

IL BILANCIO DI ESERCIZIO 2022

Conto economico anni 2021-2022

Conto Economico ex d.lgs. 118/2011 Schema di Bilancio Decreto Interministeriale 20 marzo 2013	Consuntivo 2022	Preventivo 2022	Consuntivo 2021	Variazione 2022/consuntivo 2021	
				Importo	%
A.1) Contributi in c/esercizio	223.851.104	187.978.137	191.408.033	32.443.071	16,9%
A.2) Rettifica contributi c/esercizio per destinazione ad investimenti	-1.661.800	-1.405.208	-3.373.496	1.711.697	-50,7%
A.3) Utilizzo fondi per quote inutilizzate contributi vincolati di esercizi precedenti	7.157.995	2.808.781	19.943.697	-12.785.702	-64,1%
A.4) Ricavi per prestazioni sanitarie e sociosanitarie a rilevanza sanitaria	514.759.525	514.533.845	490.895.010	23.864.515	4,9%
A.5) Concorsi, recuperi e rimborsi	45.003.556	9.919.345	19.504.669	25.498.887	130,7%
A.6) Compartecipazione alla spesa per prestazioni sanitarie (Ticket)	6.405.581	5.900.000	5.934.729	470.852	7,9%
A.7) Quota contributi in c/capitale imputata nell'esercizio	20.979.157	19.960.288	19.435.988	1.543.169	7,9%
A.8) Incrementi delle immobilizzazioni per lavori interni	9.553	0	55.032	-45.480	-82,6%
A.9) Altri ricavi e proventi	1.923.063	2.613.690	1.695.991	227.072	13,4%
Totale A) VALORE DELLA PRODUZIONE	818.427.733	742.308.878	745.499.653	72.928.080	9,8%
B.1) Acquisti di beni	258.103.618	258.950.483	250.770.735	7.332.883	2,9%
B.2) Acquisti di servizi sanitari	93.881.545	89.711.698	99.122.229	-5.240.684	-5,3%
B.3) Acquisti di servizi non sanitari	91.200.416	101.327.510	65.141.764	26.058.652	40,0%
B.4) Manutenzione e riparazione	23.185.229	23.078.400	23.033.299	151.929	0,7%
B.5) Godimento di beni di terzi	9.637.215	9.182.388	7.634.624	2.002.590	26,2%
B.6) Costi del personale	279.416.097	268.660.198	270.710.445	8.705.653	3,2%
B.7) Oneri diversi di gestione	3.108.455	2.836.955	3.017.990	90.465	3,0%
B.8) Ammortamenti	26.176.505	24.410.602	24.680.925	1.495.580	6,1%
B.9) Svalutazione delle immobilizzazioni e dei crediti	139.267	451.251	2.446.900	-2.307.633	-94,3%
B.10) Variazione delle rimanenze	1.417.266	2.100.000	671.087	746.179	111,2%
B.11) Accantonamenti	22.954.609	14.696.299	13.767.020	9.187.589	66,7%
Totale B) COSTI DELLA PRODUZIONE	809.220.221	795.405.784	760.997.018	48.223.202	6,3%
DIFF. TRA VALORE E COSTI DELLA PRODUZIONE (A-B)	9.207.513	-53.096.906	-15.497.365	24.704.878	-159,4%
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI	-265.945	-423.700	-233.507	-32.438	13,9%
D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE	-	0			
E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI	3.138.595	-2.116.124	34.859.068	-31.720.473	-91,0%
RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE (A-B+C+D+E)	12.080.163	-55.636.730	19.128.197	-7.048.034	-36,8%
Y) IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO	20.141.386	19.201.118	19.126.159	1.015.227	5,3%
UTILE (PERDITA) DELL'ESERCIZIO	-8.061.223	-74.837.849	2.037	-8.063.260	

Ricavi per contributi e finanziamenti a funzione

	CONSUNTIVO 2021	PREVENTIVO 2022	CONSUNTIVO 2022	scostamento CONSUNTIVO 2022 vs CONSUNTIVO 2021
TOTALE FARMACI INNOVATIVI ONCOLOGICI E NON	22.124.980	19.336.036	20.036.143	-2.088.837
ASSEGNAZIONE CONTRATTI PERSONALE	10.455.968	11.178.830	30.208.931	19.752.963
CONTRIBUTI EMERGENZIALI - COVID	17.696.091	12.517.188	12.517.188	-5.178.903
FINANZIAMENTI A FUNZIONE di cui:	78.360.757	81.788.114	81.788.114	3.427.357
Finanziamento funzione: 19% valore produzione 2019 (anno 2021), 20% valore della produzione 2021 (anno 2022)	65.127.757	68.705.114	68.705.114	3.577.357
Altri finanziamenti a funzione	13.233.000	13.083.000	13.083.000	-150.000
CONTRIBUTO PER MAGGIORI COSTI LEGATI ALL'AUMENTO DEI PREZZI DELLE FONTI ENERGETICHE E AGLI EFFETTI DELLA PANDEMIA	0	0	13.861.681	13.861.681
EQUILIBRIO ECONOMICO-FINANZIARIO	51.151.240	23.716.874	60.269.209	9.117.969
FUNZIONI METROPOLITANE	1.224.448	-1.209.937	-604.836	-1.829.284
ALTRE VOCI	39.164.698	38.069.794	39.454.618	289.919
TOTALE CONTRIBUTI	220.178.183	185.396.899	257.531.048	37.352.866

