

## AReSS

«Agenzia Regionale per la  
Salute ed il Sociale»



«Linee di indirizzo regionali per una ottimale programmazione della centralizzazione degli acquisti in Regione Puglia: il controllo dei costi nella Diagnostica in Vitro per un efficace procurement strategico »



## Obiettivi e destinatari del lavoro

### OBIETTIVI:

- Fornire dati di dettaglio al Policy Maker** per il controllo della spesa non completamente reperibili dai flussi informatizzati regionali
- Verificare robustezza dei flussi** esistenti e tracciabili presso le 10 Aziende Sanitarie Pubbliche regionali (AS) e proporre azioni regionali di miglioramento nella qualità dei dati dei flussi.
- Finalizzare linee di indirizzo regionali** a supporto delle scelte di governance e procurement mediante Soggetto Aggregatore



### DESTINATARI :

- Policy Maker* : governo della spesa Regionale
- Soggetto Aggregatore Regionale* per il **Procurement** : progettazione di gare centralizzate su DM a maggiore impatto di spesa (W, A, P, C) e, in particolare, per IVD
- Aziende Sanitarie Pubbliche regionali*: allineamento dati

# Misure di contenimento della spesa dei DM Background Regionale

D.G.R. Puglia 11 luglio 2018, n. 1251\_ INDIVIDUAZIONE DELLE CLASSI CND PRIORITARIE AI FINI DELL'IMPLEMENTAZIONE DELLE AZIONI DI APPROPRIATEZZA E GOVERNO INERENTI I DISPOSITIVI MEDICI ACQUISTATI DIRETTAMENTE DALLE STRUTTURE SANITARIE PUBBLICHE DEL SSR.

Anno 2022:

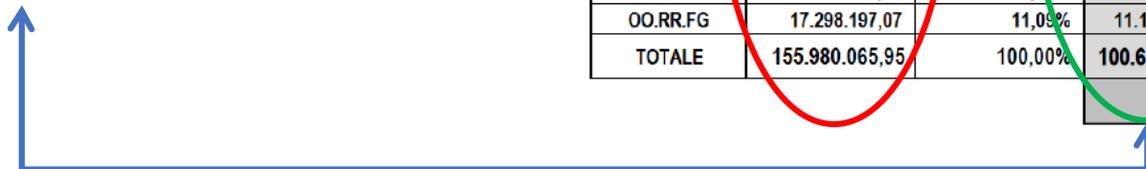
TETTO DI SPESA DISPOSITIVI MEDICI 2022 (4,4% DEL FSR)				
AZIENDA SANITARIA	TETTO IVD	TETTO OSPEDALIERO	TETTO TERRITORIALE	TOTALE TETTO 2022
ASL BR	8.180.812,38	21.361.673,31	2.482.404,88	32.024.890,57
ASL TA	13.535.694,67	29.210.359,25	3.641.371,29	46.387.425,21
ASL BT	6.831.388,13	17.457.988,70	2.284.834,67	26.574.211,50
ASL BA	15.709.404,91	32.584.428,73	7.850.905,69	56.144.739,33
ASL FG	4.463.845,70	6.798.434,94	3.730.877,59	14.993.158,23
ASL LE	25.005.351,69	42.159.488,78	5.205.716,06	72.370.556,53
ONCOLOGICO	2.613.390,63	3.694.084,23	-	6.307.474,86
IRCCS DE BELLIS	1.358.919,89	2.384.772,60	-	3.743.692,48
POLICLINICO	11.771.233,56	31.394.183,10	-	43.165.416,66
OO.RR.FG	11.159.861,22	18.365.909,73	-	29.525.770,95
<b>TOTALE</b>	<b>100.629.902,77</b>	<b>205.411.323,36</b>	<b>25.196.110,19</b>	<b>331.237.336,32</b>
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>A+B+C</b>

TETTI DI SPESA ANNO 2022 PER SINGOLA AZIENDA PUBBLICA SSR PER ACQUISTO DISPOSITIVI MEDICI

FONDO SANITARIO REGIONALE 2022	7.528.121.280,00
TETTO DI SPESA DISPOSITIVI MEDICI 2022 (4,4% DEL FSR)	331.237.336,32

QUOTA PARTE DIAGNOSTICI IN VITRO (IVD) CATEGORIA CND W

AZIENDA SANITARIA	B.0240 - CE 2021 (%) VALORE ECONOMICO DIAGNOSTICI IN VITRO (IVD)	X	TETTO DIAGNOSTICI IN VITRO (IVD)
ASL BR	12.680.561,33	8,73%	8.180.812,38
ASL TA	20.980.826,67	13,45%	13.535.694,67
ASL BT	10.588.903,91	6,79%	6.831.388,13
ASL BA	24.350.157,81	15,61%	15.709.404,91
ASL FG	6.919.125,71	4,44%	4.463.845,70
ASL LE	38.759.218,67	24,85%	25.005.351,69
ONCOLOGICO	4.050.852,00	2,60%	2.613.390,63
IRCCS DE BELLIS	2.106.376,01	1,35%	1.358.919,89
POLICLINICO	18.245.846,77	11,70%	11.771.233,56
OO.RR.FG	17.298.197,07	11,05%	11.159.861,22
<b>TOTALE</b>	<b>155.980.065,95</b>	<b>100,00%</b>	<b>100.629.902,77</b>
			<b>A</b>



