €
110 - Marche	10.640.346 €	14.350.498 €	14.844.339 €	35%	3%	1.484.427	10,00 €
120 - Lazio	27.271.590 €	48.782.553 €	51.847.411 €	79%	6%	5.720.272	9,06 €
130 - Abruzzo	11.797.573 €	24.390.468 €	10.749.196 €	107%	-56%	1.269.963	8,46 €
140 - Molise	2.187.863 €	2.675.988 €	1.786.229 €	22%	-33%	289.413	6,17 €
150 - Campania	31.045.634 €	40.669.487 €	37.668.022 €	31%	-7%	5.590.076	6,74 €
160 - Puglia	21.608.910 €	22.233.417 €	22.825.947 €	3%	3%	3.890.250	5,87 €
170 - Basilicata	264.883 €	214.418 €	221.704 €	-19%	3%	533.636	0,42 €
180 - Calabria	8.980.358 €	13.983.119 €	17.054.872 €	56%	22%	1.838.150	9,28 €
190 - Sicilia	16.040.802 €	19.949.205 €	24.732.695 €	24%	24%	4.794.512	5,16 €
200 - Sardegna	12.023.890 €	5.209.245 €	16.806.106 €	-57%	223%	1.569.832	10,71 €
TOTALE COMPLESSIVO	327.146.113 €	408.538.571 €	450.125.259 €	25%	10%	58.969.749	7,63 €

DM per DIABETE Monitoraggio Spesa 2021-2022-2023

Azienda Sanitaria	Costo di acquisto 2021	Costo di acquisto 2022	Costo di acquisto 2023	Scostamento% 2022-2021	Scostamento% 2023-2022	Popolazione al 01/01/2024	Spesa per abitante 2023
201 - ASL Avellino	2.673.418 €	2.984.916 €	3.842.761 €	12%	29%	397.010	10,03 €
202 - ASL Benevento	1.578.244 €	1.807.797 €	2.620.247 €	15%	45%	261.431	10,13 €
203 - ASL Caserta	4.576.251 €	6.295.142 €	8.218.083 €	38%	31%	906.080	9,11 €
204 - ASL Napoli 1	6.269.172 €	7.178.160 €	8.540.192 €	14%	19%	925.304	9,70 €
205 - ASL Napoli 2	1.714.084 €	3.971.918 €	2.999.458 €	132%	-24%	1.014.923	2,96 €
206 - ASL Napoli 3	7.017.630 €	7.851.005 €	10.224.116 €	12%	30%	1.027.509	9,95 €
207 - ASL Salerno	6.745.133 €	9.907.301 €	501.168 €	47%	-95%	1.057.819	0,55 €
901 - A. O. 'A. Cardarelli'	129.313 €	91.115 €	90.540 €	-30%	-1%		
902 - A. O. Santobono-Pausillipon	11.393 €	18.029,62 €	17.220 €	58%	-4%		
903 - A. O. dei Colli	47.175 €	35.815 €	75.378 €	-24%	110%		
904 - A.O.00.RR.S.Giovanni Di Dio e Ruggi D' Aragona	71.073 €	68.886 €	84.294 €	-3%	22%		
905 - A. O. S. G. Moscati	45.744 €	160.583 €	139.098 €	251%	-13%		
906 - A. O. San Pio	16.413 €	24.899 €	27.126 €	52%	9%		
907 - A. O. Sant'Anna e San Sebastiano di Caserta	29.450 €	29.616 €	32.491 €	1%	10%		
908 - A. O. U."L. Vanvitelli"	55.265 €	60.781 €	57.207 €	10%	-6%		
909 - A.O.U. Federico II Di Napoli	56.097 €	38.050 €	46.927 €	-32%	23%		
910 - Istituto Nazionale Tumori Di Napoli	9.778 €	145.474 €	149.714 €	1388%	3%		
TOTALE COMPLESSIVO	31.045.634 €	40.669.487 €	37.666.022 €	31%	-7%	5.590.076	6,74 €

Monitoraggio Spesa Protesi D'anca

DEFINIZIONE

Spesa sostenuta dal SSN, con dettaglio per regione, per i dispositivi medici impiegati negli impianti di protesi d'anca, siano essi primari, di revisione o oncologici nell'anno solare.

