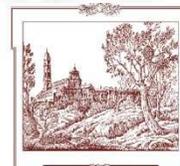


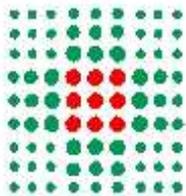
SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA - ROMAGNA
Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



IL BILANCIO D' ESERCIZIO 2024

IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli

CTSSM 7 maggio 2025



ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI

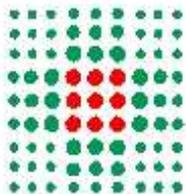
CRITERI per la PREDISPOSIZIONE del BILANCIO D'ESERCIZIO 2024

Il bilancio d'esercizio 2024 è stato redatto sulla base delle disposizioni del D.Lgs.n.118/2011 e successive modifiche ed integrazioni, in coerenza con le linee di indirizzo definite dalla Regione Emilia-Romagna, con deliberazione n.945 del 27/05/2024 ad oggetto ***“Linee di programmazione e finanziamento delle aziende del servizio sanitario regionale per l'anno 2024”*** e con le integrazioni previste dalla deliberazione n.1043 del 04/06/2024 ad oggetto ***“Integrazione delle risorse per la programmazione sanitaria anno 2024”***.

Dal punto di vista contabile, sono state rispettate le indicazioni, contenute nella nota regionale prot. del 07/04/2025.0350344.U – ***“Indicazioni per la chiusura dei Bilanci di esercizio 2024 ed invio al controllo regionale”***.

Sono stati raggiunti tutti gli obiettivi di budget assegnati dalla Regione di contenimento della spesa per farmaci, dispositivi medici, personale dipendente, personale atipico, trasporti sanitari e altri servizi tecnici non sanitari.

Il risultato d'esercizio 2024 è una perdita pari a -480.456 euro.



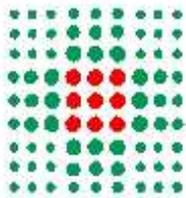
ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI

BILANCIO D'ESERCIZIO 2024

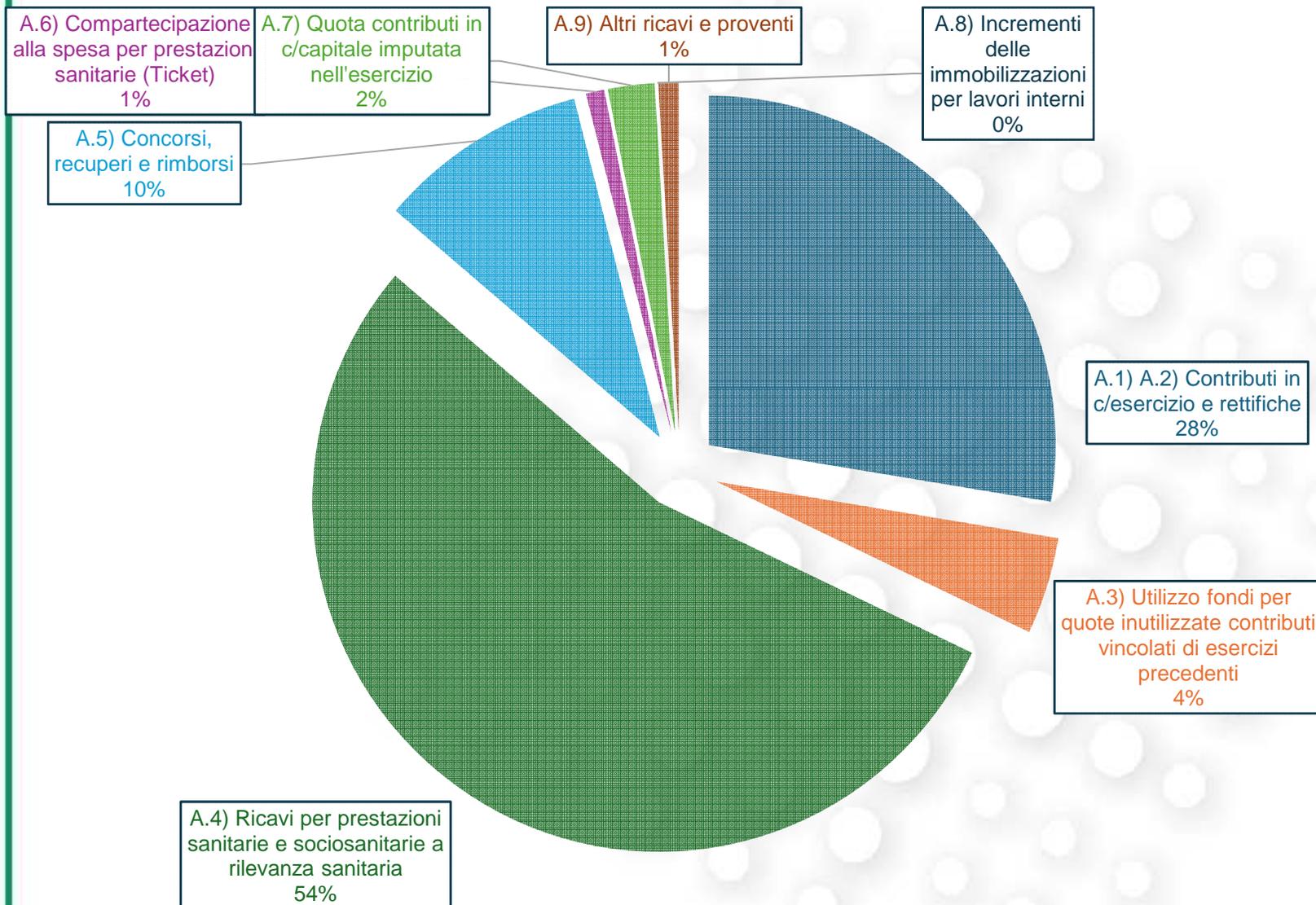
Conto economico (valori in unità di euro)	Consuntivo 2023	Preventivo 2024	IV trimestre 2024	Consuntivo 2024	VARIAZIONE CONS.VO 2024 vs 2023	VARIAZIONE % CONS.VO 2024 vs 2023
Valore della produzione	219.386.891	215.153.836	225.904.247	231.386.738	11.999.847	5%
Costo della produzione	215.966.321	214.993.056	222.156.223	225.320.948	9.354.628	4%
RISULTATO OPERATIVO	3.420.571	160.780	3.748.023	6.065.789	2.645.219	77%
Proventi ed oneri finanziari +/-	- 381.431	- 543.928	- 519.300	- 522.381	- 140.950	37%
Proventi ed oneri straordinari +/-	3.206.270	190.434	843.833	328.661	- 2.877.609	-90%
Risultato prima delle imposte +/-	6.245.409	- 192.714	4.072.556	5.872.070	- 373.339	-6%
Imposte dell'esercizio	6.224.958	6.092.649	6.822.709	6.352.525	127.567	2%
Utile /Perdita dell'esercizio +/-	20.450	- 6.285.362	- 2.750.153	- 480.456		

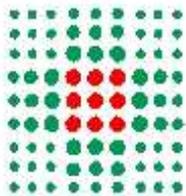
Dal confronto con l'anno precedente si evince il **miglioramento del risultato operativo, da 3,4 milioni a 6 milioni**; l'impatto della gestione finanziaria è leggermente peggiorativa ed incide sul conto economico per - 522.381 euro mentre la gestione straordinaria concorre positivamente al risultato d'esercizio per 328.661 euro (vs 3,2 milioni del 2023).

	Consuntivo 2023	Preventivo 2024	CE IV TRIMESTRE 2024	Consuntivo 2024
RISULTATO D'ESERCIZIO/VALORE DELLA PRODUZIONE	0,01%	-2,92%	-1,22%	-0,21%
MARGINE OPERATIVO NETTO /VALORE DELLA PRODUZIONE	2%	0%	2%	3%