Ricavi per prestazioni sanitarie - Mobilità sanitaria

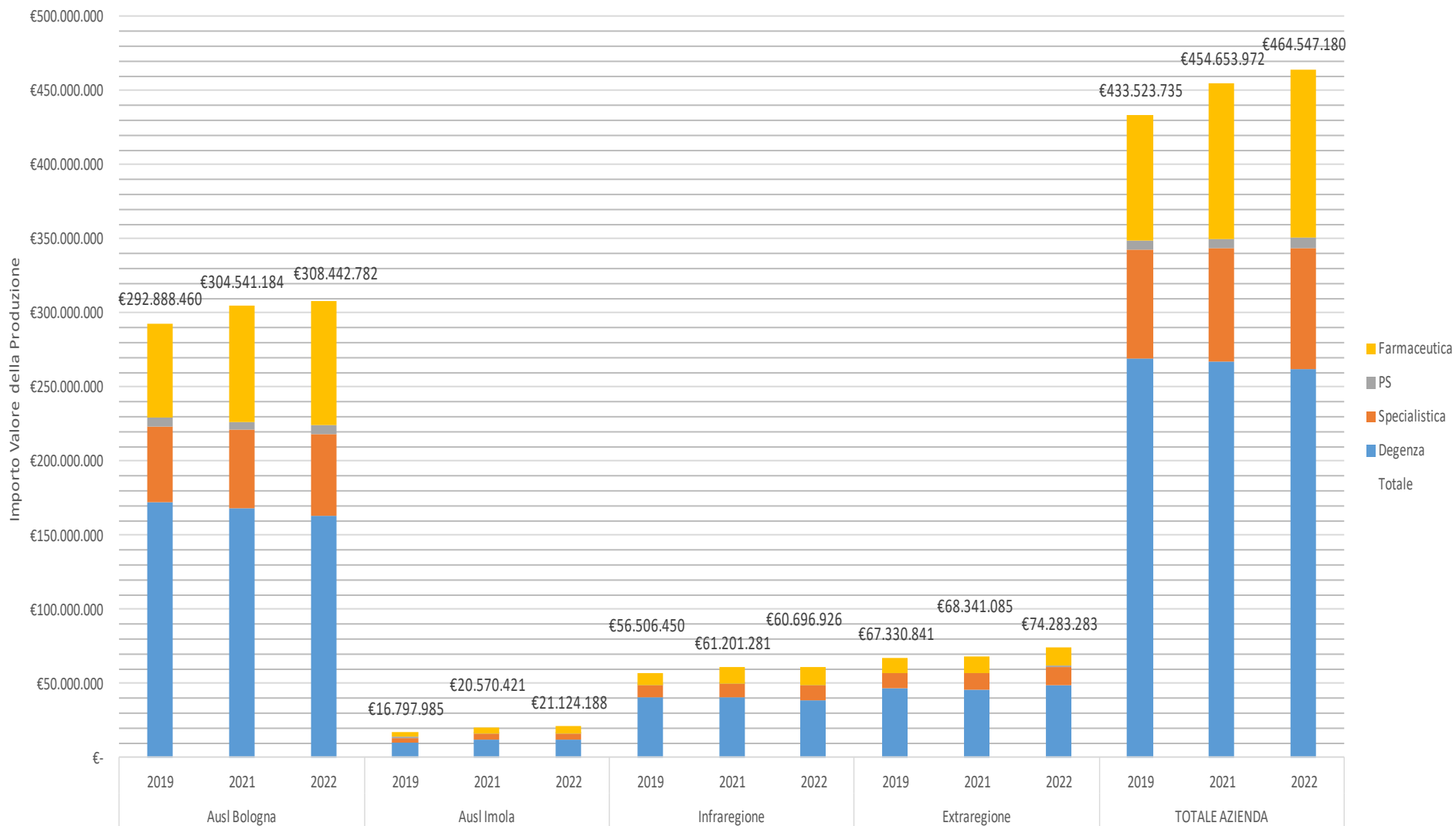
	Mobilità provinciale			Mobilità extraprovinciale			TOTALE		
	Valore della produzione 2022	Consuntivo 2022	Delta	Valore della produzione 2022	Consuntivo 2022	Delta	Valore della produzione 2022	Consuntivo 2022	Delta
Degenza	174.919.359	183.789.065	8.869.706	87.181.310	87.648.986	467.676	262.100.669	271.438.051	9.337.381
Ambulatoriale	59.648.305	52.723.863	-6.924.443	22.460.460	21.739.951	- 720.509	82.108.765	74.463.814	-7.644.952
PS	5.704.799	5.704.799	-	648.175	652.228	4.053	6.352.974	6.357.027	4.053
Farmaceutica	89.294.508	89.294.508	-	24.690.264	24.548.913	- 141.351	113.984.772	113.843.521	- 141.251
Totale	329.566.971	331.512.234	1.945.263	134.980.209	134.590.078	-390.131	464.547.180	466.102.412	1.555.232

MOBILITA PROVINCIALE: valorizzazione attività di laboratorio e di medicina nucleare a costo di produzione

MOBILITA' EXTRAPROVINCIALE: tetti ai volumi di attività riconosciuti a consuntivo 2022

Andamento valore della produzione 2019-2021-2022

Valore della Produzione 2019-2021-2022





Determinanti del valore della produzione

Degenza

- Aumento attività chirurgica per recupero pazienti in lista di attesa
- Gestione ricoveri Covid
- Incremento durata della degenza per riduzione della disponibilità di posti letto nelle strutture esterne

Ambulatoriale

- Incremento attività prime visite e prestazioni per pz oncologici
- Medicina Nucleare e Trasfusionale

Pronto soccorso

- Aumento accessi al PS generale e PS specialistici
- Miglioramento % di filtro

Farmaceutica

- Aumento mobilità per farmaci oncologici del gruppo B, fino al 2021 finanziati con fondo farmaci innovativi
- Incremento farmaci pazienti emofilici e malattie rare

Attività chirurgica

OBIETTIVI 2022

RECUPERO DEL 75% DELLA CASISTICA
SCADUTA AL 31-12-2021

RIPRISTINO DEL 92% DELLA PRODUZIONE
CHIRURGICA DEL 2019

90% DEGLI INTERVENTI MONITORATI
ONCOLOGICI OPERATI ENTRO LA CLASSE DI
PRIORITA'