CND P0908 - PROTESI DI ANCA

Dal flusso SDO sono da estrarre il numero di schede con i seguenti codici di intervento e nell'anno solare :

81.51 sostituzione totale dell'anca

81.52 sostituzione parziale dell'anca

81.53 revisione di sostituzione dell'anca non altrimenti specificata

00.70 revisione di protesi d'anca, sia acetabolare che dei componenti femorali

00.71 revisione della protesi d'anca, componente acetabolare

00.72 revisione della protesi d'anca, componente femorale

00.73 revisione della protesi d'anca, inserto acetabolare e/o della sola testa del femore

Monitoraggio Spesa Protesi D'anca

Spesa per Regione 2019-2023

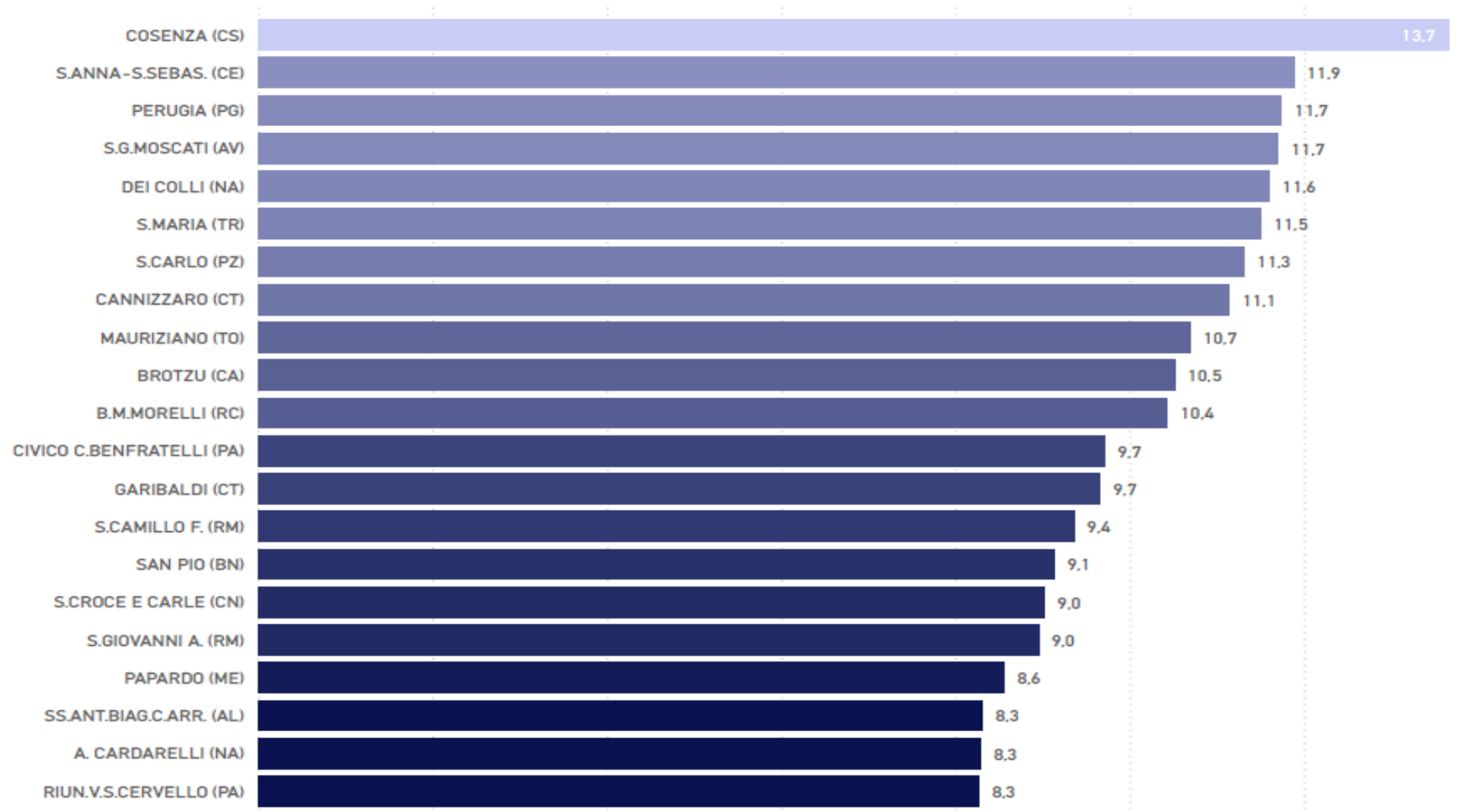
Regione	Costo di acquisto 2019 (A)	Costo di acquisto 2020 (B)	Costo di acquisto 2021 (C)	Costo di acquisto 2022 (D)	Costo di acquisto 2023 (E)
010 - Piemonte	7.667.034 €	5.402.654 €	6.320.208 €	5.979.985 €	6.357.150 €
020 - Valle d'Aosta	127.348 €	109.133 €	106.058 €	93.089 €	89.780 €
030 - Lombardia	11.511.181 €	7.080.475 €	7.636.367 €	9.342.338 €	9.336.993 €
041 - Prov. Auton. Bolzano	1.368.535 €	815.050 €	1.147.070 €	1.300.911 €	1.446.339 €
042 - Prov. Auton. Trento	1.882.032 €	1.222.960 €	1.350.782 €	1.486.349 €	1.399.269 €