# Misure di contenimento della spesa dei DM Background Regionale

La stessa D.G.R. individua le **classi CND prioritarie**, oltre a :

1. **disporre** elenco di categorie CND dei dispositivi medici quale **priorità** ai fini dell'implementazione delle azioni di governo nelle strutture sanitarie pubbliche del SSR;
2. **dare mandato** ai DG delle Aziende pubbliche del SSR di potenziare le **attività di controllo interne**
3. **porre in essere** azioni volte ad implementare l'appropriatezza **d'utilizzo** e di **approvvigionamento**;
4. **disporre** che entro 60 giorni i Direttori Sanitari redigano **piano di azioni** tese alla riduzione della spesa dei DM riferibili alle suddette categorie merceologiche ed acquistati direttamente dalle Aziende SSR,
5. **indire** degli obiettivi analitici assegnati ai singoli Dipartimenti, Distretti sociosanitari ed **U.O.** interessate;

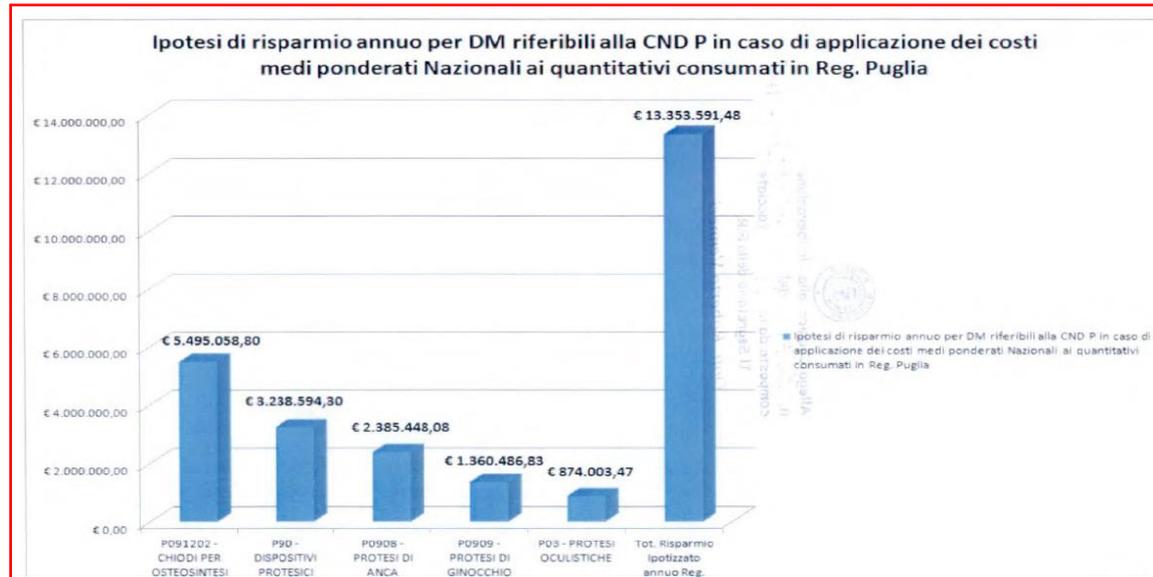
Allegato A alla DGR recante "Misure per la razionalizzazione della spesa per Dispositivi Medici - Individuazione delle classi CND prioritarie ai fini dell'implementazione delle azioni di appropriatezza e governo inerenti i Dispositivi Medici acquistati direttamente dalle strutture sanitarie pubbliche del SSR".