RISULTATI 2022

75%



97%

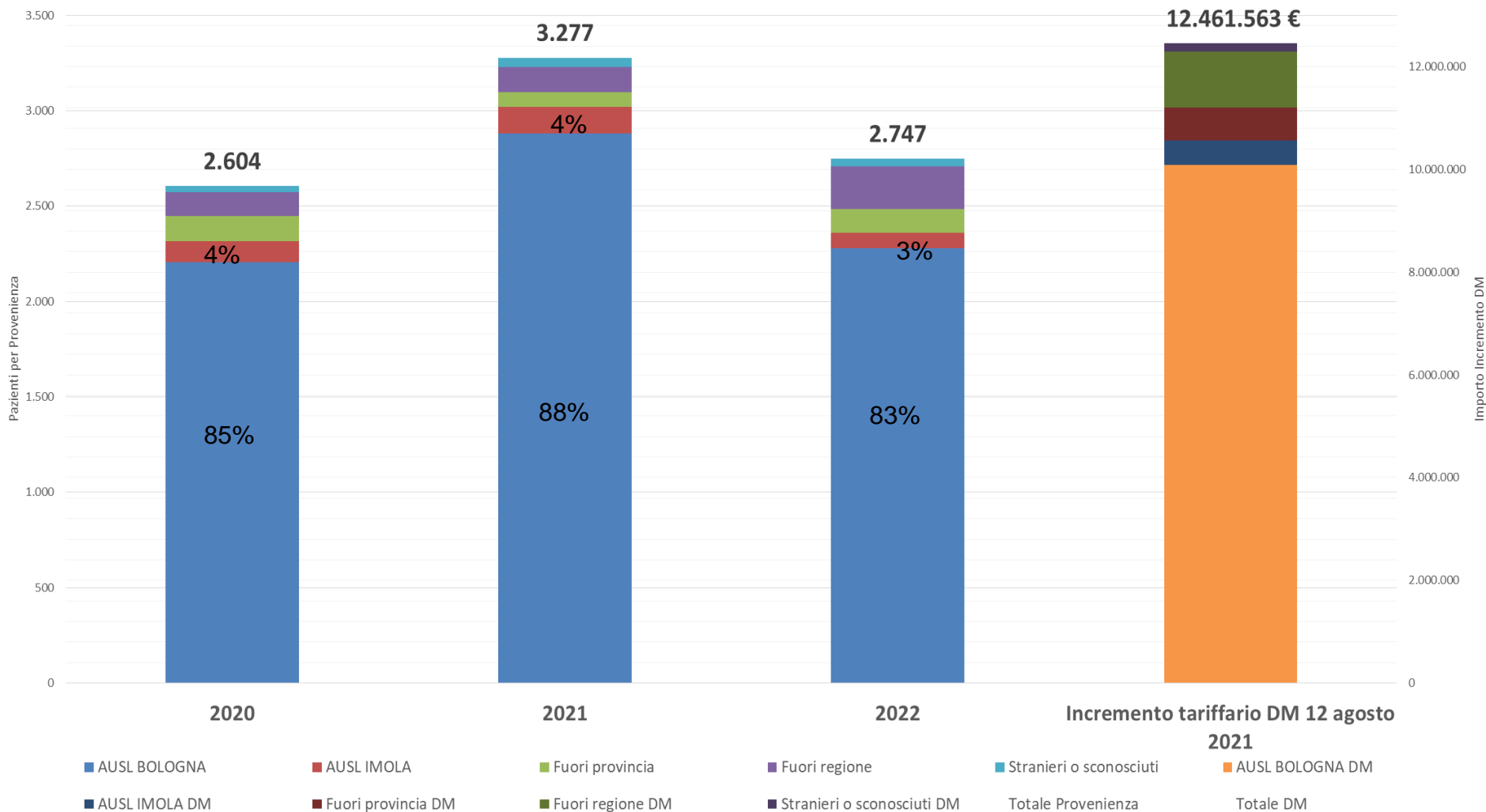


68%



- STRUTTURAZIONE NUCLEI STRATEGICI E OPERATIVI DI PROGRAMMAZIONE CHIRURGICA
- MONITORAGGIO E MANUTENZIONE CONTINUA DELLE LISTE DI ATTESA CHIRURGICHE
- REVISIONE DEI PERCORSI DI PRERICOVERO E DEI CRITERI DI INSERIMENTO IN LISTA DI ATTESA
- AUMENTO DELLE SEDUTE ATTRAVERSO L'ISTITUTO DELLA SIMIL ALP
- APERTURA REPARTO LUNGO DEGENZA (PACA)

Ricoveri COVID e tariffe Covid: simulazione applicazione DM 12 agosto 2021



Tariffe DM 12 AGOSTO 2021	
Degenza ordinaria	3.713 €
Terapia intensiva	9.697 €

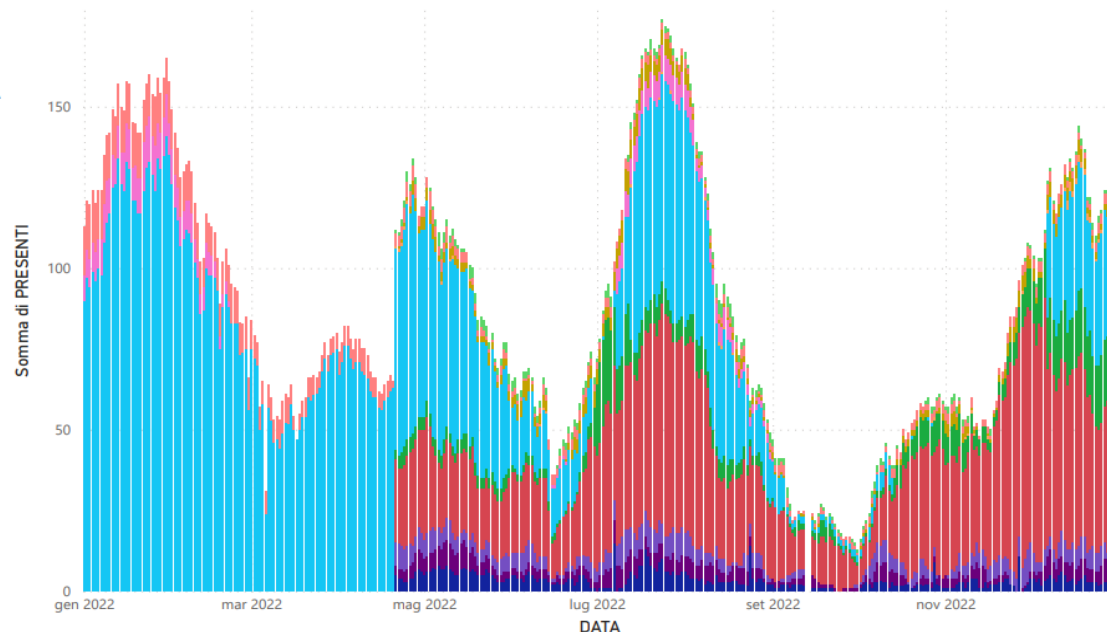
POLICLINICO DI SANT'ORSOLA

IMPATTO POSTI LETTO COVID ANNO 2022

Somma di PRESENTI per DATA e SETTING

SETTING

- ALTRO_BOLLA
- DEGENZA CHIR GENERALE NO COVID_BOLLA
- DEGENZA CHIR SPECIALISTICA NO COVID_BOLLA
- DEGENZA MED GENERALE NO COVID_BOLLA
- DEGENZA MED SPECIALISTICA NO COVID_BOLLA
- DEGENZA ORDINARIA COVID
- EMERGENZA-URGENZA_BOLLA
- SUB INTENSIVA COVID
- SUB INTENSIVA NO COVID_BOLLA
- TERAPIA INTENSIVA COVID
- TERAPIA INTENSIVA NO COVID_BOLLA



