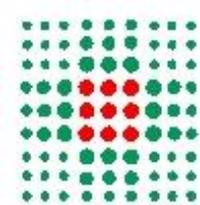


IL BILANCIO ECONOMICO
PREVENTIVO
2024

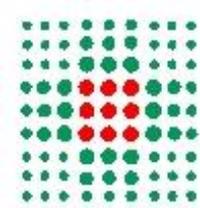


Valore della produzione 808 mln (-1,855 mln)

Costi della produzione 851 mln (+31 mln)

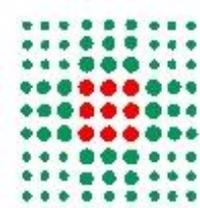
Perdita – 65 mln

La Giunta Regionale si è riservata di definire eventuali ulteriori politiche di sistema e/o ulteriori manovre di sostegno alle Aziende sanitarie, quota parte delle risorse a garanzia dell'equilibrio economico-finanziario sono state allocate a livello centrale, in attesa di essere successivamente ripartite ed assegnate nel corso dell'esercizio.



Il Bilancio economico preventivo 2024 è stato redatto tenendo in considerazione:

- il rispetto degli obiettivi assegnati dalla Regione di contenimento della spesa per farmaci, dispositivi medici, personale dipendente, personale atipico, trasporti sanitari e servizi non sanitari;
- l'obiettivo di recupero delle liste di attesa chirurgiche che hanno raggiunto volumi di 20.000 pazienti in conseguenza del calo di produzione in ragione di 3 anni di pandemia;
- l'obiettivo di recupero delle liste di attesa ambulatoriali con una previsione di incremento della produzione, nel periodo da aprile a dicembre 2024, del 16% rispetto al 2023, per un totale di oltre 70.000 ulteriori prestazioni prodotte.



IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna

Situazione economica di bilancio 2024

Azienda Ospedaliera di Bologna PREVENTIVO 2024 - Modello CE Ministeriale					
	PREVENTIVO 2024	CONSUNTIVO 2023	PREVENTIVO 2023	PREV 2024 vs CONS 2023	PREV 2024 vs PREV 2023
RISULTATO DI ESERCIZIO	-65.488.336	30.083	-80.826.119	-65.518.419	15.337.783

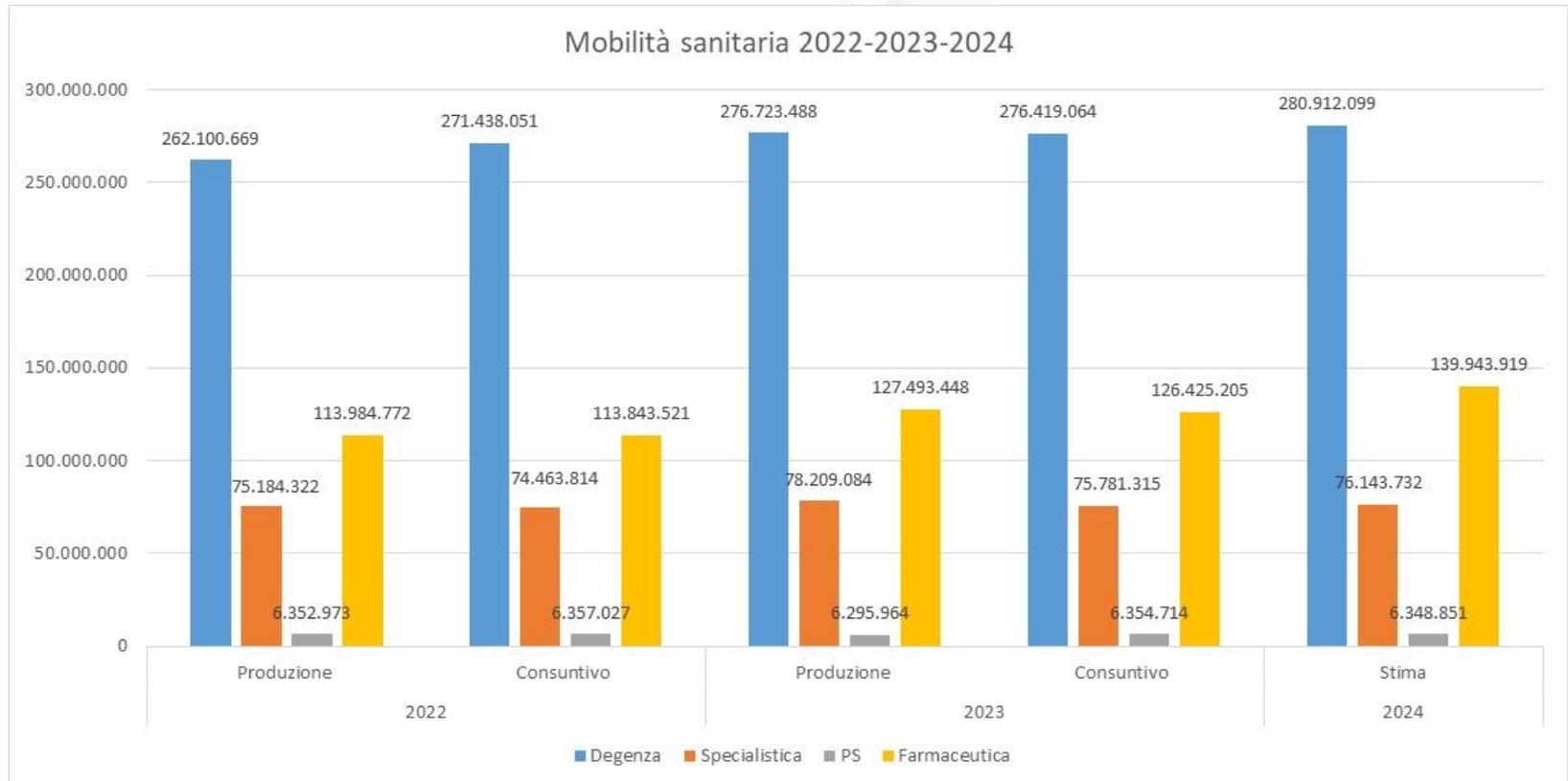
IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna

Bilancio preventivo economico 2024

Azienda Ospedaliera di Bologna CONSUNTIVO 2023 - Modello CE Ministeriale

	PREVENTIVO 2024	CONSUNTIVO 2023	PREVENTIVO 2023	PREV 2024 vs CONS 2023	PREV 2024 vs PREV 2023
A.1) Contributi in c/esercizio	212.504.890	221.395.100	178.849.704	-8.890.210	33.655.186
A.2) Rettifica contributi c/esercizio per destinazione ad investimenti	-670.000	-6.935.862	-1.339.973	6.265.862	669.973
A.3) Utilizzo fondi per quote inutilizzate contributi vincolati di esercizi precedenti	4.095.761	7.505.146	3.434.414	-3.409.385	661.347
A.4) Ricavi per prestazioni sanitarie e sociosanitarie a rilevanza sanitaria	546.403.468	529.395.704	521.984.530	17.007.763	24.418.938
A.5) Concorsi, recuperi e rimborsi	10.352.831	24.227.904	9.703.140	-13.875.073	649.691
A.6) Compartecipazione alla spesa per prestazioni sanitarie (Ticket)	6.830.000	7.132.597	6.250.000	-302.597	580.000
A.7) Quota contributi c/capitale imputata all'esercizio	21.991.306	22.604.551	21.790.380	-613.245	200.926
A.8) Incrementi delle immobilizzazioni per lavori interni	0	0	0	0	0
A.9) Altri ricavi e proventi	6.225.805	4.263.991	5.545.730	1.961.815	680.075
Totale A) Valore della produzione	807.734.060	809.589.131	746.217.925	-1.855.071	61.516.135
B.1) Acquisti di beni	-299.715.549	-274.129.101	-276.749.961	-25.586.448	-22.965.588
B.2) Acquisti di servizi	-160.150.939	-170.935.332	-170.454.392	10.784.393	10.303.453
B.3) Manutenzione e riparazione (ordinaria esternalizzata)	-34.797.218	-24.636.182	-24.205.000	-10.161.036	-10.592.218
B.4) Godimento di beni di terzi	-10.793.536	-10.022.731	-10.574.000	-770.805	-219.536
B.5) 6) 7) 8) Costi del personale	-285.594.224	-280.225.593	-275.619.303	-5.368.631	-9.974.921
B.9) Oneri diversi di gestione	-2.428.587	-2.606.646	-3.370.126	178.059	941.539
B. 10) 11) Ammortamenti	-27.034.433	-27.034.433	-26.176.505	0	-857.928
B.12) Svalutazione delle immobilizzazioni e dei crediti	-10.000	-29.837	-11.100	19.837	1.100
B.13) Variazione delle rimanenze	0	1.797.085	0	-1.797.085	0
B.14) Accantonamenti dell'esercizio	-29.881.115	-31.556.169	-17.210.979	1.675.054	-12.670.136
Totale B) Costi della produzione	-850.405.601	-819.378.939	-804.371.367	-31.026.662	-46.034.234
Totale C) Proventi e oneri finanziari	-1.759.668	-1.472.895	-1.661.650	-286.773	-98.018
Totale Rettifiche di valore di attivita' finanziarie (D)	0	0	0	0	0
Totale Proventi e oneri straordinari (E)	-873.398	32.162.149	-1.602.357	-33.035.547	728.959
Totale Imposte e tasse	-20.183.729	-20.869.363	-19.408.670	685.634	-775.059
RISULTATO DI ESERCIZIO	-65.488.336	30.083	-80.826.119	-65.518.419	15.337.784

Ricavi per prestazioni sanitarie



Il valore della produzione, registrato a preventivo sulla base delle indicazioni regionali, tiene solo parzialmente conto dell'incremento della produzione previsto.

IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna

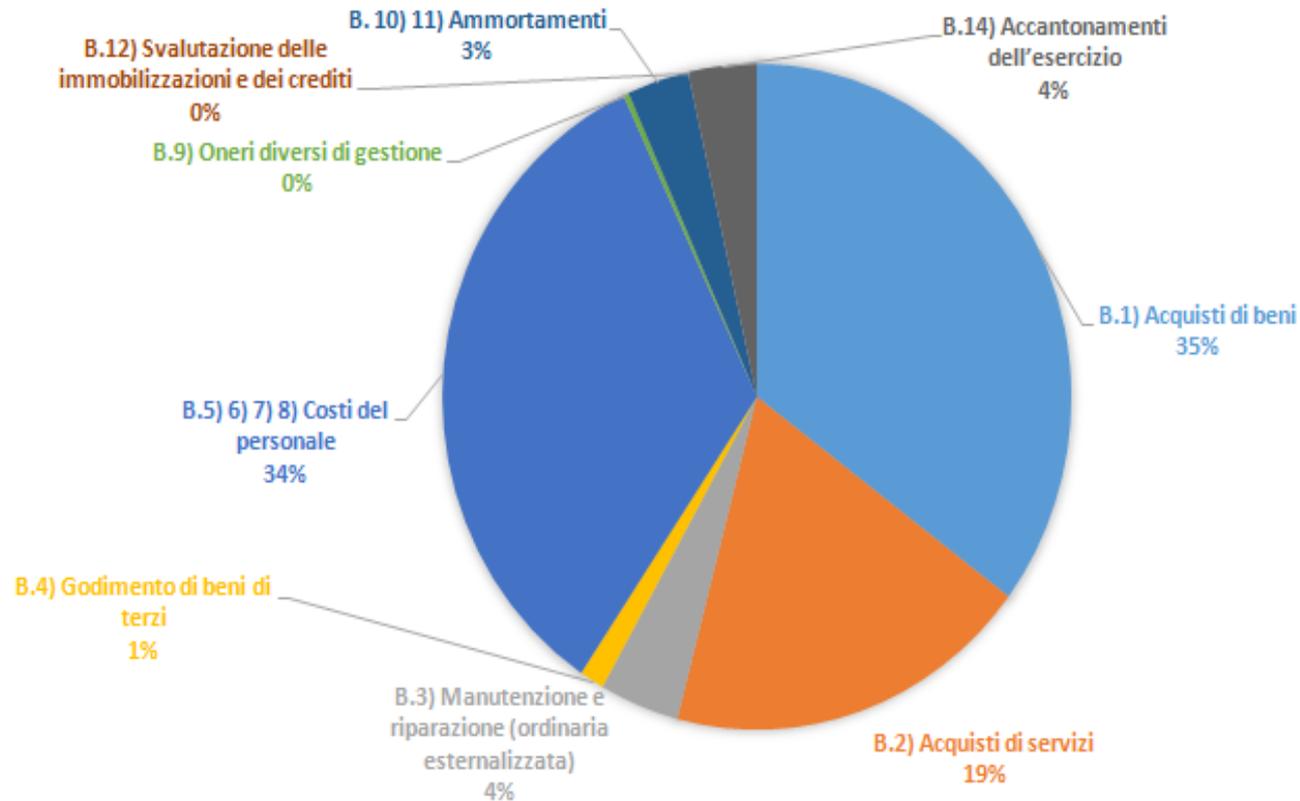
Principali assegnazioni regionali

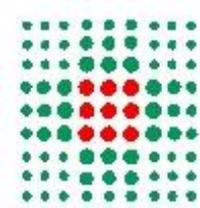
	PREVENTIVO 2024	CONSUNTIVO 2023	PREVENTIVO 2023	Delta Preventivo 2024 vs Consuntivo 2023	Delta Preventivo 2024 vs Preventivo 2023
PRINCIPALI MACROAREE DI ASSEGNAZIONE					
TOTALE FARMACI INNOVATIVI ONCOLOGICI E NON	20.259.142	17.479.341	19.256.487	2.779.801	1.002.655
ASSEGNAZIONE CONTRATTI PERSONALE (includere risorse 2023 per emolumento accessorio "una tantum" 1,5%)	47.719.219	29.558.545	28.757.850	18.160.675	18.961.369
CONTRIBUTI EMERGENZIALI - COVID	7.869.153	7.869.153	7.869.153	-	-
FINANZIAMENTI A FUNZIONE di cui:	73.005.370	68.970.718	68.970.718	4.034.652	4.034.652
FINANZIAMENTO PER FUNZIONI 16,2% produzione. (calcolato su produzione 2023 (nel 2023 16% su attività 2022))	59.389.535	55.887.718	55.887.718	3.501.817	3.501.817
Funzioni sovra-aziendali e specificità aziendali	13.615.835	13.083.000	13.083.000	532.835	532.835
FINANZIAMENTO FUNZIONE PRONTO SOCCORSO	14.439.982	13.875.245	13.875.245	564.737	564.737
CONTRIBUTO PER MAGGIORI COSTI LEGATI ALL'AUMENTO DEI PREZZI DELLE FONTI ENERGETICHE E AGLI EFFETTI DELLA PANDEMIA	7.953.418	18.670.590	-	-10.717.171	7.953.418
EQUILIBRIO ECONOMICO-FINANZIARIO	-	14.917.500	-	-14.917.500	-
Risorse da Payback farmaceutico e DM	-	9.322.820	-	-9.322.820	-
FUNZIONI METROPOLITANE	-1.328.184	-1.328.184	604.836	-	723.348
Assegnazione Recupero liste di attesa (comprensivo delle risorse di cui all'art. 1 comma 218-220 della L. 213/2023)	1.580.488	-	-	1.580.488	1.580.488

Complessivamente -35mln €

IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna

Composizione costi della produzione 2024





IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna

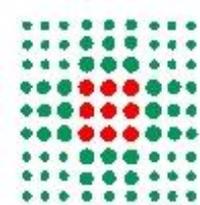
Obiettivi 2024

Obiettivi 2024 formalizzati con nota regionale protocollo 16/05/2024.0502124.U
"Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna – Obiettivi di Budget 2024".

OBIETTIVI 2024 oggetto di monitoraggio bimestrale:

- **ACQUISTO OSPEDALIERO DI FARMACI**
- **DISPOSITIVI MEDICI**
- **RISORSE UMANE: PERSONALE DIPENDENTE e ATIPICO**
- **PRESTAZIONI DI TRASPORTO SANITARIO**
- **SERVIZI TECNICI NON SANITARI**

I dati economici del bilancio preventivo 2024 per le voci oggetto di monitoraggio rispettano gli obiettivi di budget previsti dal livello regionale.