Tabella 2

<b>A</b>	ASL BR	ASL TA	ASL BT	ASL BA	ASL FG	ASL LE	ONCOLOGICO	DE BELLIS	POLICLINICO	OCRE Pg	<b>TOTALE</b>
A01 AGHI	611.596,63	939.761,78	432.541,52	1.115.309,58	297.607,04	1.249.924,88	152.555,22	15.560,98	307.419,49	399.042,02	<b>5.521.309,13</b>
A02 SIRINGHE	145.787,63	298.455,81	222.916,73	316.152,13	154.737,99	403.470,02	47.532,67	35.069,90	173.712,04	136.408,42	<b>1.934.243,33</b>
A03 APPARATI TUBOLARI	2.127.173,55	2.018.420,56	889.696,43	1.601.872,57	548.604,80	2.473.033,45	150.505,40	92.137,50	653.780,77	539.974,40	<b>11.095.199,43</b>
A04 FILTRI PER SOLUZIONI	1.957,08	-	1.858,06	25.938,60	-	46.674,53	-	-	12.637,91	476,12	<b>89.542,31</b>
A05 SISTEMI MECCANICI DI INFUSIONE MONOUSO	122.945,09	399.614,58	114.363,23	213.401,00	59.284,46	752.996,48	53.639,19	34.703,23	162.542,92	174.595,75	<b>2.088.085,93</b>
A06 DISPOSITIVI DI DRENAGGIO E RACCOLTA LIQUIDI	596.551,58	932.106,25	411.095,72	994.771,70	376.037,91	1.078.473,75	265.119,87	53.617,34	363.049,59	525.231,04	<b>5.596.054,74</b>
A07 RACCORDI, TAPPI, RUBINETTI E RAMPE	508.091,19	760.732,96	248.197,23	149.978,81	105.774,19	896.967,79	388.116,13	81.983,90	363.553,66	49.762,81	<b>3.553.158,67</b>
A08 SACCHE E CONTENITORI PER NUTRIZIONE E INFUSIONE	49.910,06	7.334,63	5.439,77	13.635,74	3.717,58	740,60	7.218,01	-	37.258,00	11.418,05	<b>136.672,45</b>
A09 CONTENITORI PER ORGANI	-	4.552,68	659,30	871,29	-	-	-	-	5.563,60	472,88	<b>12.119,76</b>
A10 DISPOSITIVI PER STOMA	895.896,16	1.130.006,88	531.795,37	1.806.161,38	1.275.553,78	2.246.469,13	1.647,41	2.837,56	2.758,24	-	<b>7.893.035,91</b>
A99 DISPOSITIVI DA SOMMINISTRAZIONE, PRELIEVO E RACCOLTA (ALTRI)	-	40.896,28	-	51.789,29	1.894,56	776,86	899,25	-	-	3.176,20	<b>99.432,44</b>
<b>DISPOSITIVI DA SOMMINISTRAZIONE, PRELIEVO E RACCOLTA</b>	<b>5.059.808,97</b>	<b>6.531.882,41</b>	<b>2.858.563,36</b>	<b>6.289.882,09</b>	<b>2.823.212,31</b>	<b>9.149.527,49</b>	<b>1.067.233,15</b>	<b>315.910,41</b>	<b>2.082.276,21</b>	<b>1.840.557,70</b>	<b>38.018.854,10</b>

# Misure di contenimento della spesa dei DM

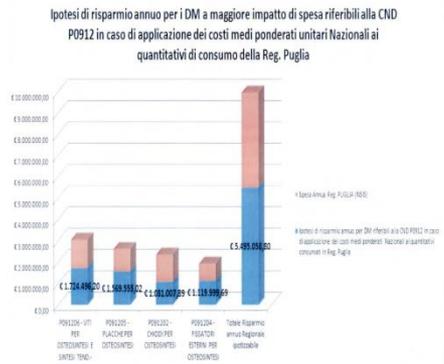
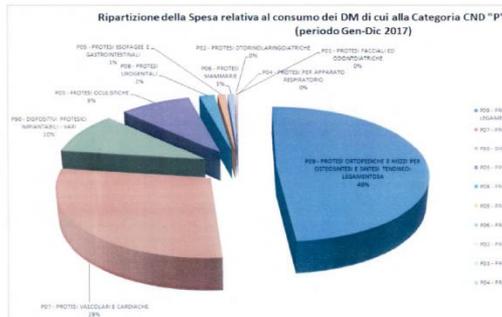
## 2018\_Procedura tradizionale di individuazione delle classi CND prioritarie



A. Raggruppamento spesa per livelli più dettagliati di CND

B. Benchmark prezzi tra Regionale e Nazionale (NSIS)

C. Ipotesi ponderata di risparmio annuo con *rinegoziazione* o nuovo *procurement*



# Misure di contenimento della spesa dei DM

Anno 2023: Necessità di approfondimento dei CND W (IVD).

60508

Bollettino Ufficiale della Regione Puglia - n. 89 del 2-10-2023

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 8 agosto 2023, n. 1197

Misure per il contenimento della spesa dei Dispositivi Medici in attuazione delle disposizioni di cui alla D.G.R. n. 412/2023 e alla D.G.R. 512/2023. Avvio valutazione HTA e programmazione gare centralizzate sulle categorie CND a maggiore impatto di spesa.

