



RIORGANIZZAZIONE DELL'ASSISTENZA TERRITORIALE: PERSONALE E DISPOSITIVI MEDICI

TAVOLO DI LAVORO BUONE PRATICHE DEL PONGOV AL SERVIZIO DEL PNRR

Laboratorio Sanità 20/30 Campania

8 luglio 2022

Ing. Valerio Agati

PNRR Missione 6

192 mld finanziati attraverso il Dispositivo per la Ripresa e la Resilienza
+ 13 mld di ReactEU
+ 30,64 mld di "fondo complementare" (stanziamenti dello Stato)
= 235,15 mld

Riferendosi alle sole risorse che vengono dal PNRR e quindi **al netto del Fondo complementare sono stanziati 15,63 miliardi**, somma che verrà destinata alle Regioni responsabili dell'attuazione di specifiche linee progettuali, così divisa tra le due componenti della Missione:

- Reti di prossimità, strutture intermedie e telemedicina per l'assistenza sanitaria territoriale: 7 mld € di stanziamenti**
- Innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario nazionale: 8,63 mld €**

Interventi:

- **M6C1 1.1** Case della Comunità e presa in carico della persona:

2 mld € (Target EU finale Q2 2026 - Almeno 1350 Case della Comunità);

- **M6C1 1.2.1** Casa come primo luogo di cura e Telemedicina - sub investimenti COT, Interconnessione Aziendale, Device:

204.517.588 € (Target EU finale Q2 2024 - almeno 600 COT);

- **M6C1 1.3** Rafforzamento dell'assistenza sanitaria intermedia e delle sue strutture - Ospedali di Comunità

1 mld € (Target EU finale Q2 2026 - Almeno 400 Ospedali di Comunità);

- **M6C2 1.1** Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (digitalizzazione DEA I e II livello e grandi apparecchiature - nuovi progetti e FSC)

2.639.265.000 € (Target EU finale Q4 2025 - 280 strutture digitalizzate; Target EU finale Q4 2024 - almeno 3100 grandi apparecchiature sanitarie operative)

- **M6C2 1.2** Verso un ospedale sicuro e sostenibile

638.851.083,58 € (Target EU finale Q2 2026 - Almeno 109 interventi antisismici completati)

- **M6C2 1.3.2** Infrastruttura tecnologica del MdS e analisi dei dati, modello predittivo per la vigilanza LEA - sub investimento - Rafforzamento della collezione, elaborazione e produzione di dati a livello locale

30.300.000 € (Target ITA Q2 2023 - Tutte le 21 Regioni adottano flussi su riabilitazione territoriale e servizi di assistenza primaria); (Target ITA Q2 2025 - Tutte le 21 Regioni adottano flussi su ospedali di comunità e consultori familiari);

- **M6C2 2.2 b)** Sviluppo delle competenze tecniche-professionali, digitali e manageriali del personale del sistema sanitario - Corso di formazione in infezioni ospedaliere

80.026.994 € (Target ITA finale Q2 2026 - 293.386 dipendenti formati);

- **PNC** - "Verso un ospedale sicuro e sostenibile"

1.450.000.000 € (Q4 2026 - 220 interventi antisismici ultimati)

Il riparto tiene conto, in via generale, della quota di accesso al Fondo Sanitario Nazionale (2021) e il criterio che, ai sensi dall'art. 2, comma 6-bis, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, prevede che al Mezzogiorno venga destinato almeno il 40% del totale delle risorse.

	TOTALE
PIEMONTE	535.818.159,56
V D'AOSTA	15.353.310,39
LOMBARDIA	1.217.962.721,65
BOLZANO	63.482.038,85
TRENTO	66.019.153,64
VENETO	595.835.806,38
FRIULI	151.113.257,42
LIGURIA	193.893.522,45
E ROMAGNA	549.099.005,79
TOSCANA	458.949.745,08
UMBRIA	108.244.167,17
MARCHE	186.936.866,72
LAZIO	695.339.699,55
ABRUZZO	209.970.064,86
MOLISE	49.005.831,79
CAMPANIA	888.026.175,08
PUGLIA	631.116.198,68
BASILICATA	89.623.998,24
CALABRIA	301.652.653,83
SICILIA	772.462.532,84
SARDEGNA	263.055.755,63
TOTALE	8.042.960.665,58