Acquisto ospedaliero di farmaci

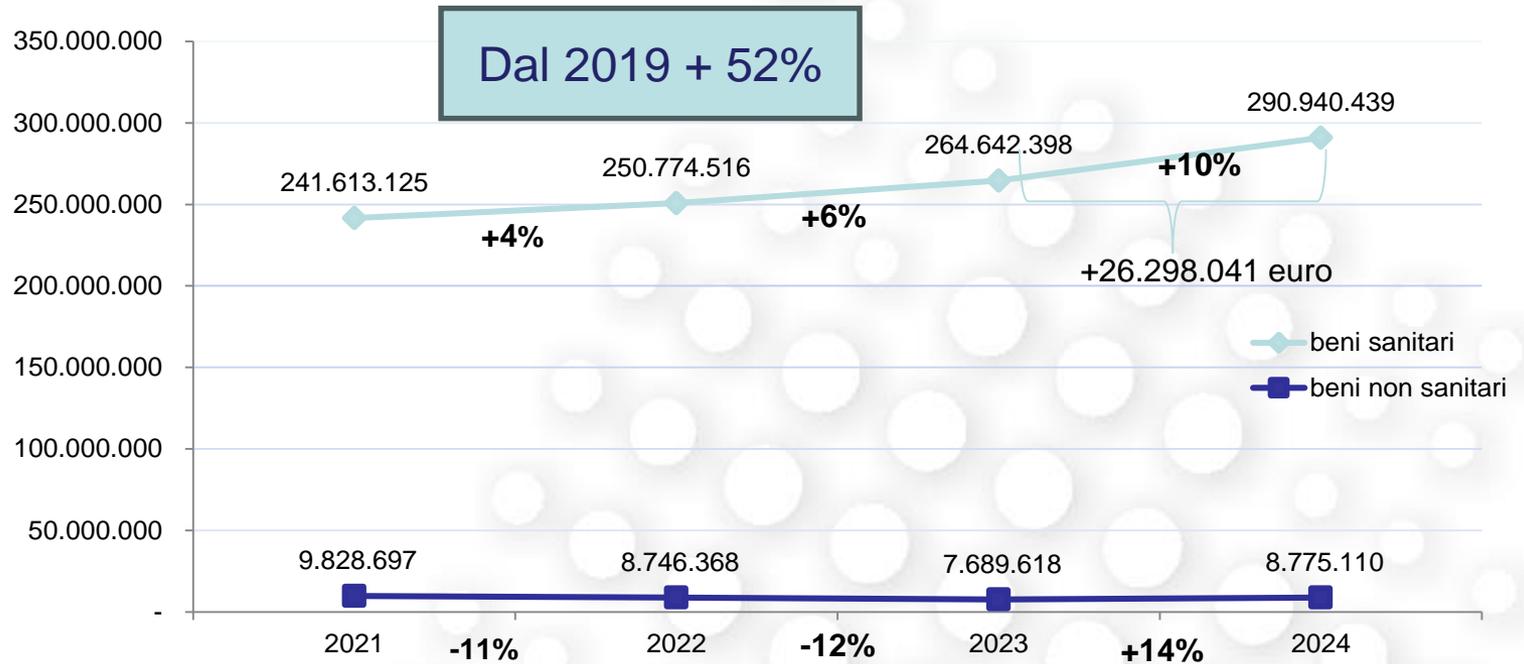
Per l'Aosp di Bologna, che al IV trimestre 2023 ha presentato una spesa per l'acquisto ospedaliero di farmaci, al netto dei costi dichiarati per i farmaci innovativi, pari a 160.591.457 euro, è stato fissato un incremento di spesa di +19.253.419, con un **obiettivo di budget 2024** pari a **179.844.876 euro**.

**E' esclusa dall'obiettivo la spesa per ossigeno, farmaci innovativi oncologici e non oncologici, vaccini.*

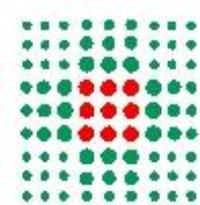
Dispositivi medici

Per l'Aosp di Bologna che, al IV trimestre 2023, ha presentato una spesa per dispositivi medici, pari a 75.626.928 euro, è stato previsto un incremento di +1.982.751 euro (pari al 2,6%), che determina un **obiettivo di budget 2024** pari a **77.609.979 euro**.

Acquisto beni di consumo (al netto della variazione delle rimanenze)

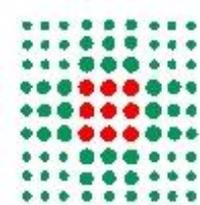


	Contributo farmaci innovativi indicati a Preventivo 2024	Costi farmaci innovativi indicati a Preventivo 2024	Scostamento tra contributo inserito e previsione spesa
Fondo farmaci innovativi	20.259.142	21.314.000	-1.054.858



Prestazioni di trasporto sanitario: obiettivi di spesa non superiore a quanto rilevato a preconsuntivo marzo 2024.