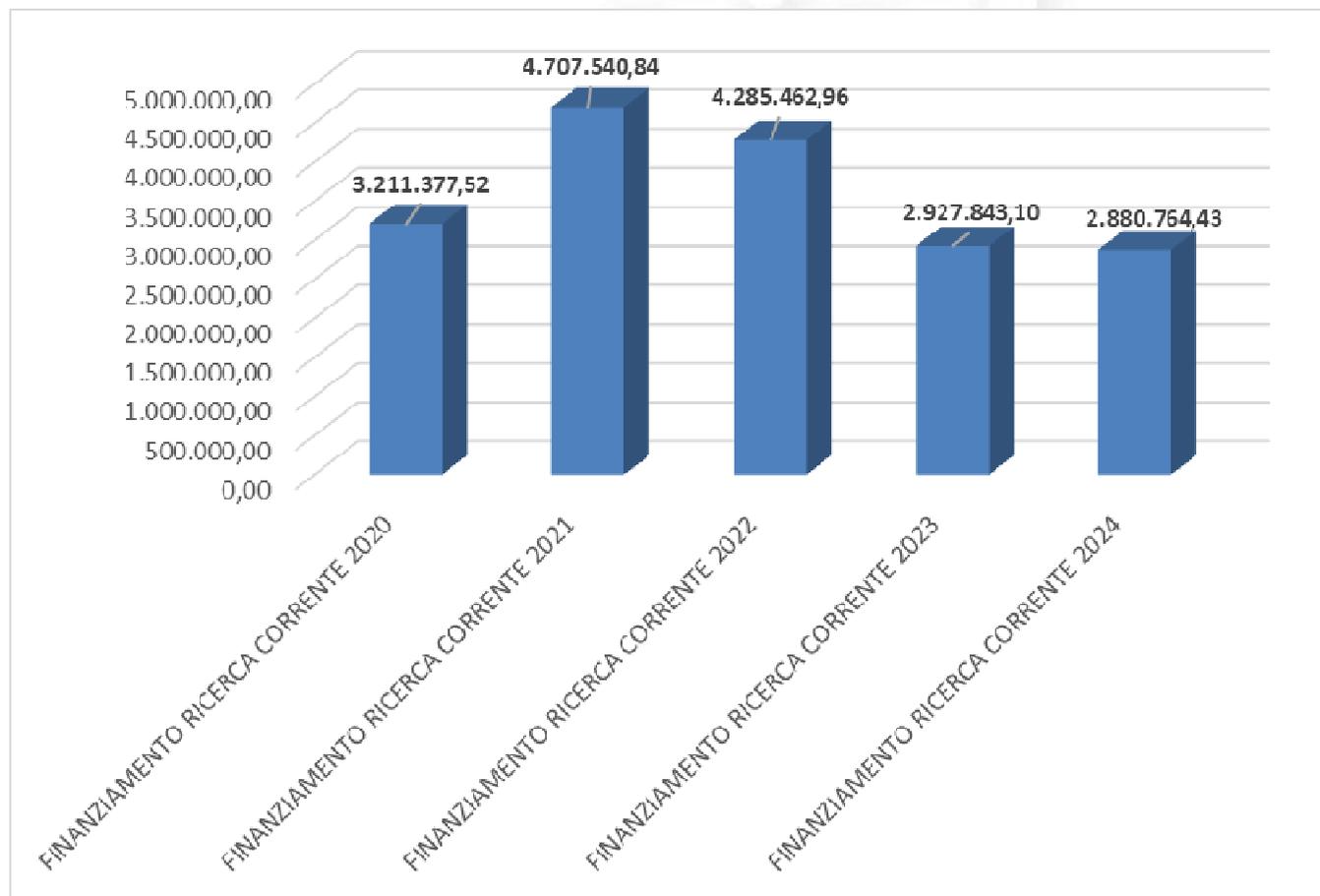
A) Valore della Produzione

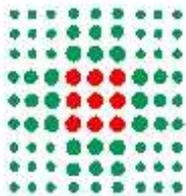




Contributi in c/esercizio per ricerca

Il contributo iscritto a conto economico per la **Ricerca Corrente** registra nel 2024 una riduzione dell'1,6% rispetto all'anno precedente.



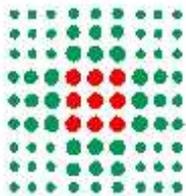


Contributi in c/esercizio per ricerca

Il contributo per la *«Piramide della Ricerca»* è stato comunicato dal Ministero della Salute nel dicembre 2024 e ammonta a 3.542.395,64 €.

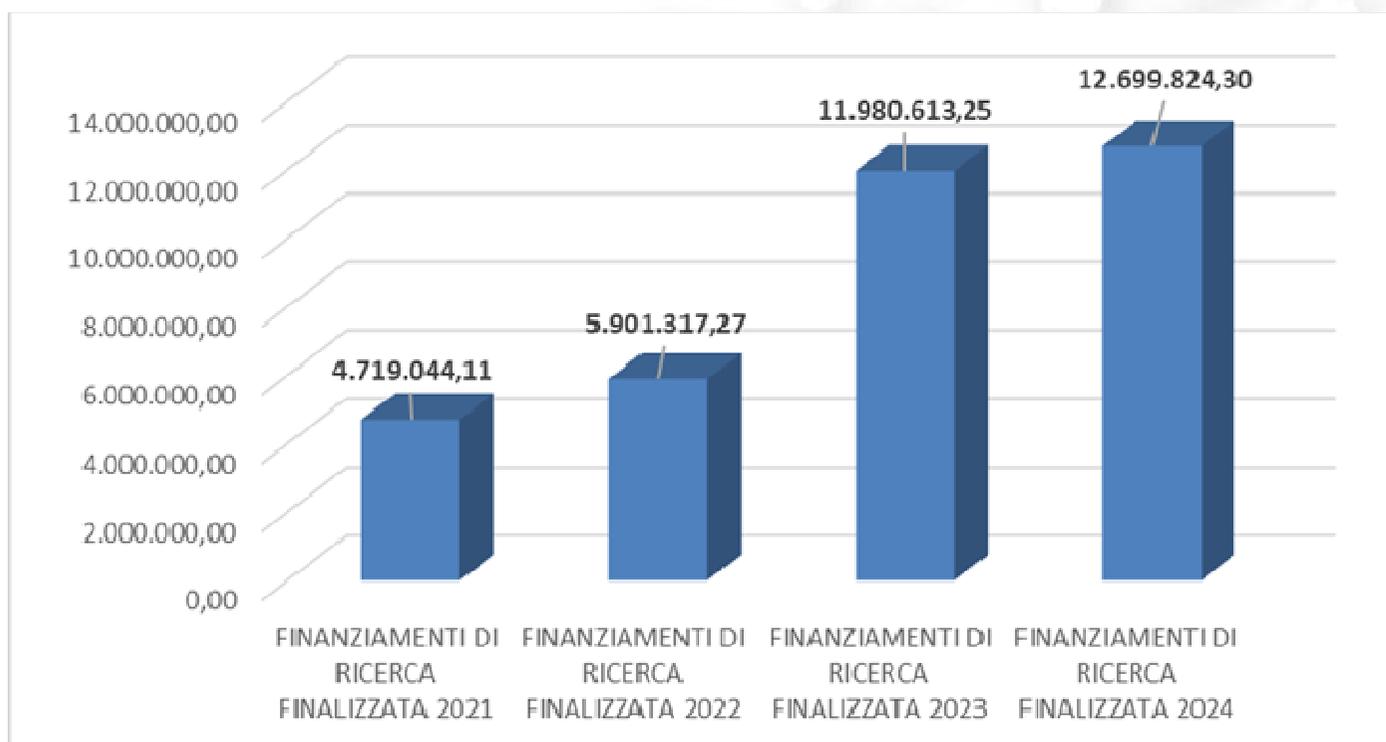
Al 31/12/24 erano presenti n. 85 dipendenti (n. 27 supporto e n. 58 ricercatori) di cui n.44 stabilizzati a tempo indeterminato.

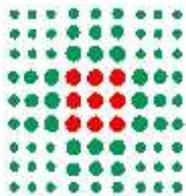




Contributi in c/esercizio per ricerca

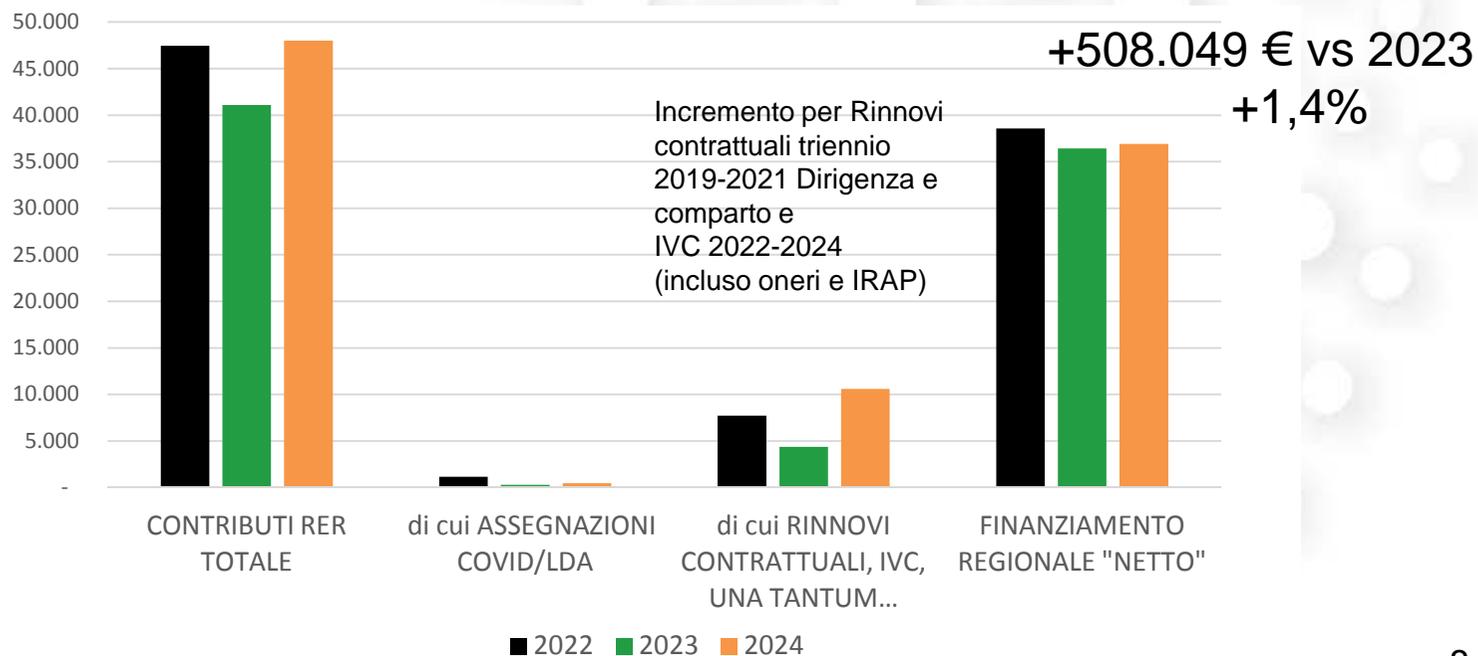
I finanziamenti destinati all' implementazione di progetti di **ricerca finalizzata** crescono del 6% rispetto al 2023. Sulle ultime due annualità incidono in modo significativo i fondi derivanti dal PNRR e PNC (che passano da 4,8 milioni a 6,7 milioni).