DATA

01/01/2022 31/12/2022

IMPATTO POSTI LETTO COVID 2022	n. ric	Giornate degenza	Posti letto equivalenti
MEDICINA	2276	37316	102
CHIRURGIA	310	4880	13
ALTRO (compreso AC)	151	3287	9
Totale complessivo	2737	45483	125

9,5%
dei PL
AOU



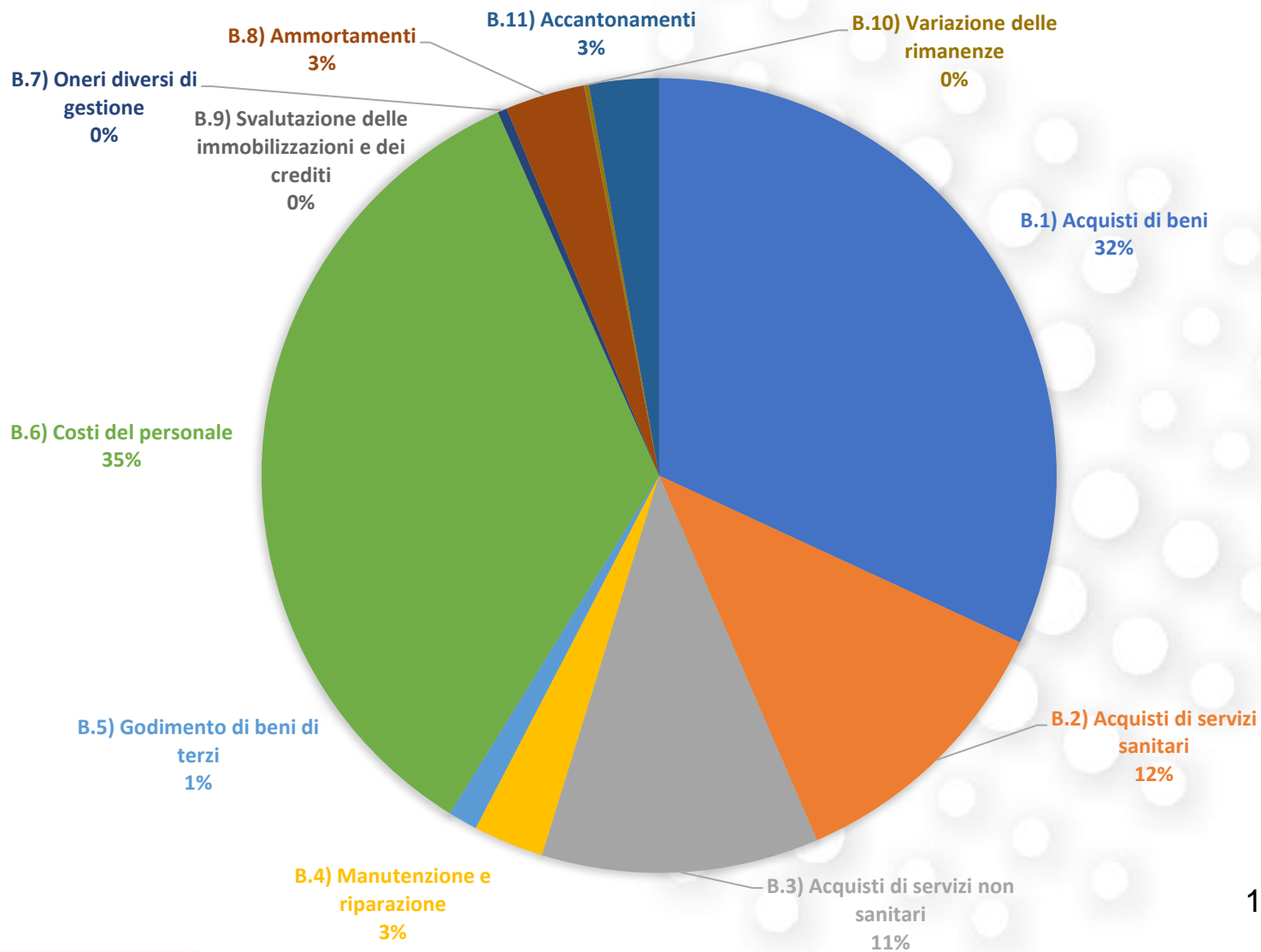
Simulazione impatto letti occupati pz post acuti

CEMPA 2022	N.trasferimenti	GG_perse in attesa
MEDICINA INTERNA	448	2211
GERIATRIA	159	682
CHIRURGIA	104	611
Totale complessivo	711	3504