Tabella 1

Categorie CND dei Dispositivi Medici a maggiore impatto sulla spesa regionale effettuata dalle Aziende pubbliche del SSR

Categoria CND	Descrizione Categoria CND	SPESA NSIS (IVA INC.) 2017 PUGLIA
<b>W</b>	DISPOSITIVI MEDICO-DIAGNOSTICI IN VITRO (D. Lgs. 332/2000)	130.858.000 (*)
<b>P</b>	DISPOSITIVI PROTESICI IMPIANTABILI E PRODOTTI PER OSTEOSINTESI	53.157.140
<b>A</b>	DISPOSITIVI DA SOMMINISTRAZIONE, PRELIEVO E RACCOLTA	38.018.854
<b>C</b>	DISPOSITIVI PER APPARATO CARDIOCIRCOLATORIO	33.613.348
<b>T</b>	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE E AUSILI PER INCONTINENZA (D. Lgs. 46/1997)	32.505.846
<b>J</b>	DISPOSITIVI IMPIANTABILI ATTIVI	29.199.283
<b>Z</b>	APPARECCHIATURE SANITARIE E RELATIVI COMPONENTI ACCESSORI E MATERIALI	22.346.630
<b>K</b>	DISPOSITIVI PER CHIRURGIA MINI-INVASIVA ED ELETTROCHIRURGIA	22.173.622
<b>M</b>	DISPOSITIVI PER MEDICAZIONI GENERALI E SPECIALISTICHE	20.195.029
<b>TOTALE</b>		<b>382.067.753</b>

(\*) Dato coincidente con la voce BA0240 Modello CE, in quanto la % di copertura del flusso della categoria CND W è estremamente bassa

AReSS è ingaggiata per lo studio della spesa con attenzione sui codici W alla fine della programmazione di gare centralizzate su CND a maggiore impatto.

# Il gruppo di lavoro



Dip. Promozione della Salute  
Sez. FARMACI e DISPOSITIVI

D.G.R.



Farmacia



Controllo di Gestione



PugliaSalute

ASL BA	ASL BT
ASL FG	ASL BR
ASL LE	ASL TA
IRCCS Oncologico	IRCCS De Bellis
AOU Riuniti FG	AOU Policlinico

DGs



# Analisi dei flussi \_ Consumato 2022 /2023 Puglia Categoria CND W : metodologia

- **DGR Puglia N°1197/Ago 2023** – Misure di contenimento della spesa dei DM –Azioni AReSS Puglia

Su mandato Regione Puglia e per tramite ARESS in **Ottobre 2023** sono stati invitati i 10 Direttori Generali di tutte le Aziende Sanitarie pubbliche, per il tramite del coinvolgimento delle *Aree Controllo di Gestione* aziendali, a **fornire in formato elettronico** le informazioni necessarie alla formulazione del riscontro richiesto sui flussi CND W secondo le suggerite seguenti specifiche:

- periodo dati: gen 2022 – giu 2023
- selezione per soli CND “W”
- tipologia: consumato effettivo (cd. "scaricato")



specifici campi richiesti:

- **CND** dettagliato a codice esteso del dispositivo
- codice univoco **BD/RDM** del dispositivo, quando disponibile
- **anno** del consumo
- **quantità** consumata
- **valore economico** del consumato in €
- **conto economico** (regionale) di imputazione
- possibilmente\* fabbricante o fornitore
- possibilmente\* nome commerciale e modello



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
CND	Descrizione CND	RDM	Somma di Quantità	Somma di Valore	Aliquota	Descrizione Prodotto	Rag.Sociale Fornitore	Conto Economico	Descrizione Conto
W01060299	TEST PER ALTERAZIONI GENETICHE O CROMOSOMICHE ACQUISISTE	1774274	84	153.720,00 €	22	KIT DIAGNOSTICO RECIDIIVA CARCINOMA MAMMARI	MYRIAD SERVICE GMBH	70010000070	Materiali diagnostici
W01060299	TEST PER ALTERAZIONI GENETICHE O CROMOSOMICHE ACQUISISTE	1905669	8	98.377,78 €	22	MYRIAPOD NGS CANCER PANEL DNA 48TEST COD. N	DIATECH PHARMACOGENETICS SRL	70010000070	Materiali diagnostici
W01060299	TEST PER ALTERAZIONI GENETICHE O CROMOSOMICHE ACQUISISTE	1402496	2	52.992,23 €	22	MYRIAPOD COLON STATUS 120 TEST COD SQ010	DIATECH PHARMACOGENETICS SRL	70010000070	Materiali diagnostici
W010699	TEST GENETICI - ALTRI	1993982	9	49.920,00 €	22	LYNOAMP CK19E COD BX207480	SYSTEM ITALIA SRL	70010000070	Materiali diagnostici
W01060299	TEST PER ALTERAZIONI GENETICHE O CROMOSOMICHE ACQUISISTE	1197006	1	25.816,73 €	22	MYRIAPOD LUNG STATUS 120 TEST COD SQ011	DIATECH PHARMACOGENETICS SRL	70010000070	Materiali diagnostici
W01060299	TEST PER ALTERAZIONI GENETICHE O CROMOSOMICHE ACQUISISTE		4	18.134,08 €	22	Seq 100 i1 REAGENT 8 PACK COD. 20040760	DIATECH PHARMACOGENETICS SRL	70010000070	Materiali diagnostici
W0106010299	TEST PER DISORDINI POLIGENETICI - ALTRI		8	17.080,00 €	22	TEST EMOCROMATOSI 18 MUT.SU STRISCIA COD. AC	NUCLEAR LASER MEDICINE Srl	70010000070	Materiali diagnostici
W01060299	TEST PER ALTERAZIONI GENETICHE O CROMOSOMICHE ACQUISISTE	1590474	1	16.470,00 €	22	MYRIAPOD CNS (64 test) PER ANALISI IDH1 - 2 e 1P	DIATECH PHARMACOGENETICS SRL	70010000070	Materiali diagnostici
W01060299	TEST PER ALTERAZIONI GENETICHE O CROMOSOMICHE ACQUISISTE	1809788	3	15.835,60 €	22	EASYPGX READY MSI 48TEST COD. RT033	DIATECH PHARMACOGENETICS SRL	70010000070	Materiali diagnostici
W01060299	TEST PER ALTERAZIONI GENETICHE O CROMOSOMICHE ACQUISISTE	2002581	1	12.590,40 €	22	MYRIAPOD NGS CANCER PANEL RNA 48TEST COD. N	DIATECH PHARMACOGENETICS SRL	70010000070	Materiali diagnostici