Allegato 1
Tabella 1

PNRR Mission 6 Component 1								
Intervento 1.1 (Case della Comunità) - 2.000.000.000 euro		Intervento 1.2.2 (COT, Interconnessione aziendale, device) - 204.517.588 euro					Intervento 1.3 (Ospedali della Comunità) - 1.000.000.000 euro	
Regioni e PP.AA	Riparto Risorse	Target regionale obiettivo (n. CdC)	Riparto Risorse COT	Riparto Risorse Interconnessione aziendale	Riparto Risorse device	Target regionale obiettivo (n. COT)	Riparto Risorse	Target regionale obiettivo (n. OdC)
Piemonte	132.866.899,14	90	7.442.225,00	3.056.072,71	4.158.796,10	43	66.433.449,57	27
Valle d'Aosta	3.811.177,13	3	173.075,00	71.071,46	96.716,19	1	1.905.588,56	1
Lombardia	302.403.318,15	203	17.480.575,00	7.178.217,29	9.768.335,02	101	151.201.659,08	60
PA Bolzano	15.683.574,29	11	865.375,00	355.357,29	483.580,94	5	7.841.787,15	3
PA Trento	16.359.965,18	11	865.375,00	355.357,29	483.580,94	5	8.179.982,59	3
Veneto	147.711.108,76	99	8.480.675,00	3.482.501,46	4.739.093,23	49	73.855.554,38	30
Friuli-Venezia Giulia	37.370.283,51	25	2.076.900,00	852.857,50	1.160.594,26	12	18.685.141,76	7
Liguria	48.033.738,18	33	2.596.125,00	1.066.071,88	1.450.742,83	15	24.016.869,09	10
Emilia-Romagna	136.005.764,39	91	7.788.375,00	3.198.215,63	4.352.228,48	45	68.002.882,19	27
Toscana	113.688.715,43	77	6.403.775,00	2.629.643,96	3.578.498,97	37	56.844.357,72	23
Umbria	26.804.534,80	18	1.557.675,00	639.643,13	870.445,70	9	13.402.267,40	5
Marche	46.357.966,70	31	2.596.125,00	1.066.071,88	1.450.742,83	15	23.178.983,35	9
Lazio	172.902.954,33	118	10.211.425,00	4.193.216,04	5.706.255,11	59	86.451.477,17	35
Abruzzo	52.356.882,78	35	2.249.975,00	923.928,96	1.257.310,45	13	26.178.441,39	10
Molise	12.244.895,75	8	519.225,00	213.214,38	290.148,57	3	6.122.447,88	2
Campania	221.974.398,29	150	10.038.350,00	4.122.144,58	5.609.538,92	58	110.987.199,15	45
Puglia	157.532.862,61	106	6.923.000,00	2.842.858,33	3.868.647,53	40	78.766.431,31	31
Basilicata	22.263.375,54	15	1.038.450,00	426.428,75	580.297,13	6	11.131.687,77	5
Calabria	75.268.677,53	50	3.288.425,00	1.350.357,71	1.837.607,58	19	37.634.338,76	15
Sicilia	192.887.443,87	131	8.480.675,00	3.482.501,46	4.739.093,23	49	96.443.721,94	39
Sardegna	65.471.463,63	45	2.769.200,00	1.137.143,33	1.547.459,01	16	32.735.731,81	13
Totale	2.000.000.000,00	1350	103.845.000,00	42.642.875,00	58.029.713,00	600	1.000.000.000,00	400

PNRR Mission 6 Component 2 e PNC

1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (digitalizzazione DEA I e II livello e grandi apparecchiature) euro 2.639.265.000,00 euro