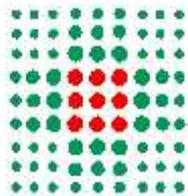




Contributi in c/esercizio da Regione

	CONTRIBUTI RER TOTALE	di cui ASSEGNAZIONI DL 34/20 + PRESTAZ. AGGIUNTIVE	di cui RINNOVI CONTRATTUALI, IVC, UNA TANTUM, LEGGE GELLI...	FINANZIAMENTO REGIONALE "NETTO"
2022	47.444	1.148	7.718	38.577
2023	41.094	328	4.354	36.411
2024	47.991	478	10.593	36.919

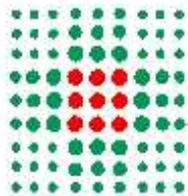




Contributi in c/esercizio da Regione

1/2

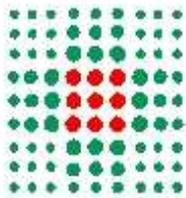
Descrizione contributi RER	CONSUNTIVO 2023	CONSUNTIVO 2024	diff. CONSUNTIVO 24- CONSUNTIVO 23
Finanziamento per funzioni	14.361.790 €	15.335.446 €	973.656 €
Finanziamento per funzioni di Pronto Soccorso	1.156.487 €	2.826.382 €	1.669.895 €
Contributi a carico FSR indistinti	- €	605.745 €	605.745 €
Integrazione equilibrio	982.773 €	- €	- 982.773 €
Altre funzioni sovra-aziendali (Hub)	7.000.000 €	7.000.000 €	- €
Rete Regionale degli IRCCS	1.250.000 €	1.250.000 €	- €
Prelievo e Trapianti organi e tessuti	250.000 €	200.000 €	- 50.000 €
RIPO	226.000 €	226.000 €	- €
Impatto mobilità (Extra-Provincia)	- €	404.484 €	404.484 €
Attività degli IRCCS resa in favore di cittadini residenti in regioni diverse da quelle di appartenenza ex art. 1 comma 496 della legge 30/12/2020 n. 178	1.126.077 €	1.006.655 €	- 119.422 €
Contributo per i maggiori costi determinati dall'aumento dei prezzi dell'energia	1.409.472 €	2.713.629 €	1.304.156 €
Finanziamento ammortamenti non sterilizzati ante 2009	202.826 €	202.826 €	- €
Rettifica costi a carico IOR processi di integrazione sovraaziendale	- 340.547 €	- 200.600 €	139.947 €
Recupero liste di attesa (comprensivo delle risorse di cui all'art. 1 comma 218-220 della L. 213/2023)	6.023.577 €	-€	- 6.023.577 €
Risorse da Payback dispositivi medici	- €	1.124.562 €	1.124.562 €
Risorse da Payback farmaceutico da acquisti diretti	1.196.245 €	1.959.155 €	762.910 €



Contributi in c/esercizio da Regione

2/2

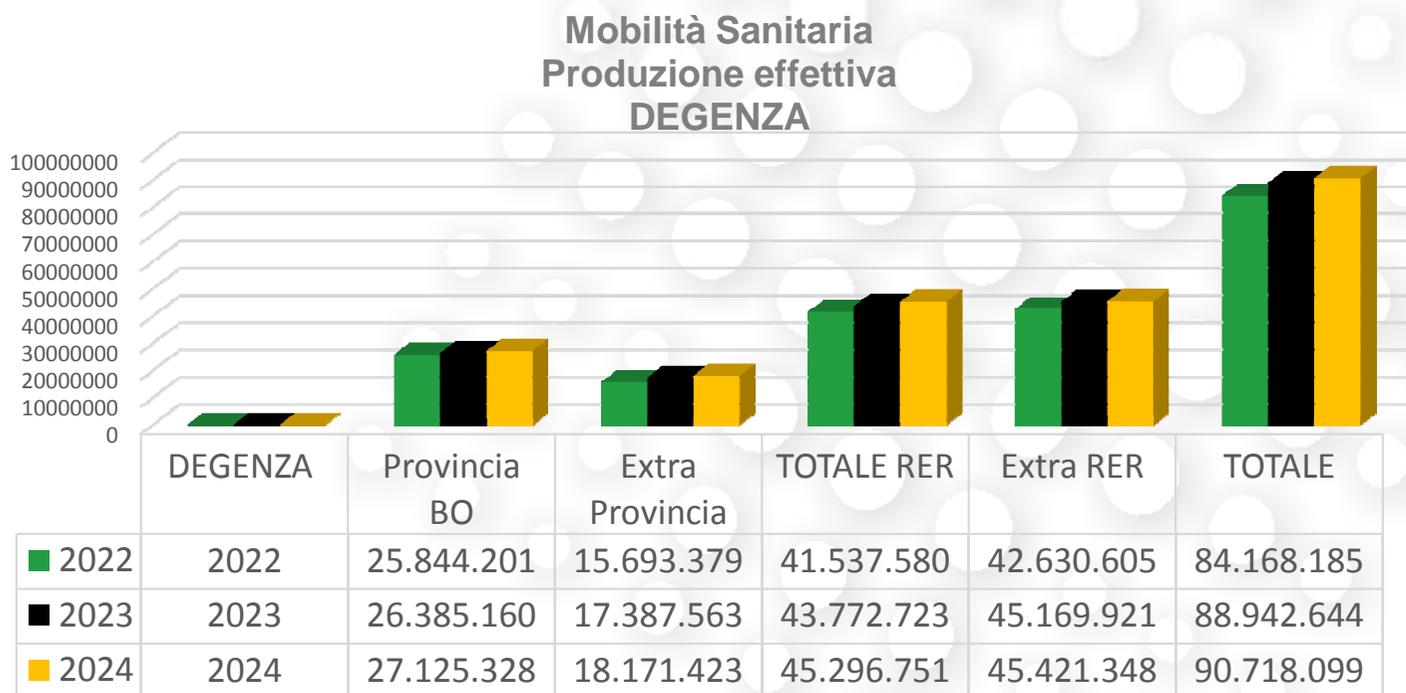
Descrizione contributi RER	CONSUNTIVO 2023	CONSUNTIVO 2024	diff. CONSUNTIVO 24- CONSUNTIVO 23
Finanziamento del SSR Corsi Universitari	42.597 €	42.597 €	- €
Personale in utilizzo temporaneo presso l'Agenzia Sanitaria e Sociale Regionale e Progetti Obiettivo	887.408 €	1.040.097 €	152.690 €
GRU	63.276 €	- €	- 63.276 €
Rettifica Finanziamento (GRU)	- 63.276 €	- €	63.276 €
GAAC Manutenzione evolutiva	2.895 €	4.107 €	1.212 €
Rettifica Finanziamento	- 2.895 €	- 4.107 €	- 1.212 €
Progetto SegnalER	16.080 €	33.050 €	16.970 €
Rettifica Finanziamento	- 16.080 €	- 33.050 €	- 16.970 €
GRU/GAAC Quota Estensione Quinto d'Obbligo	3.094 €	- €	- 3.094 €
GRU/GAAC Quota Estensione Quinto d'Obbligo	- 3.094 €	- €	3.094 €
Interventi Umanitari	65.787 €	68.432 €	2.644 €
STP acconto	116.100 €	453.774 €	337.674 €
Farmaci Innovativi	136.327 €	22.622 €	- 113.705 €
Potenziamento delle attività di prevenzione nei luoghi di lavoro	13.000 €	15.000 €	2.000 €
PNRR rafforzamento dell'infrastruttura tecnologica e degli strumenti per la raccolta, l'elaborazione, l'analisi dei dati e la simulazione (FSE)	171.927 €	130.067 €	- 41.861 €
PNRR corso di formazione sulle infezioni ospedaliere	133.338 €	- €	- 133.338 €
Piano nazionale malattie rare e riordino rete nazionale delle malattie rare	- €	438.792 €	438.792 €
Piano nazionale di contrasto dell'antimicrobico-resistenza	- €	53.571 €	53.571 €
TOTALE	€ 36.411.184	€36.919.233	€ 508.049

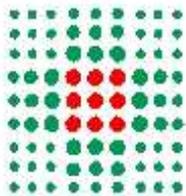


Valore della Produzione: Mobilità sanitaria attiva – DEGENZA

L'attività assistenziale di degenza nel 2024 ha evidenziato un incremento della casistica chirurgica sia in regime ordinario (+3%) che di Day Surgery (+10%).

La produzione complessivamente erogata nel 2024 è pari a 90,7 milioni e registra un incremento di 1,7 milioni rispetto al 2023. Tale incremento è dato da 1,5 milioni (+3%) di maggiore produzione INFRA-RER e da 251.427 euro (+1%) di maggiore produzione verso residenti EXTRA-RER. La proporzione tra pazienti extraregionali sul totale rimane stabile rispetto al 2023, con il 46% di casi extra-RER sul totale, corrispondente al 50% di valore.



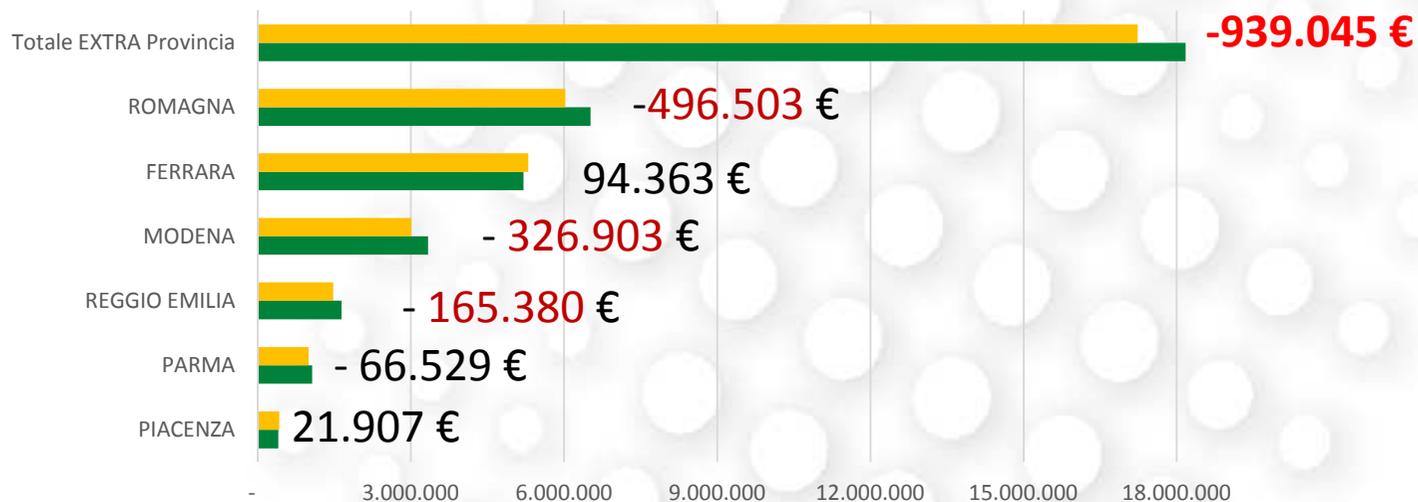


Mobilità sanitaria attiva – DEGENZA

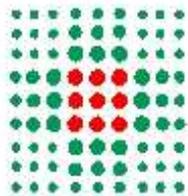
Produzione effettiva vs Consuntivo

A consuntivo 2024 sono stati contabilizzati i valori della mobilità sanitaria sulla base delle indicazioni regionali. Mentre per la mobilità extra regionale e della Provincia sono stati contabilizzati i valori della produzione effettiva, per la mobilità INFRA-RER, è stata contabilizzata **la matrice regionale che è INFERIORE rispetto alla produzione erogata di 939.045 euro.**

Mobilità sanitaria INFRA-RER
Consuntivo vs produzione effettiva 2024



	PIACENZA	PARMA	REGGIO EMILIA	MODENA	FERRARA	ROMAGNA	Totale EXTRA Provincia
■ Consuntivo 2024	425.143	996.866	1.477.516	3.010.284	5.300.000	6.022.569	17.232.378
■ Produzione effettiva 2024	403.236	1.063.395	1.642.896	3.337.187	5.205.637	6.519.072	18.171.423

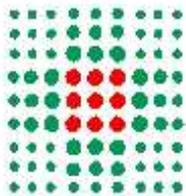


Valore della Produzione: Mobilità sanitaria attiva – SPECIALISTICA

Il totale della valorizzazione delle prestazioni di specialistica ambulatoriale e pronto soccorso a consuntivo 2024, è **pari a 5,2 milioni**.