050 - Veneto	11.706.606 €	9.242.690 €	8.881.953 €	9.601.445 €	10.436.223 €
060 - Friuli Venezia Giulia	3.090.020 €	2.353.722 €	2.336.246 €	2.439.082 €	2.230.667 €
070 - Liguria	3.681.851 €	2.102.287 €	2.163.701 €	1.950.885 €	1.619.742 €
080 - Emilia Romagna	13.282.905 €	9.158.590 €	9.485.459 €	9.523.976 €	10.338.420 €
090 - Toscana	8.384.003 €	6.854.080 €	5.323.897 €	6.049.932 €	6.467.749 €
100 - Umbria	353.735 €	515.094 €	546.542 €	1.255.725 €	1.184.397 €
110 - Marche	2.815.914 €	2.488.099 €	2.257.275 €	2.785.720 €	3.146.458 €
120 - Lazio	5.130.703 €	4.114.559 €	3.459.596 €	3.897.540 €	4.688.796 €
130 - Abruzzo	1.897.278 €	1.727.000 €	1.771.758 €	2.205.364 €	2.309.551 €
140 - Molise	423.808 €	363.068 €	351.365 €	420.519 €	250.985 €
150 - Campania	4.849.960 €	4.090.685 €	3.965.543 €	5.444.229 €	5.289.579 €
160 - Puglia	2.866.441 €	2.516.822 €	2.642.958 €	3.341.825 €	3.344.983 €
170 - Basilicata	1.109.511 €	650.389 €	579.668 €	765.451 €	1.039.901 €
180 - Calabria	1.924.198 €	1.721.052 €	2.344.464 €	2.313.594 €	1.853.399 €
190 - Sicilia	6.428.012 €	5.525.735 €	5.644.090 €	5.793.448 €	6.921.443 €
200 - Sardegna	1.898.746 €	1.748.659 €	1.503.913 €	1.078.155 €	1.954.870 €
TOTALE COMPLESSIVO	92.399.823 €	69.802.805 €	69.818.912 €	77.069.562 €	81.706.694 €