	CONSUNTIVO 2023	Obiettivo 2024 (=PRV24MARZO)
B.2.A.11) Acquisto prestazioni di trasporto sanitario	6.081.890	6.250.265
Trasporti per l'emergenza da Aziende Sanitarie RER	-	-
Trasporto degenti da Aziende Sanitarie RER	3.446.206	3.500.000
Trasporto degenti da privato	1.157.159	1.327.595
Altri trasporti sanitari da privato	1.478.526	1.422.670

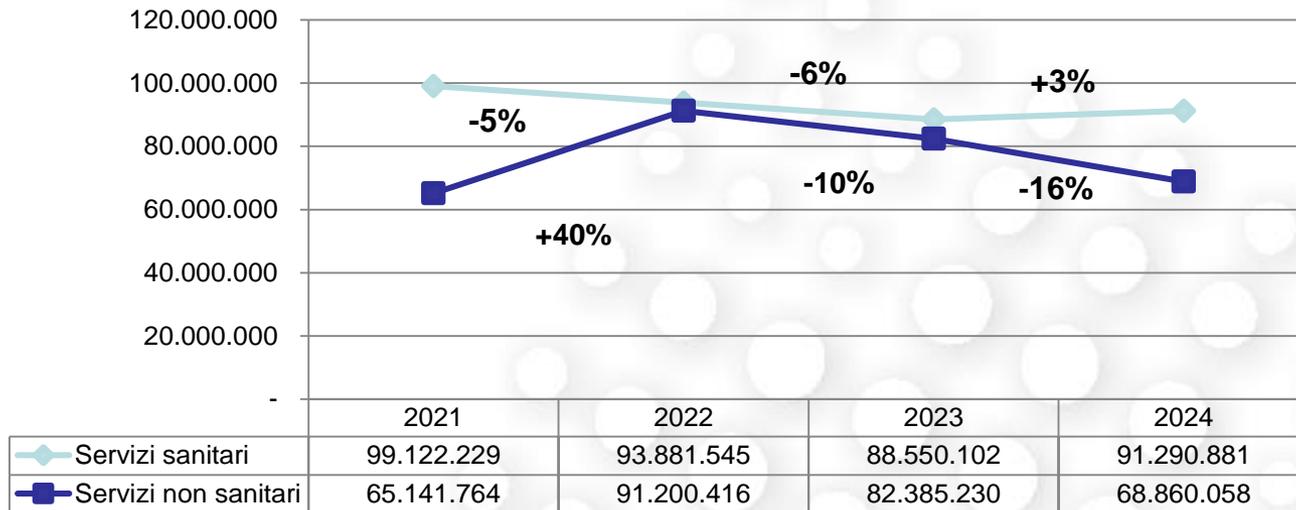


Servizi tecnici non sanitari: gli obiettivi definiti a livello regionale con un incremento di costo rispetto al CE IV trimestre 2023 non superiore a 2 milioni di euro per i servizi di lavanderia e pulizia, a 5 milioni di euro per i servizi di assistenza informatica, a 316mila euro per servizi di trasporti non sanitari e logistica, a 138mila euro per energia elettrica ed a 325mila euro per acqua e altre utenze.

Di seguito gli obiettivi 2024 dell'Azienda valutati singolarmente

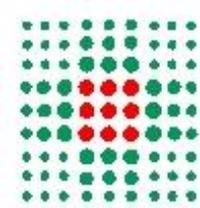
Conto/i	Descrizione	Obiettivo 2024	IV Trimestre 2023
11001001	Lavanderia, lavanolo e guardaroba	7.266.983 euro	6.820.000 euro
11003001	Pulizie	14.019.661 euro	13.600.000 euro
11009001	Servizi informatici	4.582.787 euro	3.600.000 euro
11011001	Trasporti non sanitari e logistica	1.594.715 euro	1.499.614 euro
11017001	Energia elettrica	3.425.000 euro	13.450.000 euro
11019001 + 11019003	Acqua e Altre utenze	2.100.000 euro	1.880.000 euro

Acquisto di servizi



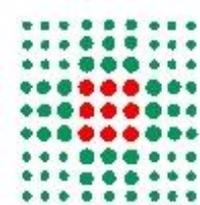
Rispetto alle **utenze**, in esito all'atto aggiuntivo n° 3 firmato in data 29 dicembre 2023 con il Concessionario della centrale di trigenerazione, a partire dal 1 gennaio 2024 i costi dei vettori subiranno una sostanziale riduzione rispetto agli anni precedenti. Le componenti legate alla remunerazione dell'investimento e alla manutenzione della centrale di trigenerazione sono state scorporate dalle tariffe legate all'energia termica ed elettrica per essere contabilizzate a canone sul conto "manutenzioni immobili e pertinenze". Inoltre si è proceduto all'acquisto diretto del gas metano tramite adesione a convenzione IntercentER. Si ha quindi una rilevante riduzione dei costi energetici ed un aumento dei costi sul conto "manutenzioni immobili e impianti", complessivamente con una riduzione di costo per l'Azienda.

- **Costo personale dipendente** (al netto personale finanziato dalla ricerca e ad altro personale dipendente finanziato tracciato, CCNL 19-21 dirigenza sanitaria, indennità vacanza contrattuale 22-24 comparto e dirigenza – competenza 2023) **l'obiettivo 2024 è stato fissato in 281 milioni di euro;**
- **Costo personale atipico:** obiettivo di calo complessivo e in ogni caso il costo non dovrà superare quanto sostenuto nel 2023.