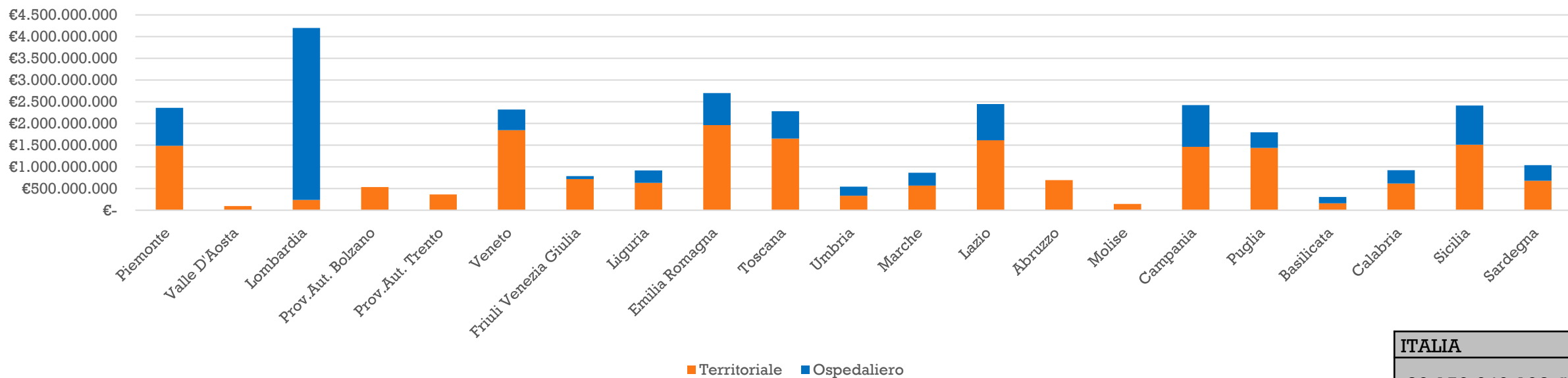
PNRR 1.2. Verso un ospedale sicuro e sostenibile (nuovi progetti) - 638.851.083,58 euro; PNC 1.450.000.000

1.3.2 Infrastruttura tecnologica del MdS e analisi dei dati, modello predittivo per la vigilanza LEA - 30.300.000 euro

***2.2 Sviluppo delle competenze tecniche- professionali, digitali e manageriali del personale del sistema sanitario - Sub-misura: corso di formazione in infezioni ospedaliere - 80.026.994 euro**