Relativamente all'Attività Specialistica, l'incremento rispetto al 2023 è determinato dalle azioni del **Piano Straordinario di Produzione di cui alla DGR 620/2024 "Interventi straordinari e linee di indirizzo per la riorganizzazione dell'assistenza specialistica per il contenimento dei tempi d'attesa"** per il quale IOR ha erogato 6.600 visite ortopediche in più, rivolte prevalentemente ai cittadini residenti in AUSLBO, erogate presso gli ambulatori di Vergato, Bazzano, Pianura EST, Crevalcore e Navile.

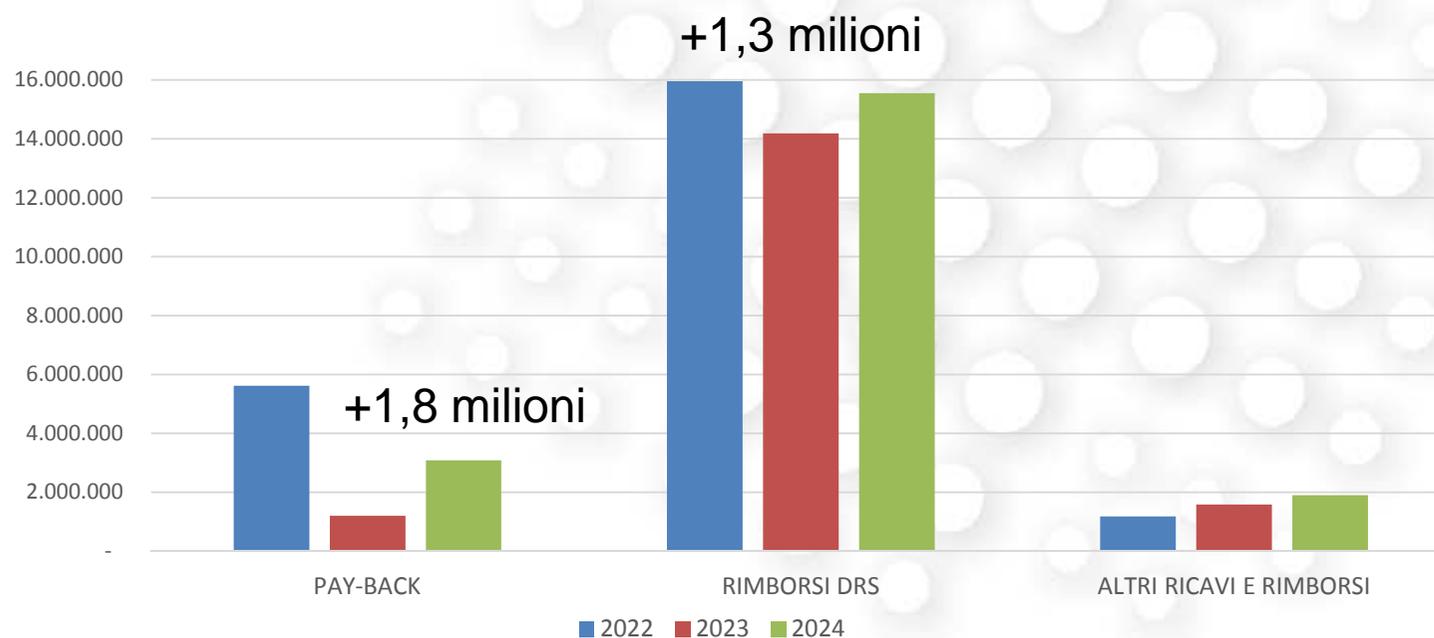
	Consuntivo 2023	Consuntivo 2024	Variazione Con.vo 2024 vs 2023
Provincia BO	3.255.417	3.476.984	221.567
<i>di cui prestazioni di Spec.ambulatoriale</i>	1.946.680	2.115.938	169.258
<i>di cui prestazioni di Pronto Soccorso</i>	1.308.737	1.361.047	52.310
Extra Provincia	668.726	727.571	58.845
<i>di cui prestazioni di Spec.ambulatoriale</i>	621.365	676.726	55.361
<i>di cui prestazioni di Pronto Soccorso</i>	47.361	50.845	3.484
TOTALE RER	3.924.143	4.204.555	280.412
Extra RER	1.148.511	1.044.782	-103.729
<i>di cui prestazioni di Spec.ambulatoriale</i>	1.060.928	952.185	-108.743
<i>di cui prestazioni di Pronto Soccorso</i>	87.583	92.597	5.014
TOTALE	5.072.654	5.249.337	176.683

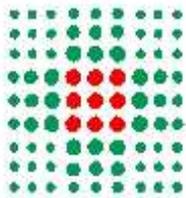


A.5) Concorsi, recuperi e rimborsi

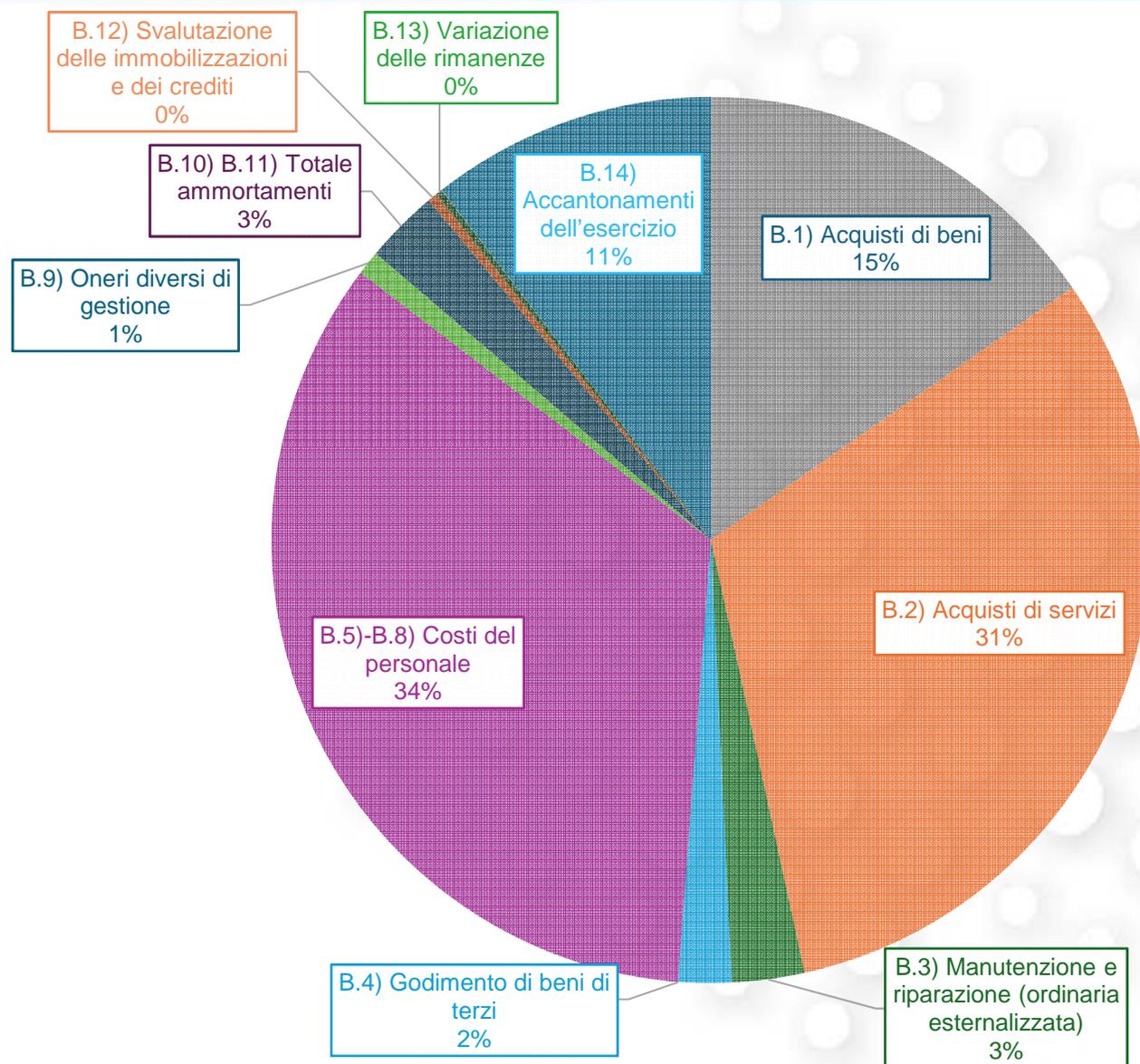
1. Payback + 1,8mln
2. Ricavi DRS: il valore della produzione 2024 della sede di Bagheria – interamente riconosciuta dalla Regione Siciliana - ha superato sia la produzione attesa in sede di BEP2024, sia la produzione erogata nel 2023.