Tabella 5. Riepilogo completezza dei dati ricevuti rispetto alle richieste

	codici CND	BD/ RDM quando disponibile	Rag Soc o fabbricante	Quantità	Valore	conto economico
ASL BR	SI	SI	SI	SI	SI	SI
ASL BT	SI	SI	SI	SI	SI	SI
ASL LE	<b>discontinuo</b>	SI	SI	SI	SI	SI
RIUNITI FG	SI	SI	<b>NO</b>	SI	SI	SI
POLICLINICO BA	SI	<b>NO</b>	<b>NO</b>	SI	SI	SI
ASL BA	SI	<b>NO</b>	<b>NO</b>	SI	SI	SI
ASL FG	formato <i>pivot</i> : dati discontinui	SI	<b>NO</b>	SI	SI	SI
IRCCS DE BELLIS	<b>&lt; 20%</b>	<b>&lt; 20%</b>	<b>&lt; 60%</b>	SI	SI	SI

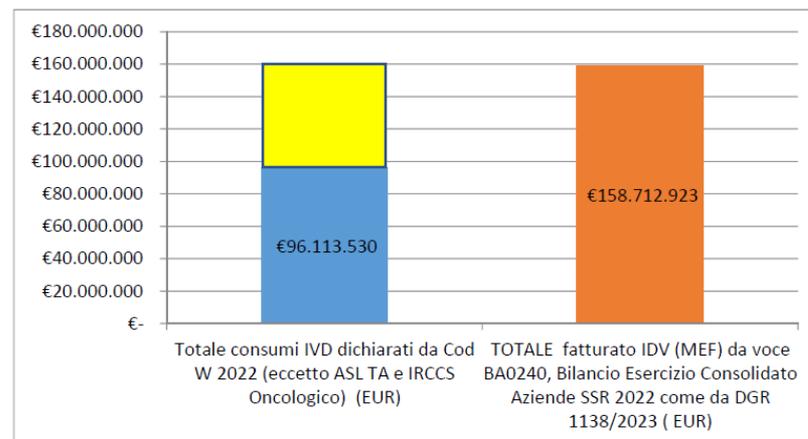
# Analisi fatturato vs consumato 2022 Puglia primi risultati....

Confronto 2022 tra somma dichiarato consumato da Aziende e valore di spesa (MEF) in Conto Economico  
(\* dati da consolidare)

Tabella 7. Spesa MACRO – consumo Totale Codici W - a

Azienda SSR	Anno 2022 Spesa per consumi dichiarati (fonte Survey SSR)	Anno 2022 Spesa per consumi da MOD CE (fonte Edotto Disar)
POLICLINICO BA	6.372.587 €	17.503.407 €
ASL BA	25.307.311 €	26.524.475 €
ASL BT	8.011.125 €	10.989.576 €
ASL FG	3.159.068 €	7.281.701 €
ASL LE	36.344.569 €	37.402.454 €
ASL BR	10.431.448 €	13.897.322 €
RIUNITI FG	3.709.644 €	15.941.755 €
IRCCS DE_BELLIS	2.777.778 €	2.662.503 €

Figura 2 . Confronto tra totale consumi dichiarati 2022 dalle Aziende e totale fatturato da bilancio consuntivo



Divergenza annua 2022 tra consumo e fatturato su IVD Regione Puglia  
(\* dati da consolidare)

# Analisi dei flussi NSIS : Categoria **CND W** - 2022

## Divergenza Consumi – Contratti

- tracciato consumi: registrati 2.890 DM distinti
- tracciato contratti: 1.647 DM distinti

consumi 2022 CND W	B	1597	2.980
	E	1383	
Contratti 2022 CND W	E	1383	1.647
	D	264	