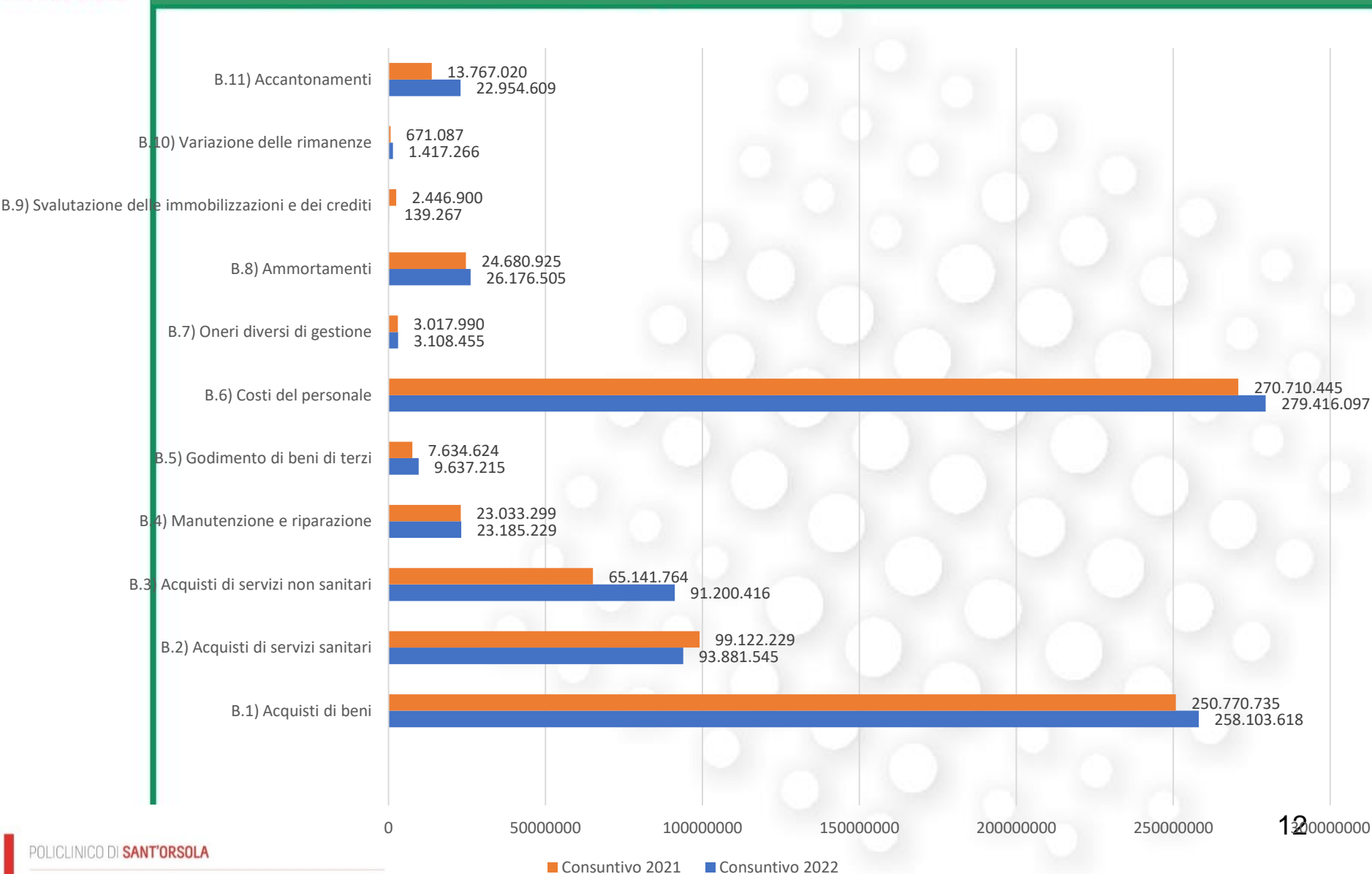
Criticità rappresentate in sede di CTSSM e segnalate alla Direzione di AUSL con specifiche note

Stima impatto economico complessivo di valorizzazione attività 2022: -2,241 mln

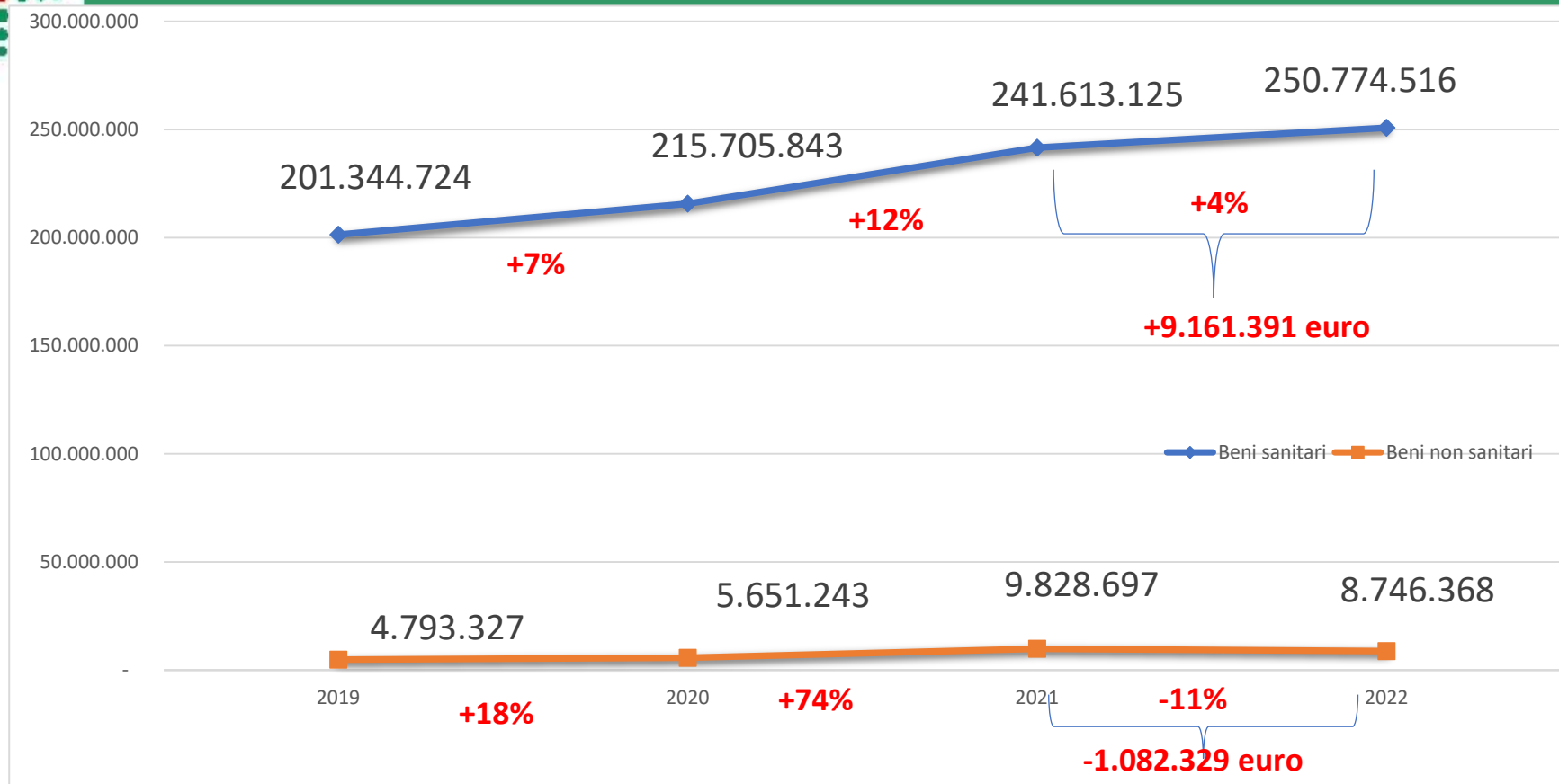
Composizione costi della produzione 2022



Composizione costi della produzione 2021-2022



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



OBIETTIVI REGIONALI 2022

ACQUISTO OSPEDALIERO FARMACI

(-2,112 milioni vs obiettivo 22)