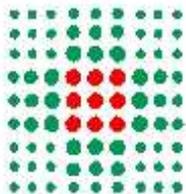
	Anno 2023	Anno 2024
Valore produzione (Ricoveri, Specialistica, Farmaci)	10.684.946	11.629.188





B) Costi della Produzione





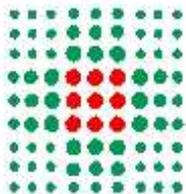
Obiettivi Regionali 2024

Farmaci e Dispositivi Medici

In continuità agli anni precedenti, particolare impegno è stato indirizzato dalla Direzione Aziendale al perseguimento degli obiettivi di spesa assegnati dalla Regione, mediante un costante monitoraggio della gestione economica nel suo complesso, rappresentata al livello regionale mediante riscontri bimestrali.

OBIETTIVI RER AREE DI MONITORAGGIO	CONSUNTIVO 2023	CONSUNTIVO 2024	OBIETTIVO RER 2024	DIFFERENZA TRA CONS.VO 2024 VS OBV RER
Acquisto ospedaliero farmaci	3.222.148	3.576.784		
Di cui acquisto ospedaliero farmaci Bagheria (esclusi da obiettivo)	184.482	323.616		
Di cui acquisto farmaci innovativi (esclusi dall'obiettivo)	136.327	22.622		
Acquisto ospedaliero farmaci al netto Bagheria e Farmaci Innovativi	2.901.339	3.230.547	3.181.237	49.310
Vaccini	5.878	3.418	8.475	5.057
Dispositivi medici	24.063.712	27.007.994	27.302.496	294.502

- ❑ **FARMACI:** A marzo 2024 era stato fissato un obiettivo di incremento di spesa non superiore a 147.052 euro rispetto al 2023. A seguito della verifica di settembre sull'andamento della gestione, è stato aggiornato l'obiettivo economico fissandolo in 3.181.237 euro (+279.898 euro vs 2023). A consuntivo lo sfioramento risulta del 2%.
- ❑ **DISPOSITIVI MEDICI:** Per il 2024 è stato previsto un incremento di spesa di 2.822.843 euro (pari al +11,5%) che determina un obiettivo di budget di 27.302.496 euro. A consuntivo **la spesa è risultata inferiore di 294.502 euro rispetto all'obiettivo regionale.**

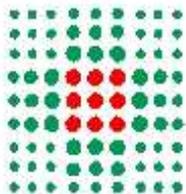


Obiettivi Regionali 2024

Costo del Personale Dipendente

Con nota Prot. 8076 del 17.05.2024, la Regione Emilia-Romagna ha assegnato allo IOR l'obiettivo di costo del personale dipendente (comprensivo di oneri e al netto di IRAP) di **70.246.324 euro, in riduzione di circa 1 milione rispetto all'anno precedente**. Tale obiettivo include il trascinarsi sull'anno 2024 delle azioni effettuate nel 2023, ma è calcolato al netto di quanto eventualmente conseguente al Piano di produzione specialistica e ad azioni inerenti la rimodulazione dei canali distributivi dei farmaci. Ai fini dell'obiettivo, è inoltre consentita la deroga per la quota parte di costo riconducibile al personale della Ricerca Sanitaria e di supporto alla Ricerca Sanitaria e ad altro personale dipendente finanziato.

RE.B03.01 Personale a TD e TI (comprende il costo del personale dipendente + comandi passivi+personale universitario+missioni e rimborsi e rettificato dei comandi attivi) NO IRAP	2023	2024	VARIAZIONE 2024 VS 2023
TOTALE PERSONALE DIPENDENTE ESCLUSA PIRAMIDE DELLA RICERCA	73.357.903	74.531.679	1.173.776
Voci da non considerare ai fini del calcolo dell'obiettivo regionale (IVC 19/21- ivc 22/24 -indennità PS - 0,22 TRATTAMENTO ACCESSORIO, UNA TANTUM,0,55%, L.GELLI)	1.558.790	3.590.066	2.031.276
COSTO DEL PERSONALE AL NETTO VOCI DA NON CONSIDERARE	71.799.113	70.941.613	- 857.500
<i>di cui TOTALE PERSONALE FINANZIATO</i>	544.160	1.039.000	494.840
COSTO DEL PERSONALE AL NETTO VOCI DA NON CONSIDERARE E DEL PERSONALE FINANZIATO	71.254.953	69.902.613	- 1.352.340

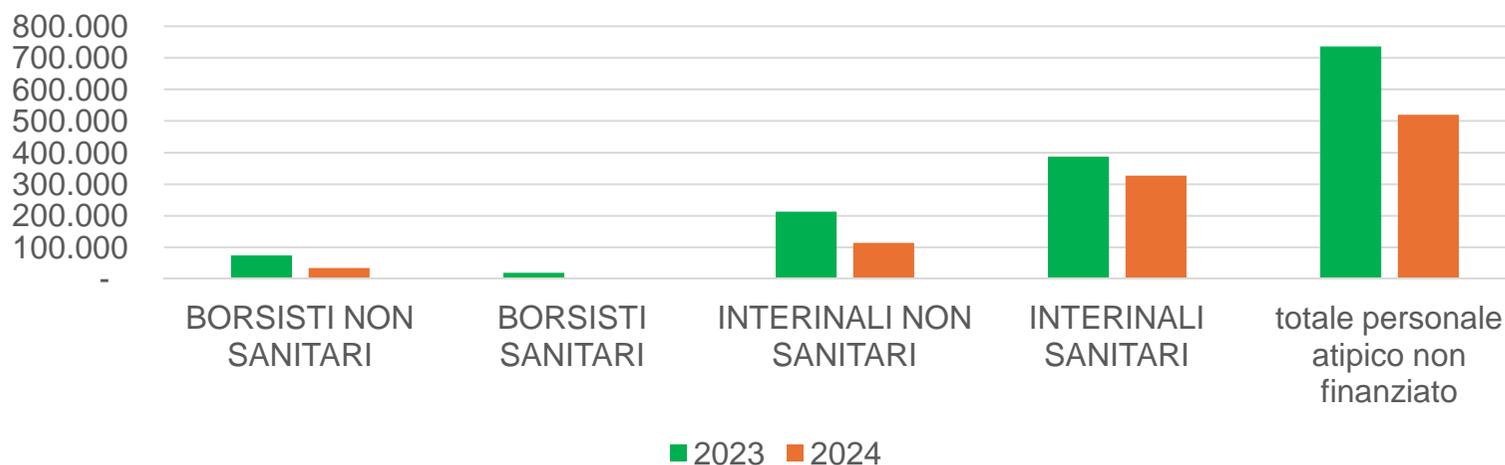


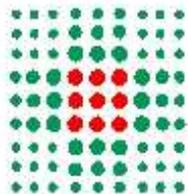
Obiettivi Regionali 2024

Personale atipico

Per la spesa relativa al personale atipico è stato richiesto di **«prestare la massima attenzione in merito alle voci riconducibili al personale atipico, con un obiettivo di calo complessivo rispetto al costo sostenuto nel 2023»**. Tenuto conto che le unità di personale con contratto di lavoro atipico di tipo sanitario e non sanitario che svolgono attività di ricerca (collaborazioni coordinate e continuative, borse di studio, contratti di lavoro libero professionali) e risultano finanziate da progetti di ricerca finalizzata, sono inevitabilmente in crescita rispetto all'anno precedente come conseguenza dell'aumento dei progetti di ricerca attratti, **le azioni finalizzate al contenimento della spesa hanno riguardato esclusivamente il lavoro interinale area sanitaria e non sanitaria, che risulta in riduzione rispetto al 2023 di 214.067 euro.**

Personale «ATIPICO» non finanziato



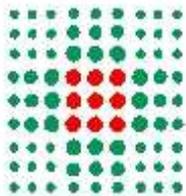


Obiettivi Regionali 2024

Servizi TECNICI - non sanitari

OBIETTIVI RER AREE DI MONITORAGGIO	CONSUNTIVO 2023	CONSUNTIVO 2024	Obiettivo RER 2024	DIFFERENZA TRA CONS.VO 2024 VS OBV RER 2024
Servizi tecnici non sanitari	6.620.636	6.913.550	€ 6.977.238	-€ 63.688
di cui lavanderia, lavanolo	1.473.420	1.401.898	€ 1.446.941	-€ 45.043
di cui pulizie	2.011.747	2.094.355	€ 2.100.366	-€ 6.011
di cui servizi informatici	2.016.552	2.265.134	€ 2.337.820	-€ 72.686
di cui trasporti non sanitari e logistica	762.560	798.445	€ 742.111	€ 56.334
Acqua e altre utenze	356.357	353.718	€ 350.000	€ 3.718