$A = B + E =$  **totale D.M. tracciato CONSUMI**, dove

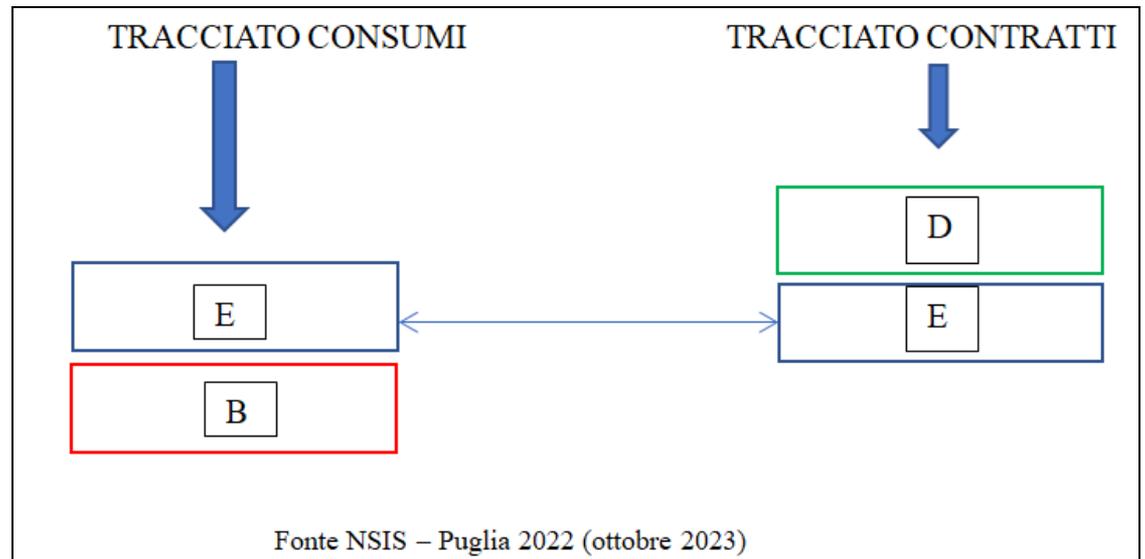
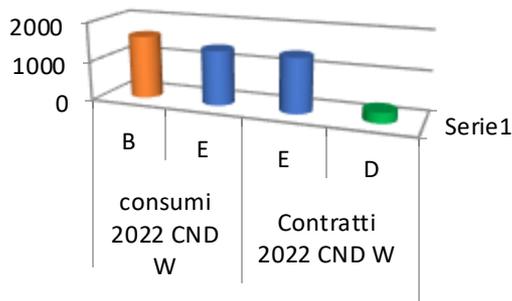
E rappresenta i Dispositivi Medici rilevabili su ENTRAMBI i tracciati e

B i dispositivi medici individuabili solo sul tracciato CONSUMI e non sul tracciato contratti.

$C = D + E =$  **totale D.M. presenti sul tracciato CONTRATTI**, dove

E rappresenta i Dispositivi Medici rilevabili sempre su entrambi i tracciati,

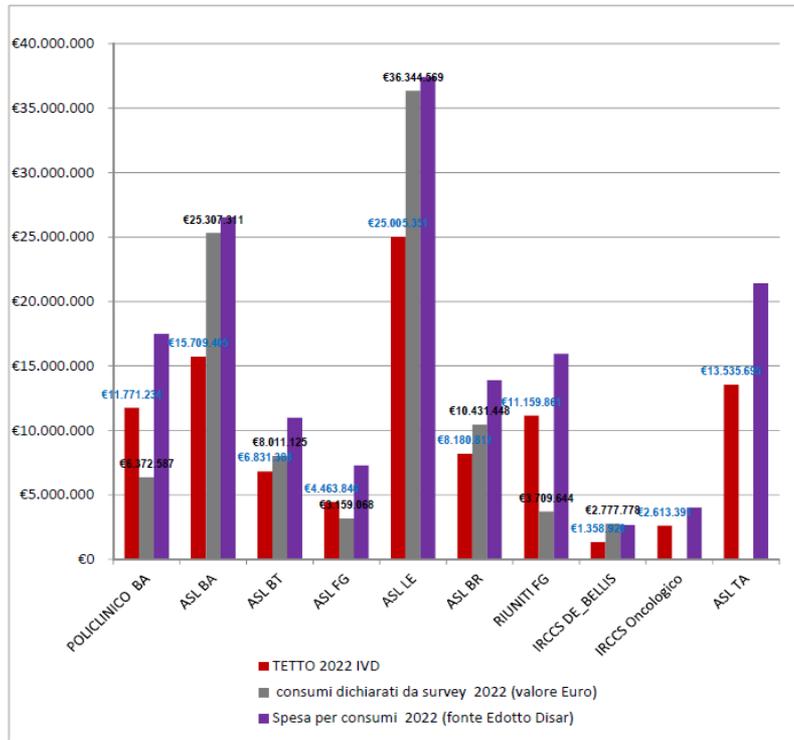
D rappresenta i dispositivi medici presenti solo sul tracciato CONTRATTI ma non sul tracciato consumi.