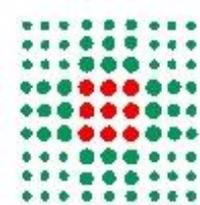
Piani di produzione 2024

Sintesi del piano di produzione
ambulatoriale e chirurgico



	Prestazioni totali anno 24	Incremento prestazioni 24 vs 23	% incremento 24 vs 23
Visite	336.949	47.035	16%
Diagnostica	621.337	28.965	11%
Totale	958.286	76.000	14%

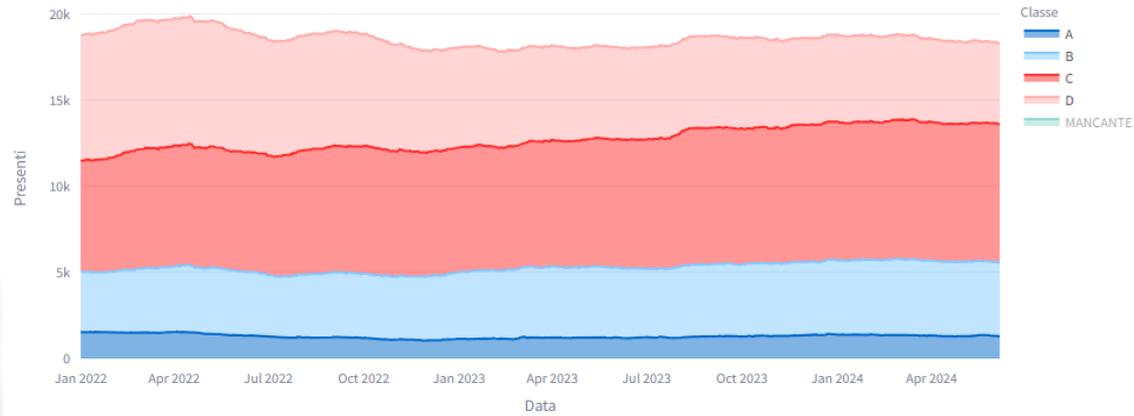
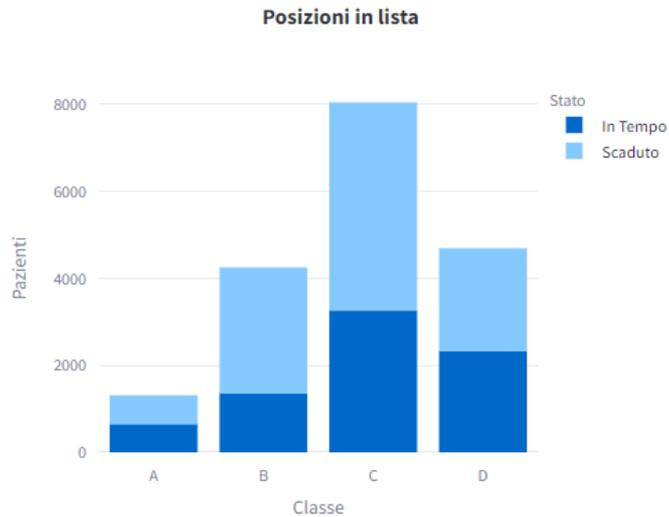
Il 30% dell'incremento (circa 22.800 prestazioni) è garantito in istituzionale, mediante revisione dei piani di lavoro.



Piano di produzione ambulatoriale – Costi previsti

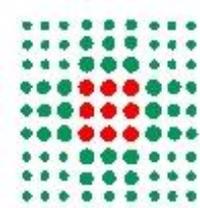
	AOSP
Simil ALP	1.855.328€
Nuovi contratti (dipendenti + convenzionati SUMAI)	501.394€
Totale	2.356.722€

Posizioni in lista:
18300



Andamento delle LDA da gennaio 2022 ad oggi

Stato attuale delle LDA chirurgiche



Piano di produzione chirurgico

Patologie ad alta complessità chirurgica

- Accordi di rete per l'utilizzo di risorse di sala esterne al Policlinico di Sant'Orsola (Imola, Parma)
- Piano annuale delle sedute aggiuntive (marzo-giugno e settembre-dicembre)

Patologie a medio/bassa complessità chirurgica

- Accordi di rete per l'utilizzo di risorse di sala esterne al Policlinico di Sant'Orsola (Focused Factories)
- Realizzazione di una Day Surgery interna (da metà settembre)
- Cessione della casistica alle Case di Cura convenzionate

IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna

Piano produzione chirurgico - Costi previsti

Progettualità di incremento produzione chirurgica nel 2024 rispetto al 2023	Proposta ore/settimana	Ore/anno	Costo totale nel 1° sem
OCULISTICA	7,5	246	44.280,00 €
BLOCCO PAD.4 GINECOLOGIA	9	324	126.360,00 €
PIASTRA A	7,5	354	138.060,00 €
PIASTRA B	12	480	187.200,00 €
POLO CTV	20	704	243.520,00 €
UROLOGIA	9	288	112.320,00 €
Totale	65	2396	851.740,00 €
Sedute aggiuntive Budrio (Chirurgia generale)	10	230	89.700,00 €
Sedute aggiuntive Bazzano (Oculistica)	6	84	15.120,00 €
Sedute aggiuntive San Giovanni in Persiceto (Urologia)	6	0	- €
Imola (Urologia e Vascolare)	7,5	42	16.380,00 €
Totale	22	356	121.200,00 €
Day Surgery per chirurgia spec. bassa complessità	30	420	67.200,00 €
Totale	30	420	67.200,00 €
Totale potenziamento Simil ALP	117	3172	1.040.140,00 €
Cardiologia adulti	12	420	
Totale complessivo potenziamento SimilALP + progetto CCH Parma	129	3592	1.040.140,00 €

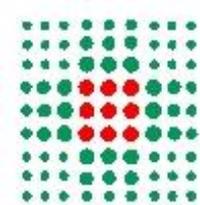
Altre SimilALP relative alla produzione chirurgica nel 2024	Ore/anno	Costo totale nel sem
Altre attività ordinarie in SimilALP	10385	578.320,00 €
Sedute aggiuntive già effettuate tra Gennaio e Febbraio 2024 in SimilALP	30	5.100,00 €
Totale complessivo altre attività	10415	583.420,00 €

corrispondenti a 2148 ore di sala in più

Totale SimilALP per produzione chirurgica	1.623.560,00 €
--	-----------------------