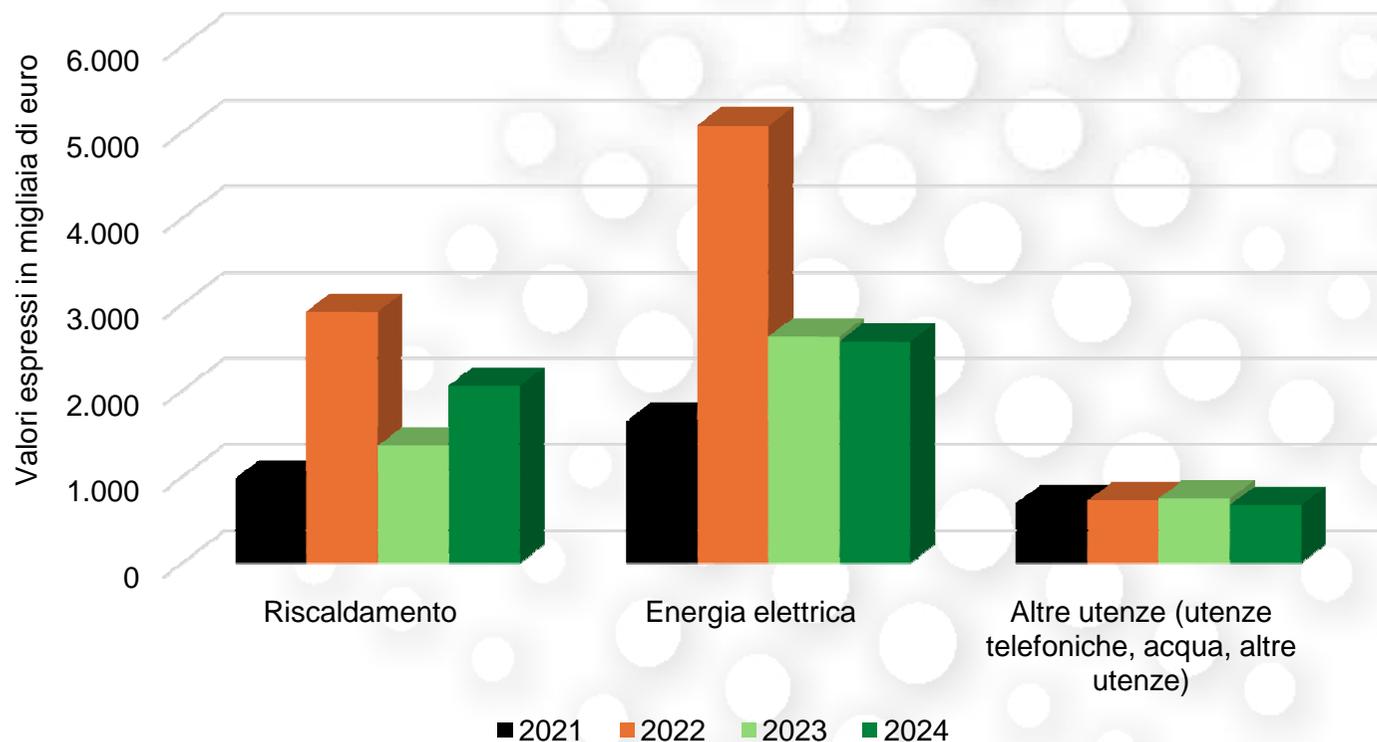
I servizi non sanitari registrano, rispetto all'obiettivo regionale 2024, una **diminuzione di costo pari a -63.688 euro**. Solo i trasporti non sanitari e logistica, acqua e altre utenze presentano un costo leggermente più alto dell'obiettivo, rispettivamente di 56.334 euro e 3.718 euro.

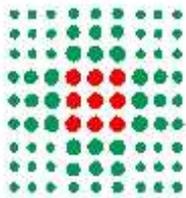


Obiettivi Regionali 2024 Servizi TECNICI - Utenze

Le **UTENZE** registrano un aumento rispetto al 2023, di 641.747 euro:

DETTAGLIO UTENZE
2021-2024

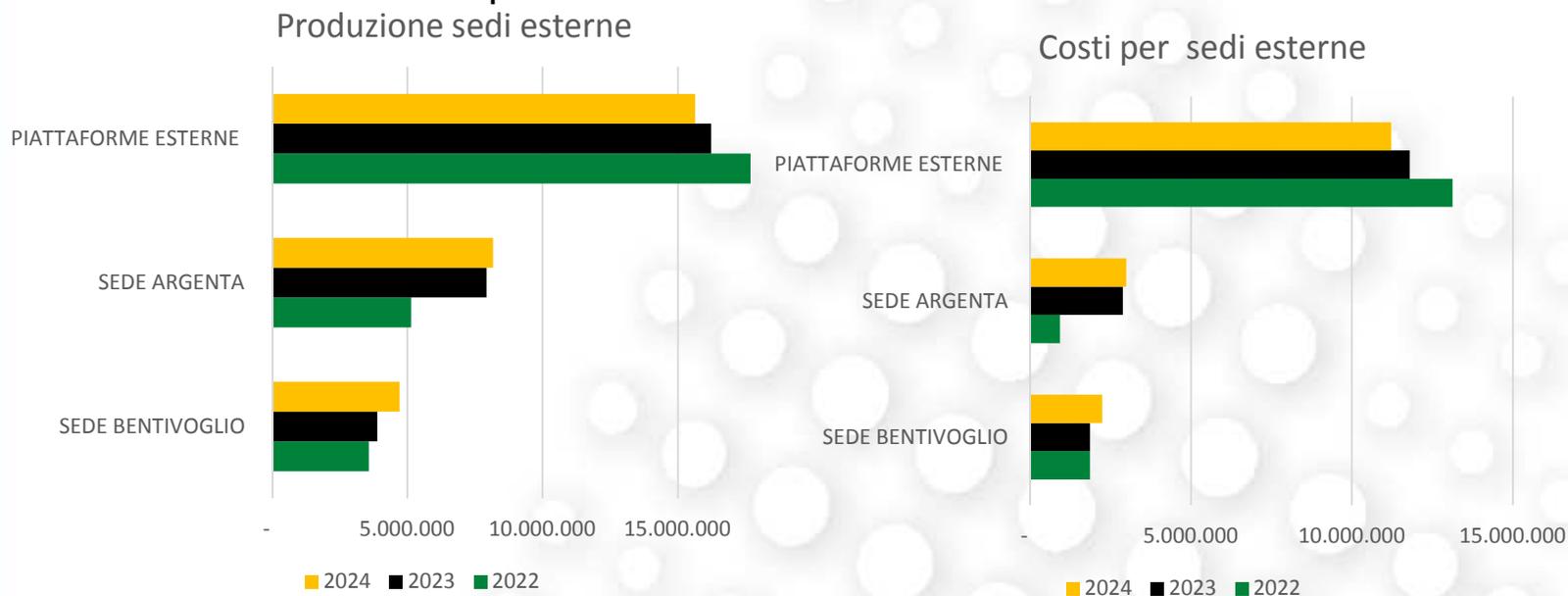




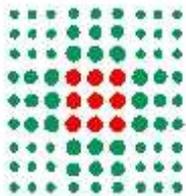
Acquisto di servizi sanitari per riduzione TdA e LDA

(Sedi esterne c/o AUSL e Case di Cura; sumaisti)

A fronte di un **aumento complessivo della produzione 2024** sulle diverse sedi, si sono ridotti i costi complessivi vs Privato:

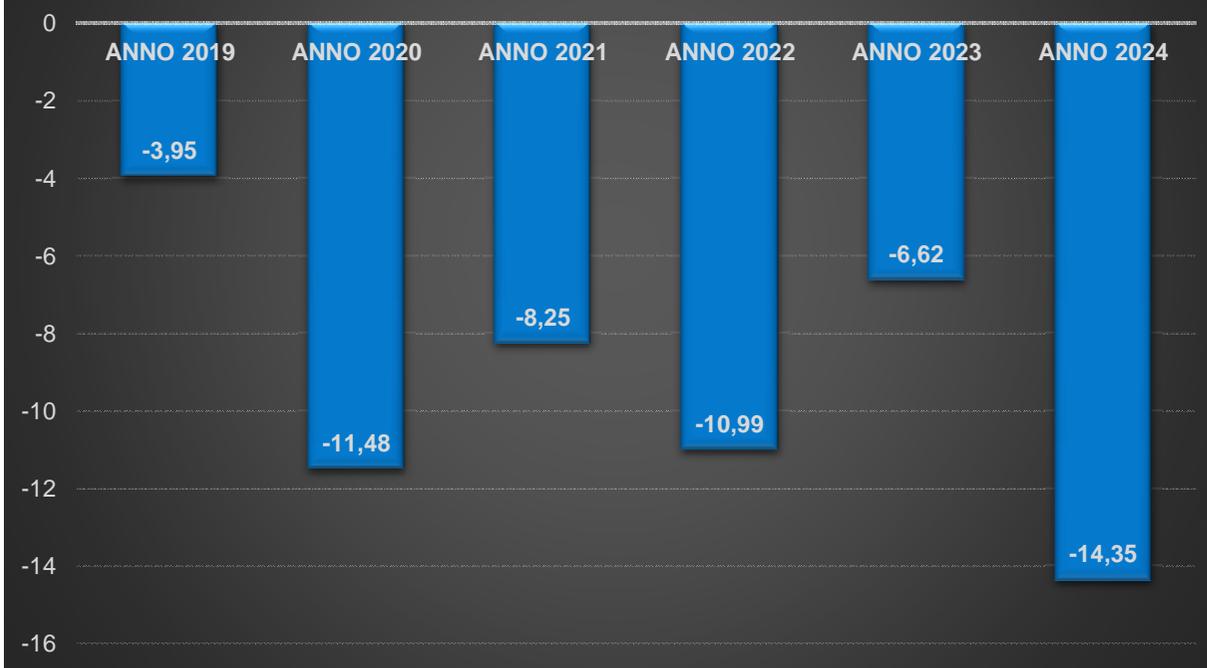


- ❑ **riduzione dei costi di 547.000 euro**, a fronte di una riduzione dell'attività chirurgica (da 16,2 milioni a 15,5 milioni) erogata presso le Case di Cura Villalba, Villa Chiara e Villa Laura;
- ❑ **aumento di 101.000 euro di costi in favore di AUSLFE**, a fronte **dell'aumento della produzione presso l'ospedale di Argenta** (produzione 2023 pari a 7,9 milioni di euro vs 8,2 milioni di euro a consuntivo 2024);
- ❑ A fronte di un **aumento della produzione complessiva erogata presso il reparto dell'ospedale di Bentivoglio dell'AUSL di Bologna. di 800.000 euro**, si registra un **aumento dei costi** (ricavi per AUSLBO) di 375.000 euro.
- ❑ Inoltre, in attuazione del **Piano Straordinario di produzione per l'anno 2024**, per il **contenimento dei tempi di attesa**, lo IOR ha erogato +6000 visite ortopediche in diversi sedi di AUSL, sostenendo un costo emergente di 175mila euro (SUMAISTI rimborsati ad AUSL BO)



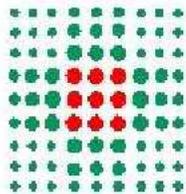
Indice di tempestività dei pagamenti

**Tempi medi di pagamento
(ritardo o anticipo rispetto ai tempi previsti di legge)**



ANNO 2019	-3,95
ANNO 2020	-11,48
ANNO 2021	-8,25
ANNO 2022	-10,99
ANNO 2023	-6,62
ANNO 2024	-14,35

COD_IND	DESCRIZIONE INDICATORE	2022	2023	2024	TARGET
IND0220	Indice di tempestività dei pagamenti	-10,99	-6,62	-14,4	<=0
IND1153	Tempo medio di pagamento			44	<=60
IND1154	Tempo medio di ritardo			-16	<=0



IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli

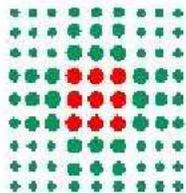


SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA - ROMAGNA

Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



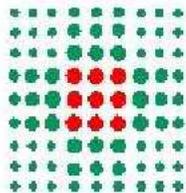
IL PIANO INVESTIMENTI CONSUNTIVO 2024



PIANO INVESTIMENTI CONSUNTIVO 2024

Scheda 1 e 2 LAVORI

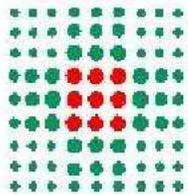
Interventi di maggior rilievo realizzati - LAVORI	Valore Investimento nel 2024 in K (€)
Terapia Intensiva – Lavori	2.688
M6C2 – Intervento di miglioramento Sismico Monoblocco	424
RISTRUTTURAZIONE DAY SURGERY	306
Interventi urgenti e indifferibili	138
Manutenzione Straordinarie Edilizie	67
Manutenzioni Straordinarie Impianti elettrici e speciali per sicurezza	871
Adeguamento antincendio	97
Manutenzioni straordinarie impianti meccanici e idraulici	126
Edilizie e impiantistica	458
Interventi emergenti	161
Manutenzione straordinaria con sostituzione/aggiornamento apparecchiature tecniche	58
Manutenzione Straordinaria per modifica impianti esistenti interferenti con miglioramento sismico	71
TOTALE LAVORI	5.175



PIANO INVESTIMENTI CONSUNTIVO 2024

Acquisizioni di maggior rilievo - TECNOLOGIE BIOMEDICHE	Valore Investimento nel 2024 in K (€)
INTERVENTI URGENTI E INDIFFERIBILI	66
TAVOLO OPERATORIO E TC CONE BEAM LOOPX	1.034
TECNOLOGIE BIOMEDICHE PER TERAPIA INTENSIVA	710
M6C2 - 1.1 BIOTECNOLOGIE PNRR - Sistema Polifunzionale Radiologia	177
SISTEMA EOS	793
MICROSCOPIO CONFOCALE E MICROCT_CC2022	307
POTENZIAMENTO PARCO APPARECCHIATURE BIOMEDICALI	398
RINNOVO E POTENZIAMENTO TECNOLOGIE BIOMEDICHE_APC32	144
TOTALE TECNOLOGIE BIOMEDICHE	3.629

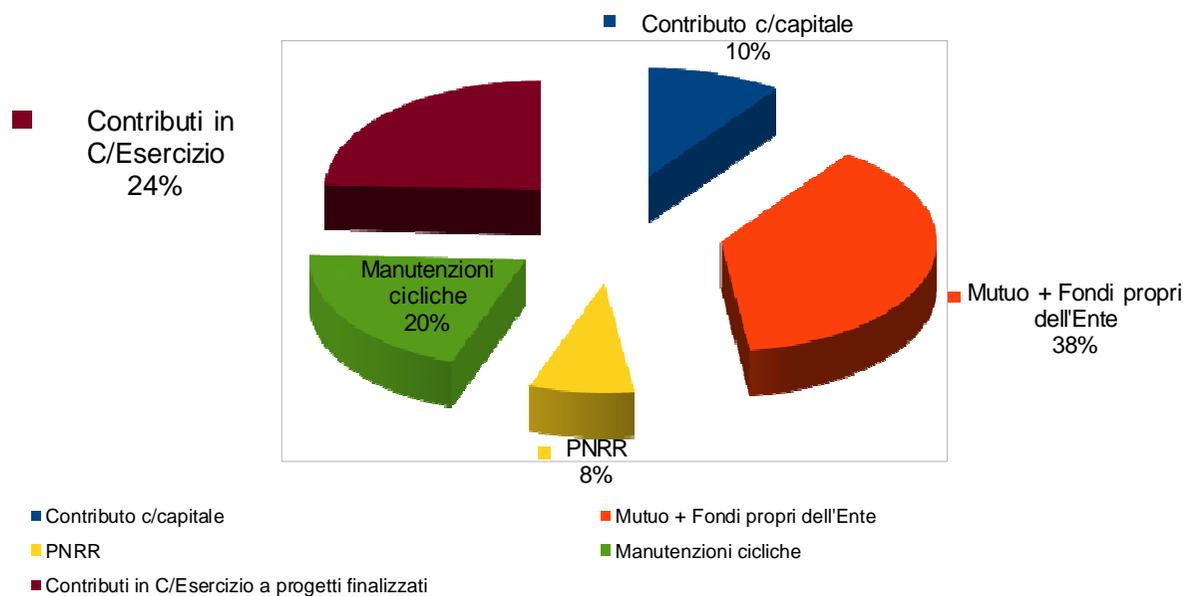
Acquisizioni di maggior rilievo - TECNOLOGIE INFORMATICHE	Valore Investimento nel 2024 in K (€)
Acquisto tecnologie informatiche e aggiornamento PACS + Implementazione impianti rete dati e Hardware	46
IMPLEMENTAZIONI DEL SISTEMA INFORMATIVO OSPEDALIERO_APC33	257
SOSTITUZIONE SIR E CARTELLA CLINICA ELETTRONICA	212
APP IO - PNRR	35
PNRR FSE 2.0	96
PROGETTO GAAC	1
PROGETTO SEGNA-ER	12
INTERVENTI URGENTI E INDIFFERIBILI	90
Manutenzioni straordinarie tecnologie informatiche	128
TOTALE TECNOLOGIE INFORMATICHE	877



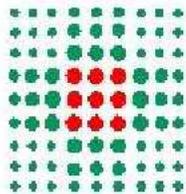
PIANO INVESTIMENTI CONSUNTIVO 2024

Fonti di finanziamento

Fonti di finanziamento



Denominazione Fonti	Contributo c/capitale	Mutuo + Fondi propri dell'Ente	PNRR	Manutenzioni cicliche	Contributi in C/Esercizio a progetti finalizzati
Fonti di finanziamento K(€)	1.014	3.833	788	2.038	2.465



PIANO INVESTIMENTI CONSUNTIVO 2024

Interventi finanziati con PNRR

Azienda: Istituto Ortopedico Rizzoli Bologna

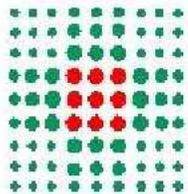
Cronoprogramma finanziario interventi PNRR-PNC

		2022 (€)	2023 (€)	2024 (€)	2025 (€)	2026 (€)	TOT. (€)	
Component 1	Investimento 1.1: Case della Comunità e presa in carico della persona							
	Investimento 1.2: Casa come primo luogo di cura e telemedicina Sub investimento 1.2.2 – Implementazione Centrali Operative Territoriali (COT)	strutture						
		device						
		interconnessioni						
	Investimento 1.3: Rafforzamento dell'assistenza sanitaria intermedia e delle sue strutture (Ospedali di comunità)							
Component 2	Investimento 1.1: Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero – Sub investimento 1.1.1. (Digitalizzazione DEA I e II livello)							
	Investimento 1.1: Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Sub investimento 1.1.2 Grandi Apparecchiature Sanitarie	490.000,00	993.636,00	0,00	0	0	1.483.636,00	
	Investimento 1.2: Verso un nuovo ospedale sicuro e sostenibile (Fondi PNRR)	1.074.000,00	7.000.000,00	7.000.000,00	7.000.000,00	5.926.000,00	28.000.000,00	
	Investimento 1.2: Verso un nuovo ospedale sicuro e sostenibile (Fondi PNC)							
		1.564.000,00	7.993.636,00	7.000.000,00	7.000.000,00	5.926.000,00	29.483.636,00	

Attuazione piano intervento PNRR finalizzati all'ammodernamento tecnologico dell'area Diagnostica per immagini **€ 1.483.636**:

Sostituzione 1 diagnostica polifunzionale per poliambulatorio e 1 diagnostica telecomandata per radiologia Centrale (2022 € **490.000**) ;

Sostituzione 1 RM 1,5T (2023 - **€ 993.636**)

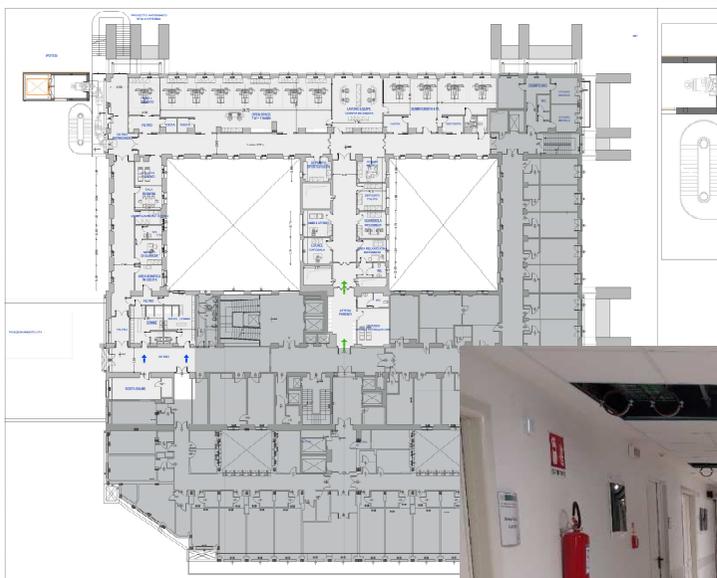


PIANO INVESTIMENTI CONSUNTIVO 2024

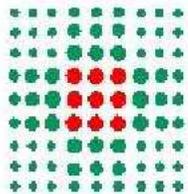
Manutenzione straordinaria per trasferimento TERAPIA INTENSIVA

Completamento lavori

12 Posti Letto
1.400 mq di intervento



Intervento
Miglioramento
Sismico – zona
2° piano



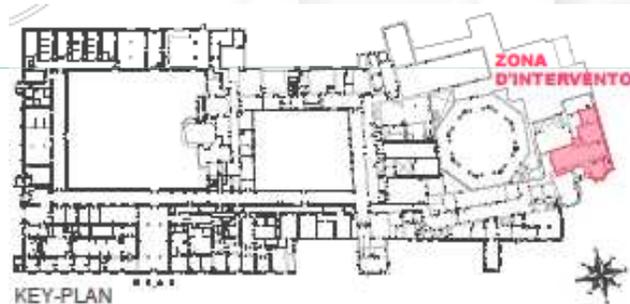
PIANO INVESTIMENTI CONSUNTIVO 2024

Completamento lavori

Manutenzioni straordinarie edilizie
Ex Archivio e Laboratorio Fotografico – Progetto «Rizzoli su misura 3D LAB»

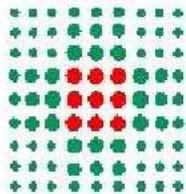


Prima



Dopo

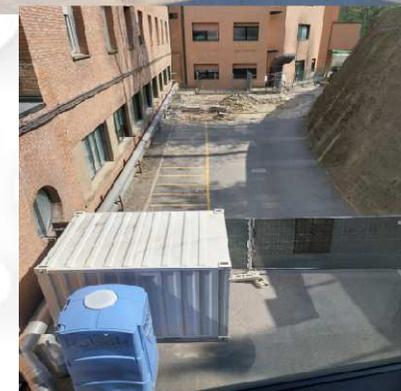




PIANO INVESTIMENTI CONSUNTIVO 2024

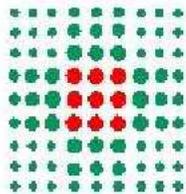
Intervento inizialmente finanziato con PNRR – poi Art.20 L.67/88

MIGLIORAMENTO SISMICO MONOBLOCCO OSPEDALIERO



Importo finanziamento complessivo :
28mln di €.