# Analisi fatturato vs Consumato 2022 Puglia primi risultati...

## Confronto per Azienda tra tetti spesa 2022, fatturato IVD e consumo effettivo

Figura 3. Confronto tra valori 2022 per IVD di consumato dichiarato da Aziende Sanitarie vs Spese consumi cod. W (Sistema Edotto-Disar) e tetti di spesa regionali 2022



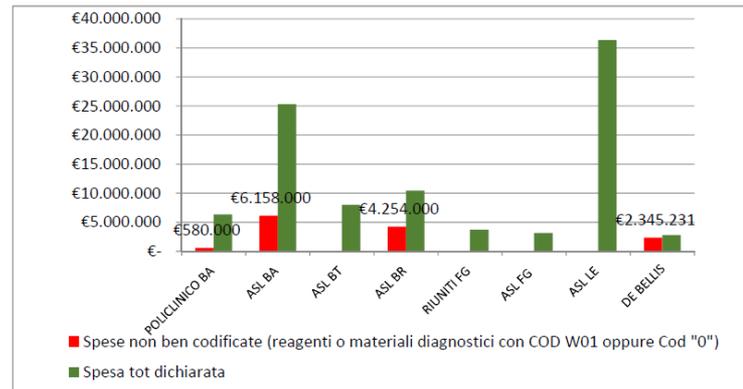
## Consumi IVD non ben identificati

Tabella 10. quantificazione dell'ammontare consumi di prodotti non individuabili a causa di codici W prodotto generici

Azienda SSR	NOTE / MOTIVAZIONI	totale ammontare 2022 di codici generici/nulli CND	% su tot spesa
POLICLINICO BA	Alcuni CND generici	580.000 €	9%
ASL BA	Diversi CND generici di II livello (*)	6.158.000 €	24%
ASL BT	OK	4.000 €	~ 0%
ASL BR	Molti codici CND "0"	4.254.000 €	41%
RIUNITI FG	OK	3.725 €	~ 0%
IRCCS DE_BELLIS	Solo 20% CND in chiaro	2.345.231 €	84%

<b>SPESA per IVD "Codici W" NON ATTRIBUIBILE TRAMITE C.N.D. (anno 2022)</b>	<b>13.344.956 €</b>
Percentuale di spesa non attribuibile sul totale consumo dichiarato SSR disponibile (2022)	<b>13,88%</b>

Figura 4 Valore spesa "CND generici" non ben codificati, in confronto con totale consumato dichiarato 2022



# Analisi fatturato vs Consumato 2022 Puglia affidabilità NSIS /Edotto vs consumi reali:

Esempio:  
CND W0201040185  
Emogas\_analizzatori  
(codice W a maggior  
impatto di spesa  
Puglia) \*

(\*) Per NSIS il codice W a  
maggior impatto di spesa è  
W0102060309 ( "25-  
IDROSSIVITAMINA D3")

Analisi ed  
individuazione del  
maggior consumo  
reale di prodotti,  
aggregato al III  
livello di codifica  
CND

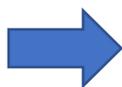


Tabella 14. Codice CND a maggior spesa secondo il dichiarato 2022: "W0201040185 "EMOGASANALIZZATORI - MATERIALI SPECIFICI": confronto fra dati dichiarati e valore EDOTTO /NSIS per Azienda Sanitaria – anno 2022

fonti	POLICLINI CO BA	ASL BA	ASL BT	ASL BR	RIUNITI FG	ASL FG	ASL LE	IRCCS DE BELLIS	ASL TA	IRCCS Oncologico	TOT
Fonte EDOTTO DISAR (CE)	€ 379.484	€ 399.549	€ 60.578	€ 33.976	€ 245.445	€ 140.216	€ 13.925	€ 0	€ 0	€ 80.323	<b>1.353.496 €</b>
Fonte CONSUMATO DICHIARATO da aziende	354.679 €	1.382.001 €	286.751 €	369.525 €	368.707 €	197.501 €	1.286.282 €	16.104 €	Non dich	Non dich	<b>4.261.550 €</b>

Tabella 15. Analisi del maggior consumo IVD dichiarato per 2022 con dettaglio di codifica al terzo livello