Monitoraggio Spesa Protesi D'anca per intervento

Azienda Sanitaria	Costo di acquisto 2021	Numero interventi 2021	Spesa per intervento 2021	Costo di acquisto 2022	Numero interventi 2022	Spesa per intervento 2022	Costo di acquisto 2023	Numero interventi 2023	Spesa per intervento 2023
201 - ASL Avellino	74.180 €	52	1.427 €	51.428 €	31	1.659 €	90.886 €	68	1.337 €
202 - ASL Benevento									
203 - ASL Caserta	524.000 €	275	1.905 €	877.949 €	305	2.879 €	676.125 €	331	2.043 €
204 - ASL Napoli 1	429.661 €	201	2.138 €	462.427 €	236	1.959 €	577.592 €	279	2.070 €
205 - ASL Napoli 2	510.765 €	295	1.731 €	702.631 €	307	2.289 €	707.818 €	326	2.171 €
206 - ASL Napoli 3	181.810 €	161	1.129 €	195.838 €	218	898 €	310.645 €	203	1.530 €
207 - ASL Salerno	854.108 €	555	1.539 €	822.836 €	535	1.538 €	1.041.397 €	506	2.058 €
901 - A. O. 'A. Cardarelli'	292.922 €	211	1.388 €	307.649 €	214	1.438 €	380.006 €	270	1.407 €
902 - A. O. Santobono-Pausillipon	2.748 €	2	1.374 €	327 €	1	327 €		1	
903 - A. O. dei Colli	105.277 €	256	411 €	685.969 €	254	2.701 €	388.448 €	274	1.418 €
904 - A.O.OO.RR.S.Giovanni Di Dio e Ruggi D' Aragona	339.800 €	227	1.497 €	590.759 €	276	2.140 €	458.942 €	283	1.622 €
905 - A. O. S. G. Moscati	305.296 €	187	1.633 €	273.885 €	200	1.369 €	257.938 €	203	1.271 €
906 - A. O. San Pio	76.381 €	54	1.414 €	100.663 €	57	1.766 €	84.757 €	59	1.437 €
907 - A. O. Sant'Anna e San Sebastiano di Caserta	174.516 €	113	1.544 €	164.196 €	117	1.403 €	179.214 €	121	1.481 €
908 - A. O. U."L. Vanvitelli"	15.173 €	25	607 €	88.351 €	38	2.325 €	23.087 €	26	888 €
909 - A.O.U. Federico II Di Napoli	54.139 €	58	933 €	110.596 €	76	1.455 €	101.984 €	77	1.324 €
910 - Istituto Nazionale Tumori Di Napoli	24.767 €	14	1.769 €	8.724 €	8	1.091 €	10.742 €	8	1.343 €
TOTALE COMPLESSIVO	3.965.543 €	2.686	1.476 €	5.444.229 €	2.873	1.895 €	5.289.579 €	3.035	1.743 €