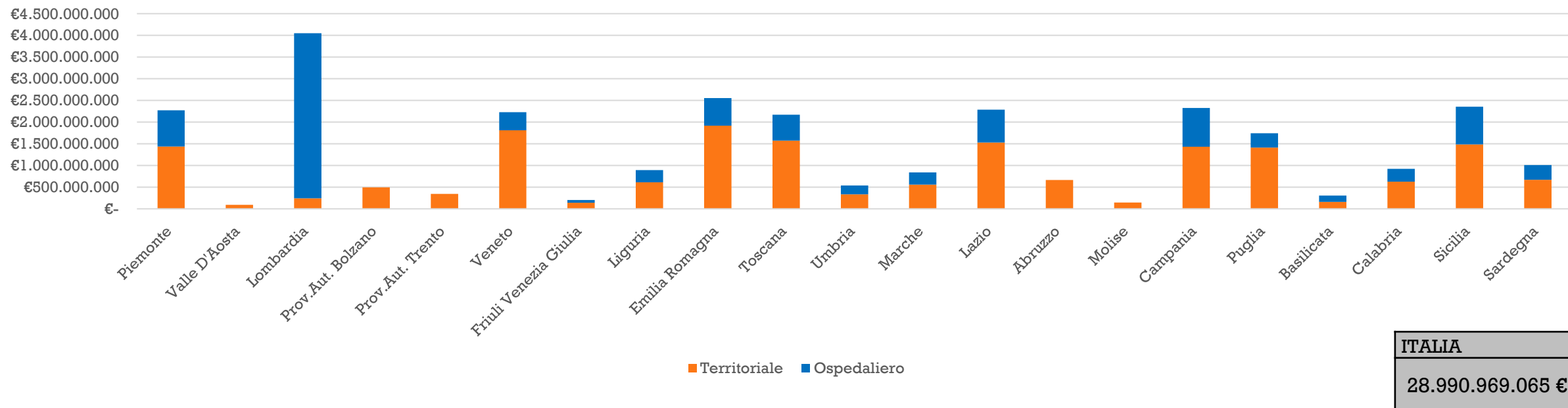
Regioni e PP.AA	Riparto Risorse (Digitalizzazione DEA I e II liv)	Riparto Risorse (grandi apparecchiature)	Riparto Risorse PNRR	Riparto Risorse PNC	Riparto Risorse - Adozione da parte delle Regioni di 4 nuovi flussi informativi nazionali	Target regionale obiettivo	Riparto Risorse - Sub-misura: corso di formazione in infezioni ospedaliere	Target regionale obiettivo (dipendenti formati in inf. Osp.)
Piemonte	96.335.809,56	78.999.668,72	42.441.081,24	96.328.501,88	2.012.933,52	si	5.742.722,11	21.053
Valle d'Aosta	2.763.313,03	2.266.040,17	1.217.387,32	2.763.103,42	57.739,33	si	228.098,78	836
Lombardia	219.259.037,84	179.802.208,90	96.595.343,74	219.242.405,66	4.581.410,27	si	10.450.210,70	38.311
PA Bolzano	11.371.453,96	9.325.100,39	5.009.734,22	11.370.591,36	237.606,15	si	937.878,09	3.438
PA Trento	11.861.874,55	9.727.267,20	5.225.790,74	11.860.974,76	247.853,47	si	851.131,91	3.120
Veneto	107.098.677,96	87.825.701,77	47.182.700,94	107.090.553,85	2.237.823,30	si	6.131.415,74	22.478
Friuli Venezia-Giulia	27.095.510,91	22.219.529,75	11.937.023,06	27.093.455,55	566.159,80	si	2.055.801,32	7.537
Liguria	34.827.102,04	28.559.779,96	15.343.202,84	34.824.460,18	727.711,13	si	2.447.719,33	8.974
Emilia-Romagna	98.611.659,50	80.865.967,38	43.443.714,98	98.604.179,18	2.060.487,33	si	6.165.531,74	22.603
Toscana	82.430.571,57	67.596.752,20	36.315.079,52	82.424.318,69	1.722.384,04	si	5.315.647,98	19.488
Umbria	19.434.761,98	15.937.373,29	8.562.053,05	19.433.287,73	406.088,70	si	1.196.036,40	4.385
Marche	33.612.075,55	27.563.403,95	14.807.918,63	33.609.525,86	702.323,20	si	1.991.729,80	7.302
Lazio	125.364.151,55	102.804.206,33	55.229.619,86	125.354.641,89	2.619.479,76	si	4.502.272,50	16.506
Abruzzo	37.961.619,64	31.130.224,47	16.724.125,65	37.958.740,01	793.206,77	si	2.435.609,74	8.929
Molise	8.878.222,89	7.280.539,50	3.911.332,46	8.877.549,42	185.510,17	si	482.745,78	1.770
Campania	160.943.647,35	131.980.982,80	70.904.292,44	160.931.438,76	3.362.912,13	si	7.171.270,65	26.291
Puglia	114.219.989,70	93.665.495,62	50.320.019,99	114.211.325,39	2.386.622,87	si	6.378.945,33	23.386
Basilicata	16.142.171,75	13.237.302,17	7.111.490,79	16.140.947,27	337.290,14	si	1.214.556,93	4.453
Calabria	54.573.930,99	44.753.062,11	24.042.738,10	54.569.791,21	1.140.320,46	si	3.193.404,38	11.707
Sicilia	139.854.005,62	114.686.534,16	61.613.176,26	139.843.396,81	2.922.244,77	si	7.509.739,72	27.531
Sardegna	47.470.412,06	38.927.859,16	20.913.257,74	47.466.811,13	991.892,67	si	3.624.525,08	13.288
Totale	1.450.110.000,00	1.189.155.000,00	638.851.083,58	1.450.000.000,00	30.300.000,00	si	80.026.994,00	293.386