I LIV	2° livello	3° livello	POLICLINICO BA (dati consuntivo Azienda 2022)	ASL BA (dati consuntivo Azienda 2022)	ASL BT (dati consuntivo Azienda 2022)	ASL BR (dati consuntivo Azienda 2022)	RIUNITI FG (dati consuntivo Azienda 2022)	TOT			
W01 - REAGENTI DIAGNOSTICI	W0101 - CHIMICA CLINICA	W010102 - SUBSTRATI	101.988 €	1.063.643 €	258.046 €	341.932 €	25.219 €	<b>1.790.828 €</b>			
		W010106 - CHIMICA CLINICA - TEST RAPIDI E "POINT OF CARE"	71.374 €	368.965 €	30.668 €	334.285 €	71.052 €	<b>876.344 €</b>			
	W0102 - IMMUNOCHIMICA (IMMUNOLOGIA)	W010203 - MARCATORI TUMORALI	346.955 €	906.156 €	250.777 €	216.948 €	- €	<b>1.720.836 €</b>			
		W010206 - ORMONI INDIVIDUALI E SPECIFICI	356.455 €	2.325.301 €	863.886 €	431.018 €	- €	<b>3.976.660 €</b>			
		W010207 - TEST DELLE VITAMINE CORRELATE ALL'ANEMIA	119.941 €	439.829 €	254.553 €	207.306 €	- €	<b>1.021.629 €</b>			
	W0103 - EMATOLOGIA / EMOSTASI / IMMUNEMATOLOGIA / ISTOLOGIA / CITOLOGIA	W010210 - MARCATORI MALATTIE AUTOIMMUNI	691.189 €	406.768 €	119.920 €	221.705 €	43.876 €	<b>1.483.458 €</b>			
		W010213 - MARCATORI CARDIACI	176.013 €	1.743.598 €	- €	464.408 €	64.343 €	<b>2.448.362 €</b>			
W02 - STRUMENTAZIONE IVD	W0201 - STRUMENTAZIONE PER CHIMICA CLINICA / IMMUNOCHIMICA	W010301 - REAGENTI EMATOLOGIA	267.744 €	371.433 €	- €	298.827 €	29.354 €	<b>967.358 €</b>			
		W010302 - REAGENTI EMOSTASI (COAGULAZIONE)	230.107 €	688.016 €	612.222 €	512.066 €	29.604 €	<b>2.072.015 €</b>			
		W010303 - IMMUNEMATOLOGIA (TIPIZZAZIONE GRUPPI)	342.567 €	901.437 €	- €	725.616 €	380.851 €	<b>2.350.471 €</b>			
W05 - CONTENITORI E DISPOSITIVI IVD CONSUMABILI DI USO GENERALE	W020104 - STRUMENTAZIONE PER EMOGASANALISI / ELETTROLITI	335.661 €	1.391.053 €	- €	- €	368.707 €	<b>2.095.421 €</b>				
	W0501 - DISPOSITIVI PER RACCOLTA CAMPIONI	W050101 - DISPOSITIVI PER RACCOLTA DI SANGUE	218.146 €	517.575 €	- €	520.590 €	10.481 €	<b>1.266.792 €</b>			
<b>SUBTOT</b>											<b>22.962.103 €</b>



## Disegno di Survey regionale “ad hoc”

- rivolta alle Aree Controllo di Gestione (CdG) e/o ai Dipartimenti Farmaceutici

## Acquisiti i primi risultati regionali:

Elenco puntuale di “consumato scaricato” degli IVD nell’intervallo temporale [Gen 22- Giu 23] , dettagli di

## RISULTATI INIZIALI ACQUISITI da SURVEY

- Tasso di riscontro alla Survey: 9 Aziende su 10
- Effettuata l’analisi comparativa per Anno consolidato 2022 tra Aziende Sanitarie per aggregazioni codici W su consumi e spesa
- Analisi di consistenza dei dati :
  - A. Valori economici di spesa restituiti da Aziende è ampiamente al di **sotto dei tetti** di spesa (tradizionalmente superati)
  - B. il complessivo valore di consumato IVD restituito dalle AS è **inferiore** al restituito da NSIS (cioè fatturazione MEF 2022).
  - C. **13 M€** (su 100 M€) di spesa dichiarata IVD è riferita a CND «generici» (mancanza dettagli di prodotto)
  - D. i primi 12 codici W «a maggiore spesa» rilevati **non corrispondono** a quelli evidenziati dallo stesso strumento in NSIS



## RISULTATI AD OGGI

1. Individuato importante GAP economico (50 M€ ) da riallineare
  2. Progettato un workflow per migliorare il data set acquisibile tramite massima «**ramificazioni di dettaglio**» CND / BD RDM (anche nell’ottica della classificazione secondo il *nuovo regolamento europeo IVDR 2017/746*)
  3. Delineazione *linee di indirizzo* per procurement regionale cod W
  4. Individuazione prime voci (III Liv codifica CND ) a maggiore spesa IVD per procurement regionale
- Modalità da implementare:
    - identificare *unica figura* interlocutoria per ciascuna Azienda.
    - riallineare i dati e *Integrazione ai sistemi regionali* di Business Intelligence per controllo di **Spesa Sanitaria** regionale **real time** su IVD



(generated by A.I.)

**Federico Cangialosi**  
*Servizio Valutazione e Governo dell'Innovazione*  
**Area Valutazione e Ricerca**

*email: [f.cangialosi@aress.regione.puglia.it](mailto:f.cangialosi@aress.regione.puglia.it)*