Inizio lavori Luglio 2024, eseguiti scavi
in corso le fondazioni su pali



PIANO INVESTIMENTI CONSUNTIVO 2024

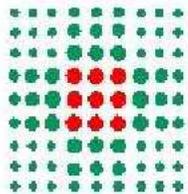
Completamento lavori

CONTRATTO CLIMATICO della Città di Bologna « BOLOGNA CITTA' NEUTRALE PER IL CLIMA ENTRO IL 2030 »

Le azioni concrete dell'Istituto Ortopedico Rizzoli anni 2023-2024

Attività Energy Manager e Mobility Manager:

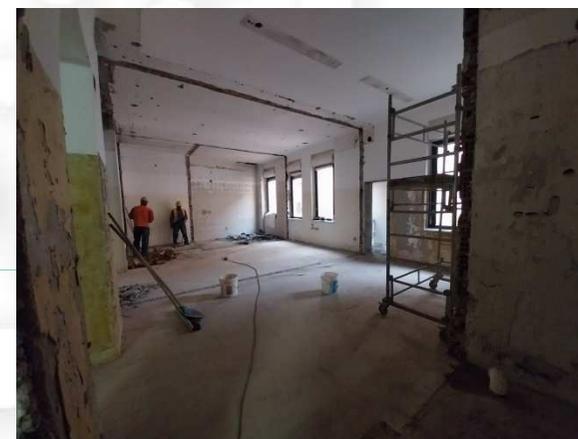
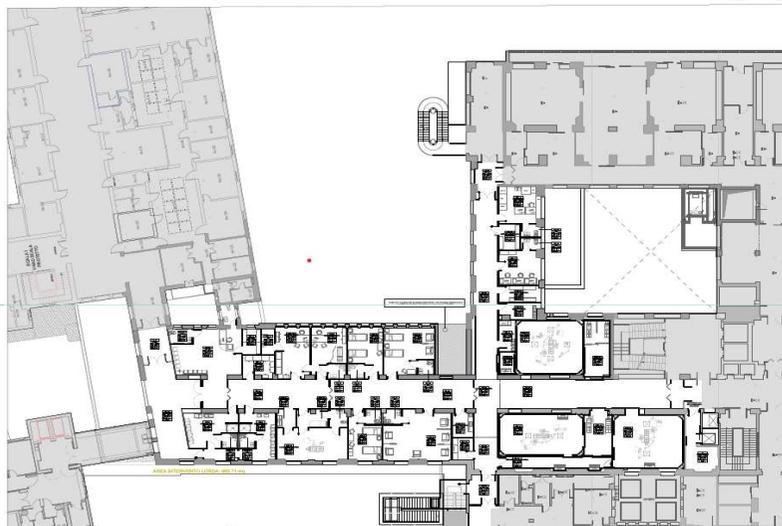
- Riduzione di 1°C del riscaldamento negli spazi amministrativi;
- Contenimento del raffrescamento estivo in relazione alle temperature esterne;
- Acquisto Energia da fornitori Certificati su produzione da fonti rinnovabili;
- Progressiva sostituzione illuminazione con luci a LED;
- Ottimizzazione dell'uso dell'Acqua;
- Nuovo Gruppo produzione acqua refrigerata a servizio edificio Monumentale;
- Nuova Centrale di Sterilizzazione (riduzione energia per produzione vapore);
- Nuova Centrale Termica Ospedale (riduzione consumi gas e riduzione CO2 in atmosfera);
- Nuova Unità Trattamento Aria Terapia Intensiva (riduzione consumi energia);
- Nuove Cappe di Laboratorio (riduzione emissioni in atmosfera);
- Nuovi infissi esterni più performanti (contenim. dispersioni termiche e rumori);
- Incremento della mobilità su mezzi pubblici (più abbonamenti TPER);



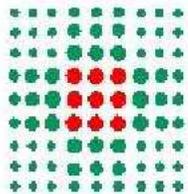
PIANO INVESTIMENTI CONSUNTIVO 2024

Interventi in corso

Ristrutturazione ed acquisto apparecchiature ed arredi per Day Surgery



Quadro Finanziario	
Intervento H29 Art.20 (quota Stato)	1.007.000,00 €
Intervento H29 Art.20 (quota Regione) (già ricevuta come "anticipazione")	53.000,00 €
Fondi Aziendali IOR (mutuo autorizzato con DGR 1776/2022)	1.800.000,00 €
Ulteriori Fondi in disponibilità dello IOR, assegnati a questo intervento anche in esecuzione di programmazione esistente	132.000,00 €
TOTALE Complessivo Quadro Finanziario	2.992.000,00 €



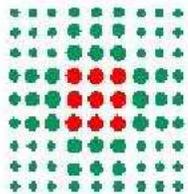
PIANO INVESTIMENTI CONSUNTIVO 2024

Interventi in corso

Piano regionale dei fabbisogni degli interventi urgenti in materia sanitaria nei territori colpiti dall'alluvione

Ripristino della viabilità interna di collegamento Ospedale-Centro Ricerche a seguito frana del 22 ottobre 2024



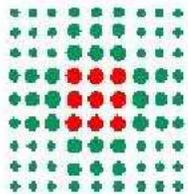


PIANO INVESTIMENTI CONSUNTIVO 2024

TECNOLOGIE BIOMEDICHE

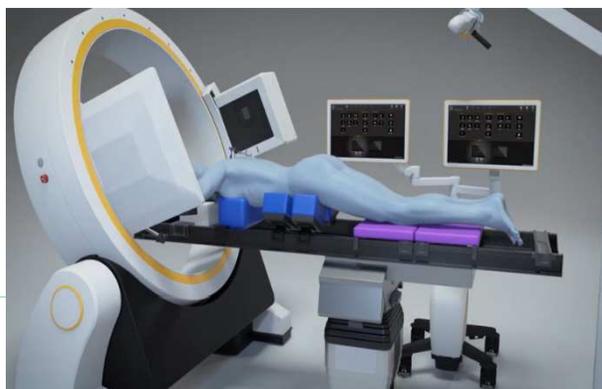


Allestimento Terapia Intensiva: 8 posti letto da Terapia Intensiva e 4 posti letto da semintensiva.



PIANO INVESTIMENTI CONSUNTIVO 2024

TECNOLOGIE BIOMEDICHE

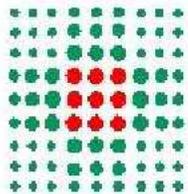


Sistema di imaging cone beam completo di navigatore e tavolo radiotrasparente a sbalzo per la chirurgia vertebrale



Installazione polifunzionale

Nell'ambito della Missione M6C2 1.1.2. - Ammodernamento tecnologico è stato sostituito il radiologico polifunzionale della Radiologia dei Poliambulatori con sistema digitale di ultima generazione



PIANO INVESTIMENTI CONSUNTIVO 2024

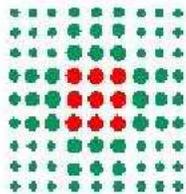
TECNOLOGIE BIOMEDICHE



Sistema per la valutazione in ortostatismo e con acquisizioni rapide e accurate della colonna vertebrale e total body caratterizzato da minima dose Rx al paziente; permette ricostruzioni 3D per una pianificazione più accurata dei trattamenti e della sorveglianza postoperatoria (senza necessità di ricorrere alla TC, con ulteriori vantaggi dosimetrici)



Microscopio a scansione laser confocale progettato specificamente per l'analisi delle biopsie diagnostiche e la valutazione dei margini tumorali durante l'intervento chirurgico. I tessuti possono essere esaminati immediatamente dopo un'escissione senza le lunghe attese delle procedure tradizionali. (Progetto Conto Capitale IRCCS)



PIANO INVESTIMENTI CONSUNTIVO 2024

Scheda 2

interventi in corso di progettazione con copertura finanziaria;

Interventi di efficientamento energetico

Obiettivi del Progetto

Riduzione dei consumi energetici dei fabbricati dell'Istituto tramite tre diverse linee di intervento differenti:

- 1) Riduzione consumi energetici termici tramite riduzione della trasmittanza termica dei componenti di involucro trasparenti.
- 2) Riduzione dei consumi energetici elettrici tramite sostituzione di apparecchi di illuminazione interna con nuovi a tecnologia LED.
- 3) Riduzione dei consumi energetici di produzione tramite miglioramento impianti di ventilazione

Interventi previsti

- 1) Sostituzione infissi Edificio Monumentale e Ospedale Monoblocco.
- 2) Sostituzione di apparecchi di illuminazione interna con nuovi a tecnologia LED a tutti i piani del Centro Ricerche (dove non ancora sostituiti) ed ai piani 2°, 3°, 4° Ospedale Monoblocco.
- 3) Sostituzione di 5 Unità Trattamento Aria al Centro Ricerche (Aule Convegni, Ambulatori)

Importo complessivamente finanziato con Fondi Rilancio Investimenti (DGR 1776/2022): 3,5 mln