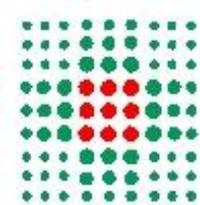
	ore chirurgo	ore anestesista	ore infermiere	ore tecnico	
Monte ore dirigenza	9706	5176			14882 1.190.560,00 €
Monte ore comparto			7980	680	8660 433.000,00 €
					1.623.560,00 €

Incremento ore sala	5770
----------------------------	-------------



Piano Investimenti 2024





POLO MATERNO INFANTILE

- INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE– oltre 11.000.000 €
- ACQUISIZIONE TECNOLOGIE (allestimento comparti operatori, degenze, RM) – oltre 5.500.000 €

AMMODERNAMENTO TECNOLOGICO

- ACQUISIZIONE TECNOLOGIE PER AREE CHIRURGICHE, EMERGENZA, DIAGNOSTICA E DEGENZE– oltre 700.000 €

ADEGUAMENTI NORMATIVI ED IMPIANTISTICI

- INTERVENTI PER ADEGUAMENTI IMPIANTISTICI E NORMATIVI – oltre 700.000 €

ADEGUAMENTO REPARTO ONCOLOGIA

- INTERVENTI EDILI ED IMPIANTISTICI – 1.100.000 €

ADEGUAMENTO DEGENZE GERIATRIA

- INTERVENTI EDILI E IMPIANTISTICI – 900.000 €
- ACQUISIZIONE TECNOLOGIE (supporto pazienti e adeguamenti DL81/08) – 600.000 €

Principali progetti e investimenti PNNR/PNC

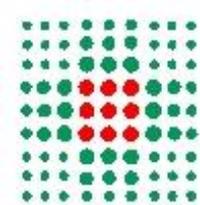
REGIONE EMILIA ROMAGNA SOGGETTO ATTUATORE:

Componente	Intervento	Titolo Intervento	Investimenti anni precedenti il triennio di riferimento	2024	2025	2026	Totale investimento
M6C2 1.1.1.	DEA	Sviluppo del Sistema Informativo dell'Ospedale DEA II Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna DEA II Livello	3.286.096,80	8.349.036,84			11.635.133,64
M6C2 1.1.2.	GR.ATT.	Ammodernamento tecnologico - alta tecnologia: sostituzione TC 001	-	400.000,00			400.000,00
M6C2 1.1.2.	GR.ATT.	Ammodernamento tecnologico - alta tecnologia: sostituzione - Tomografi a Risonanza Magnetica 1,5 Tesla	-	847.889,13			847.889,13
M6C2 1.1.2.	GR.ATT.	Ammodernamento tecnologico - alta tecnologia: sostituzione PET TC 001	-	2.150.000,00			2.150.000,00
M6C2 1.1.2.	GR.ATT.	Ammodernamento tecnologico - alta tecnologia: sostituzione PET TC 002	-	2.150.000,00			2.150.000,00
M6C2 1.1.2.	GR.ATT.	Ammodernamento tecnologico - alta tecnologia: sostituzione: Mammografi con tomosintesi 001	-	171.715,00			171.715,00
M6C2 1.1.2.	GR.ATT.	Ammodernamento tecnologico - alta tecnologia: sostituzione: Mammografi con tomosintesi 002	-	200.128,80			200.128,80
M6C2 1.1.2.	GR.ATT.	Ammodernamento tecnologico - alta tecnologia: sostituzione: Angiografo Cardiologico 001	-		500.000,00		500.000,00
M6C2 1.1.2.	GR.ATT.	Ammodernamento tecnologico - alta tecnologia: sostituzione: Angiografo Cardiologico 002	-		500.000,00		500.000,00
M6C2 1.1.2.	GR.ATT.	Ammodernamento tecnologico - media tecnologia: sostituzione: Ecografi Multidisciplinari/Internistici 001	22.323,00				22.323,00
M6C2 1.1.2.	GR.ATT.	Ammodernamento tecnologico - media tecnologia: sostituzione: Ecografi Multidisciplinari/Internistici 002	22.323,00				22.323,00
M6C2 1.1.2.	GR.ATT.	Ammodernamento tecnologico - alta tecnologia: sostituzione: Angiografo Radiologico 001	-		500.000,00		500.000,00
M6C2 1.2.	SISMA PNC	Padiglione 3 - Polo della ricerca scientifica	315.038,57	2.100.000,00	2.600.000,00	172.961,43	5.188.000,00
M6C2 1.2.	SISMA PNC	Demolizione e ricostruzione del pad. 26 - realizzazione di palazzina ambulatori	674.566,72	4.300.000,00	6.100.000,00	350.433,28	11.425.000,00
M6C2 1.3.1	FSE	Adozione e Utilizzo FSE da parte delle Regioni/Province Autonome - Risorse per il potenziamento dell'infrastruttura digitale	57.035,00	889.170,22			946.205,22

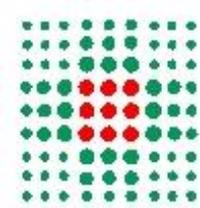
Principali progetti e investimenti PNNR/PNC

REGIONE EMILIA ROMAGNA NON SOGGETTO ATTUATORE:

Componente	Intervento	Titolo Intervento	Investimenti anni precedenti il triennio di riferimento	2024	2025	2026	Totale investimento
M1 C1	ASL/AO	Infrastrutture digitali e abilitazione al cloud'		772.565,00			772.565,00
M6C1 E.1	SNPS	Salute, Ambiente, Biodiversità e Clima", Linea di investimento: "Rafforzamento complessivo delle strutture e dei servizi di SNPS-SNPA a livello nazionale, regionale e locale, migliorando le infrastrutture, le capacità umane e tecnologiche e la ricerca applicata"	844.712,63	3.189.625,37			4.034.338,00
			6.066.808,35	30.675.417,73	10.200.000,00	523.394,71	47.465.620,79



IL BILANCIO PREVENTIVO RICERCA



IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Sviluppi ricerca

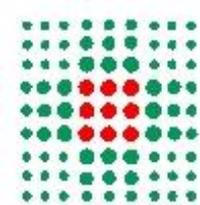
In ambito ricerca, oltre alle attività consolidate finanziate da fondi propri IRCCS, verranno avviati 8 nuovi progetti di ricerca PNRR promossi dall'IRCCS e finanziati dal Ministero della Salute per un valore complessivo di circa 7 mln. Prosegue inoltre la riorganizzazione dell'infrastruttura della ricerca con un potenziamento significativo delle piattaforme a supporto della ricerca e l'istituzione di 3 nuove piattaforme (Microambiente e modelling in vitro, Perfusion e rigenerazione d'organo, Preclinical and traslational research in oncology PRO).

IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna

Ricavi ricerca

		PRV23_DEL	CONTAB_2023	PRV_2024_DEL
AA0140	A.1.B.3) Contributi da altri soggetti pubblici (extra fondo)	1.276.441	4.542.291	7.984.881
AA0141	A.1.B.3.1) Contributi da Ministero della Salute (extra fondo)	1.276.441	3.909.899	7.984.881
11600201	Altri contributi da Ministero della Salute (extra fondo)	1.276.441	1.025.258	1.002.271
11600301	Contributi da Ministero della Salute (extra-fondo) vincolati per PNRR		213.095	
11600401	Contributi da Ministero della Salute (extra-fondo) vincolati per RICERCA PNRR		2.671.546	6.982.610
AA0150	A.1.B.3.2) Contributi da altri soggetti pubblici (extra fondo) vincolati	0	632.392	0
11700101	Altri contributi da Enti Locali		112.050	
11700102	Altri contributi da soggetti pubblici diversi	0	520.342	0

AA0180	A.1.C) Contributi c/esercizio per ricerca	3.315.000	21.927.880	4.271.438
AA0190	A.1.C.1) Contributi da Ministero della Salute per ricerca corrente	3.315.000	3.384.424	2.552.412
AA0200	A.1.C.2) Contributi da Ministero della Salute per ricerca finalizzata		5.613.074	815.049
AA0210	A.1.C.3) Contributi da Regione ed altri soggetti pubblici per ricerca		11.421.998	437.435
AA0220	A.1.C.4) Contributi da privati per ricerca	0	1.508.384	466.542
AA0230	A.1.D) Contributi c/esercizio da privati			



		PRV23 DEL	CONTAB 2023	PRV 2024 DEL
.0011600401	(extra-fondo) vincolati per RICERCA PNRR		2.671.546	6.982.610

E' qui rappresentato il corrisponde ai finanziamenti assegnati dal Ministero della Salute all'IRCCSAOUBO, in qualità di Coordinatore, per lo svolgimento di n. 6 progetti di ricerca finanziati nell'ambito del Bando PNRR 2023 del Ministero della Salute.

Il Ministero della Salute ha infatti già sottoscritto con l'IRCCSAOUBO specifiche convenzioni per la disciplina dell'erogazione dei contributi di cui sopra, che risultano dunque determinati con certezza nel loro ammontare.

“CONTRIBUTI DA MINISTERO DELLA SALUTE (EXTRA FONDO)
VINCOLATI PER RICERCA PNRR”

Secondo Bando PNRR della Missione 6 Componente 2 Investimento 2.1			
PI	Codice progetto	Titolo progetto	Budget tot. Progetto
Zamagni Elena	PNRR-TR1-2023-12378246	AIMMer: A machine learning approach to connect Multiple Myeloma complexity to early disease recurrence	€ 1.000.000,00
Catani Lucia	PNRR-TR1-2023-12377450	Decoding the extracellular vesicles-driven communication in the microenvironment of hairy cell leukemia to improve patient care management	€ 908.895,00
Caraceni Paolo	PNRR-MCNT2-2023-12377463	Safety and efficacy of a high quality human albumin solution in patients with decompensated cirrhosis (SUPERAlbumin).	€ 999.380,00
Potena Luciano	PNRR-MCNT2-2023-12377618	Cardiac Imaging and Biomarkers in the Diagnosis of Antibody Mediated Rejection in Heart Transplantation	€ 995.915,00
Nava Stefano	PNRR-MCNT1-2023-12378402	REspiratory Cancers and diseases due to Air Pollution: new biomarkers of exposure and effects (RECAP)	€ 602.410,00
Bonifazi Francesca	PNRR-MCNT2-2023-12377820	Chimeric Antigen Receptor (CAR) extracellular vesicles as early biomarkers of CAR-T cell therapy outcome in hematological malignancies	€ 999.995,25
Seracchioli Renato	PNRR-MCNT2-2023-12378204	Safety of cryopreserved ovarian tissue transplant: improving life quality in sarcoma and hematological Cancer survivors	€ 566.515,00
Cicero Arrigo Francesco Giuseppe	PNRR-MCNT2-2023-12377884	Cardiometabolic risk of obese subjects: genetic, laboratory, and clinical determinants in general population and outpatients	€ 909.500,00
TOTALE			€ 6.982.610,25