Personale sanitario 2020

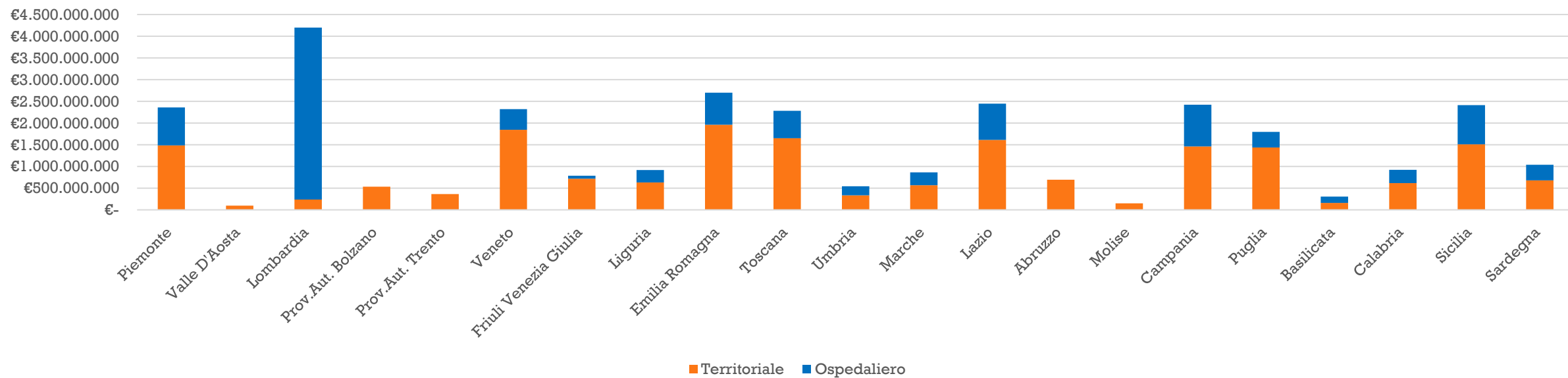


ITALIA
30.150.049.193 €

Personale sanitario 2019



Dispositivi medici 2020



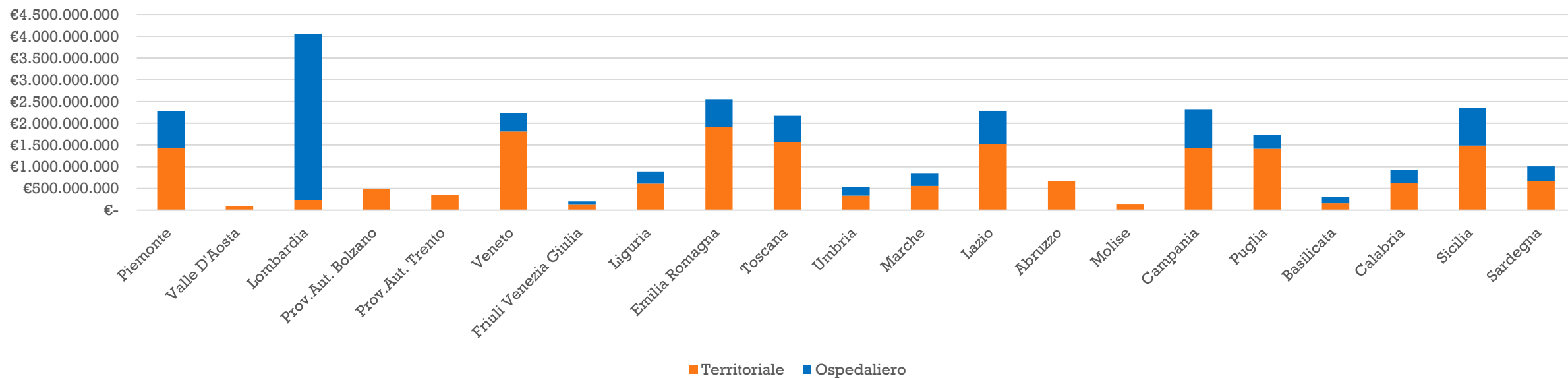
ITALIA
9.017.774.855 €



ITALIA
4.626.373.324 €

- Al netto di:
- Dispositivi medici impiantabili attivi
 - Dispositivi medico diagnostici in vitro (IVD)

Dispositivi medici 2019



ITALIA
8.450.755.533 €



ITALIA
4.506.202.576 €

- Al netto di:
- Dispositivi medici impiantabili attivi
 - Dispositivi medico diagnostici in vitro (IVD)

Conclusioni

L'analisi dei dati 2019-2020 permette di tracciare una linea di tendenza dei costi del personale sanitario e dei dispositivi medici, utile per dimensionare la spesa post-PNRR.

Con i fondi del PNRR si mira a risolvere le debolezze relative al nostro sistema sanitario organizzazione quali il digitale e la preparazione del personale attraverso tecnologie come intelligenza artificiale, realtà aumentata e piattaforme di condivisione.

Tale approccio non si traduce in una grande riforma legislativa – per cui non ci sono tempi e risorse – ma in una serie di azioni coerenti e prioritarie che consentano la rapida evoluzione verso un sistema integrato e digitalizzato, incentrato sulle necessità di assistenza e cura della persona, flessibile al cambiamento della domanda di salute da parte dei cittadini, nel quale processi clinici, prevenzione, stili di vita, scelte alimentari e sostenibilità ambientale siano tra loro connessi.

Tuttavia, in prospettiva, è importante non perdere di vista i reali costi delle voci di bilancio relative al SSN.