Incremento rispetto al 2021 del +3,9% a fronte di un obiettivo +4,7%

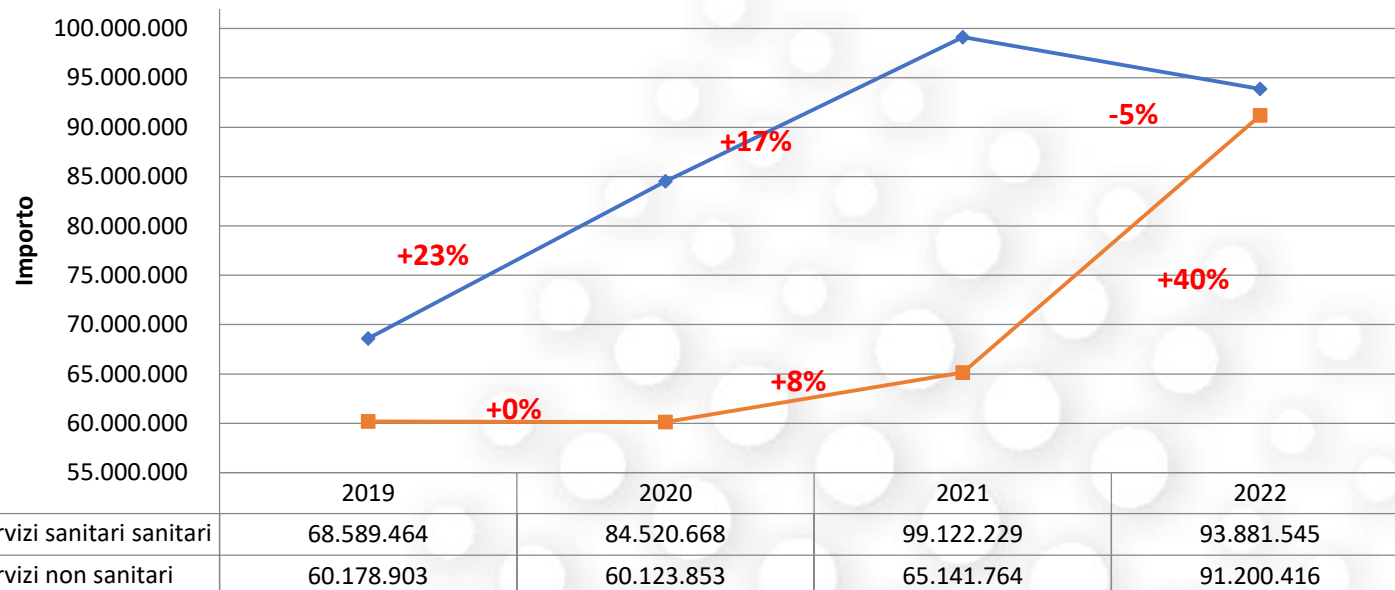
DISPOSITIVI MEDICI al netto DM autorizzati (finanziati con fondi ricerca, microsfere di ittrio, protesi cocleari)

(-272 mila euro vs obiettivo 22)

Risultato 2022



Acquisto di servizi



OBIETTIVI REGIONALI 2022

- Servizi sanitari: riduzione costi per attività esternalizzate presso le strutture private
- Servizi non sanitari: incremento costi per riscaldamento ed energia elettrica



	Consuntivo 2021	Consuntivo 2022	Delta ass vs 2021	Delta %
Riscaldamento	9.935.311	21.245.608	11.310.297	114%
Energia elettrica	8.178.253	23.869.651	15.691.398	192%
Totale	18.113.563	45.115.259	27.001.696	149%

CONTRIBUTO PER MAGGIORI
COSTI DOVUTI ALL'AUMENTO
DEI PREZZI DELLE FONTI
ENERGETICHE 13,861 mln

Altri obiettivi economici anno 2022

OBIETTIVI REGIONALI 2022

MANUTENZIONI ICT (+158 mila euro vs obiettivo dovuto a ritardi del via libera definitivo degli acquisti tramite fondi PNRR)

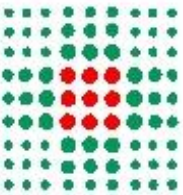
MANUTENZIONI ATTREZZATURE SANITARIE
(-293 mila euro vs obiettivo)

TRASPORTI SANITARI
(+167 mila euro vs obiettivo, dovuto ad adeguamento ISTAT della ditta appaltatrice)

MINORI COSTI RISPETTO AGLI OBIETTIVI ECONOMICI ASSEGNATI
2,353 milioni di euro

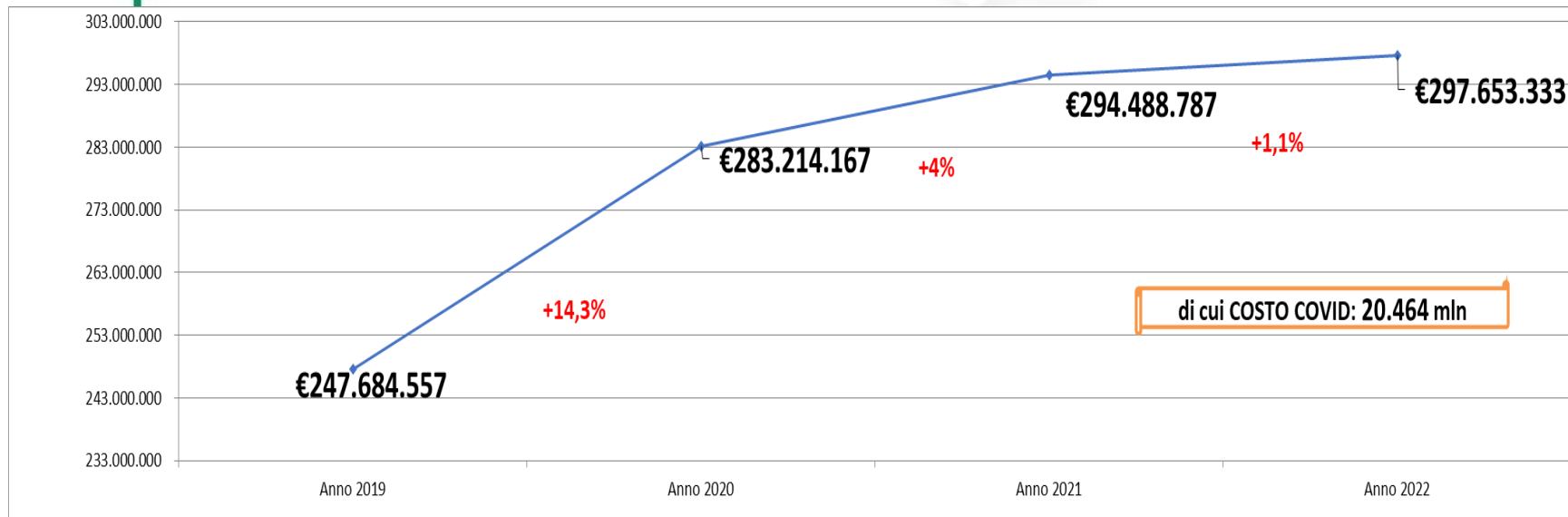
Risultato 2022





Risorse Umane

Personale dipendente e flessibile (al netto IRAP, accantonamenti rinnovi contrattuali)