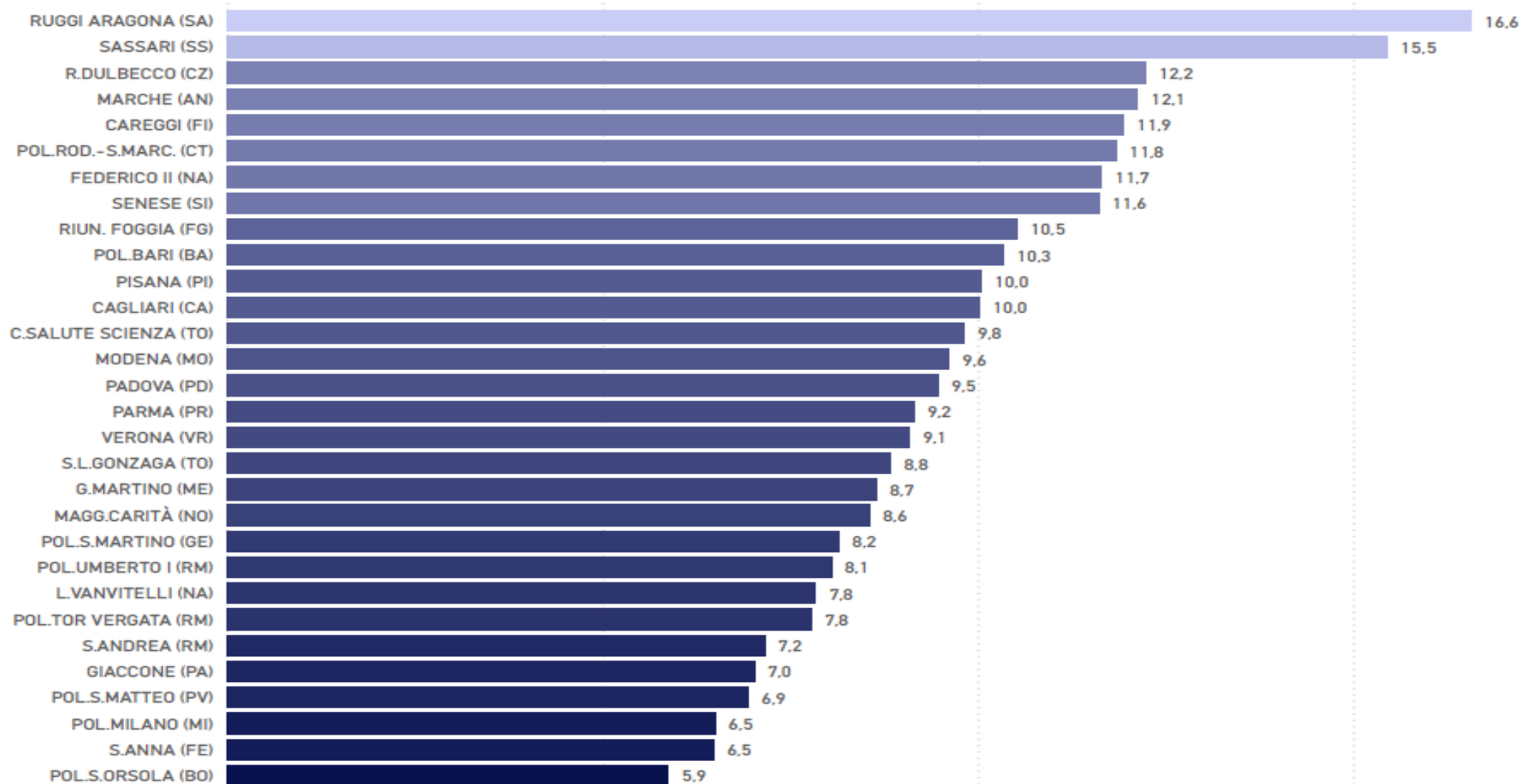
Performance delle Aziende Ospedaliere AGENAS

Percentuale del costo per dispositivi medici sul valore della produzione normalizzato e pesato per complessità



Performance delle Aziende Universitarie AGENAS

Percentuale del costo per dispositivi medici sul valore della produzione normalizzato e pesato per complessità



Big DATA e Farmacia

Dati So.Re.Sa.:

SINFONIA

Progetto SIAC – Portale FIORI

Flussi Farmaceutici NSIS (CO, DD)

Flussi Dispositivi Medici (Consumi e Contratti)

Centralizzazione Acquisto Farmaci

Osservatorio Prezzi

SDO

Altre Fonti di Dati Regionali:

SANIARP

CIRFF (Centro Interdipartimentale di Ricerca in Farmacoeconomia e Farmacoutilizzazione)

Centro Regionale Farmacovigilanza e Farmacoepidemiologia

Registri di Monitoraggio AIFA

RETE Malattie Rare

RETE Oncologica

RETE Farmaci Carenti