OBIETTIVI 2022

Rispetto della programmazione del fabbisogno aziendale di personale PTFP relativo al triennio 2022-2024

Riduzione dei costi del personale rispetto all'anno 2021 connessa ad una attenta gestione del turnover e alla riduzione dei costi relativi al personale somministrato (al netto del personale della ricerca)

Acquisizione dell'Attività di Medicina Nucleare dall'Azienda USL di Bologna (da febbraio 2022) e di cessione del Servizio Trasfusionale (da settembre 2022) (+400 mila euro).

Risultato 2022



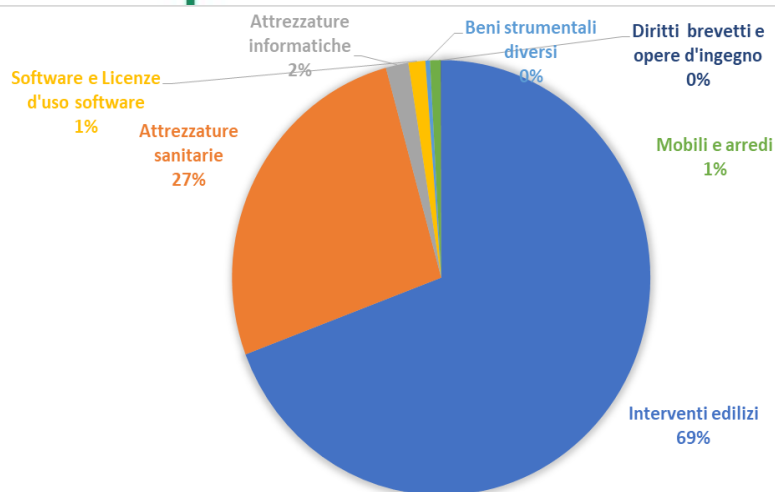
Principali investimenti realizzati - 2022

	Anno 2022
Interventi edilizi	17.499.324
Riqualificazione del Polo Materno Infantile (I fase)	9.966.044
Interventi nell'ambito del piano di riorganizzazione della rete ospedaliera in emergenza Covid-19 ex art. 2 del D.L. 34/2020	225.747
Riqualificazione delle degenze del padiglione 5 ali A e B	4.770.145
Completamento della ristrutturazione Malattie Infettive Pad. 6	1.483.446
Interventi di adeguamento normativo, ad implementare la sicurezza e/o imprescindibili	1.053.943
Tecnologie medicali	4.702.919
Ecotomografo n. 5	1.438.484
Microscopio operatorio n. 3	343.966
Letto per degenza elettrificato n. 183	335.537
Sistema di navigazione endobronchiale n. 1	279.380
Microscopio elettronico a scansione ad emissione di campo FEG-SEM n. 1	233.407
Sistema telecomandato multifunzionale General Medical Marate Opera Swing n. 4	221.064
Altre attrezzature sanitarie	1.851.083
Tecnologie informatiche	800.000
Hw a supporto del progetto CCE	310.000
Nuovo repository documentale e nuovo strumento di agenda interna prenotazione vaccini	50.000
Licenze per sistemi di sicurezza e sostituzione sistemi operativi server obsoleti	50.000
GAAC, GRU e SegnalER	195.000
Altre licenze software	45.000
Sistemi di chiamata ambulatoriale, totem green pass, varco carrozzine	61.000
Software per la gestione dei dati di esposizione del personale radioesposto	44.000

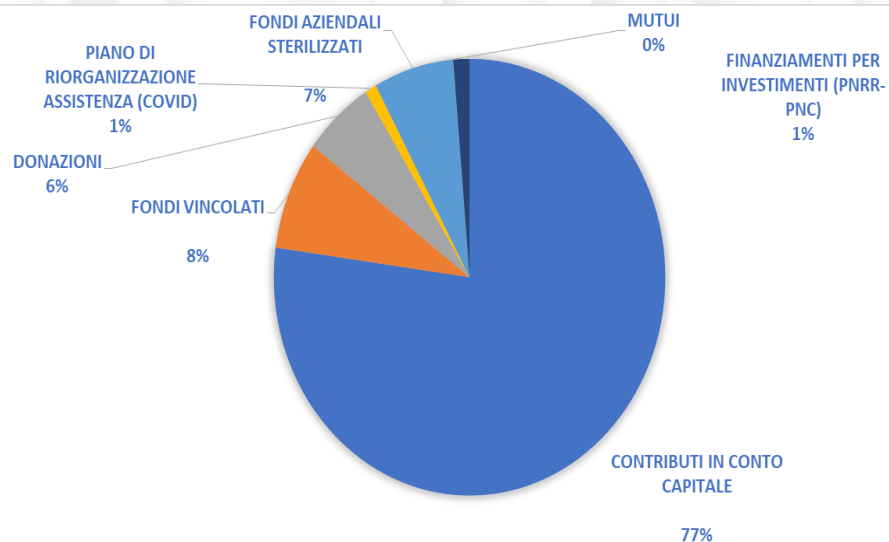
Investimenti e fonti di finanziamento

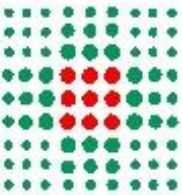
POLICLINICO DI SANT'ORSOLA

INVESTIMENTI



FONTI DI FINANZIAMENTO



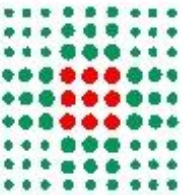


Lavori in corso al 31 dicembre 2022 (€ 62,7 milioni)



POLICLINICO DI SANT'ORSOLA

- **Polo materno infantile 1° Fase avanzamento 40% importo 41,8 mil. €**
4N proseguono lavori nuovo edificio (attivazione 2024)
Ala C proseguono i lavori di ristrutturazione e miglioramento sismico
Intervento pad. 13, 16, demolizione pad.21
- **Pad. 5.Riqualificazione delle degenze avanzamento 36% importo 16,3 mil. €**
Attivi 38 posti letto ortopedia Ala B 1-2 piano (feb. 2023)
In completamento Ala A 3-4-5 piano e Ala B 3 - 4 piano per complessivi 126 posti letto
(dicembre 2023)
- **Pad. 7. Demolizione e opere propedeutiche avanzamento 93% importo 0,7 mil. €**
Intervento propedeutico nuovo Polo Ematologico (progettazione in corso)
- **Interventi di adeguamento antincendio avanzamento 90% importo 2,9 mil. €**
In completamento su vari padiglioni del Policlinico
- **Nuovo centro stella rete dati aziendale avanzamento 30% importo 1,0 mil. €**
Intervento propedeutico nuova Torre Biomedica UNIBO



Progettazioni in corso al 31 dicembre 2022 (€ 110,5 milioni)

PNRR Fondo complementare (apertura cantieri entro 2023)

POLICLINICO DI SANT'ORSOLA

- **Pad.26 Demolizione e ricostruzione** **11,4 mil. €**
Palazzina ambulatori da destinare a Cardiologia, Diabetologia ed Endocrinologia
- **Pad. 3 Polo della ricerca scientifica** **10,1 mil. €**
Adeguamento funzionale e strutturale ex Chiesa di san Gregorio

Finanziamenti INAIL DPCM 14 settembre 22 (studi di fattibilità in corso)

- **Casa di accoglienza** **12,5 mil. €**
Struttura residenziale a supporto attività clinica e di trapianto
- **Polo dei laboratori** **12,5 mil. €**
Adeguamento ex pad.24 per riorganizzazione attività laboratoristica

Finanziamenti legge 145/2018 art.1 comma 95 (avvio progettazione)

- **Riqualificazione Polo delle Medicine e dei Poli funzionali** **64,0 mil. €**
Torre Pneumologia, Nefrologia, Trapianti, Dialisi e Malattie Infettive

Tempi di pagamento e livello di indebitamento

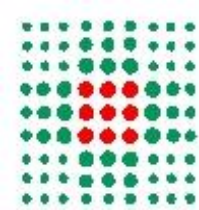
POLICLINICO DI SANTO

Tempi medi di pagamento ritardo o anticipo rispetto a tempi previsti dalla legge



	Ritardo medio
ANNO 2015	-0,68
ANNO 2016	-9,67
ANNO 2017	-18,5
ANNO 2018	-19,88
ANNO 2019	-25,65
ANNO 2020	-5,77
ANNO 2021	-6,08
ANNO 2022	-9,55

Indicatore Tempestività dei Pagamenti: somma, per ciascuna fattura emessa a titolo corrispettivo di una transazione commerciale, tra i giorni effettivi intercorrenti tra la data di scadenza della fattura o richiesta equivalente di pagamento e la data di pagamento ai fornitori moltiplicata per l'importo dovuto, rapportata alla somma degli importi pagati nel periodo di riferimento (D.P.C.M. del 22.9.2014, circolare 3 del MEF del 14.01.2015)



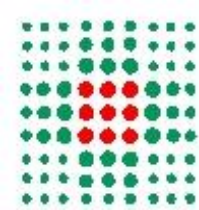
AZIONI INNOVATIVE 2022

Integrazione funzioni in ambito metropolitano

Ambito di attività/Disciplina	Obiettivo previsto	Deadline
Neuroradiologia	Riassetto complessivo delle attività neuroradiologiche nell'ambito dell'IRCCS ISNB	Dicembre 2022
Rete reumatologica	Avvio gestione unificata interaziendale	Avviata l'interaziendalità in data 28/03/2022
NeuroMET	Definizione del progetto per l'attivazione di posti letto di urgenza neurologica nel setting della Medicina d'urgenza AOU	Presentazione del progetto alle Direzioni, avvio anno 2023
Trasfusionale	Cessione ramo d'azienda AOU verso AUSL	Effettuata la cessione di ramo d'azienda (1 settembre 2022)
Dipartimento interaziendale ad attività integrata per la gestione del rischio infettivo	Superamento fase sperimentale e avvio DAI	Avviato il DAI Interaziendale (luglio 2022)
Rete infettivologica metropolitana	Rinnovo interaziendalità (con inclusione AUSL Imola e IOR)	In corso inclusione di IOR e AUSL Imola, da completarsi nel primo trimestre 2023

Integrazione funzioni in ambito metropolitano

Ambito di attività/Disciplina	Obiettivo previsto	Deadline
Dipartimento interaziendale ad attività integrata di anatomia patologica	Definizione e avvio del nuovo modello organizzativo interaziendale per la patologia molecolare	Definizione del percorso per l'interaziendalità, da completarsi nel secondo semestre 2023
Dermatologia	Rinnovo dell'interaziendalità	Avviato il percorso di rivalutazione per il rinnovo del progetto, da chiudersi nel primo trimestre 2023
Genetica medica	Rinnovo dell'interaziendalità	Centralizzazione delle attività presso IRCCS AOU
Chirurgia senologica	Rinnovo dell'interaziendalità	Prorogata l'interaziendalità fino a ottobre 2023
DFI – Dipartimento Farmaceutico Interaziendale	Riassetto organizzativo in logica di trasversalizzazione attività e competenze	Da completarsi nel primo semestre 2023
Dipartimento di emergenza interaziendale (DEI)	Riorganizzazione dell'attività di pronto soccorso in area metropolitana	Accordo tra le aziende per lo svolgimento in simil-ALP di turni presso PS Budrio da parte dei medici IRCCS AOU
Servizio Unico Metropolitano Economato (SUME)	Adesione all'interaziendalità e avvio del servizio di gestione integrata dei magazzini per beni sanitari ed economici	Ingresso nel SUME di IRCCS AOU nel mese di ottobre e contestuale avvio del nuovo modello di gestione integrata dei magazzini



ATTIVITA' DI RICERCA



Aree di riconoscimento

AREE DI RICONOSCIMENTO COME DA DM:

- Assistenza e ricerca nei trapianti e nel paziente critico
- Gestione medica e chirurgica integrata delle patologie oncologiche

AREE TEMATICHE:

- Trapiantologia
- Oncologia

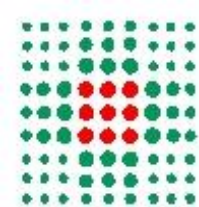
7 LINEE DI RICERCA CORRENTE

1. **Ricerca di approcci innovativi di trapianto e di trattamento dei pazienti trapiantati** (area tematica: trapiantologia)
2. **Ricerca di approcci innovativi nei pazienti candidati al trapianto o critici per insufficienza d'organo** (area tematica: trapiantologia)
3. **Ricerca di strategie per ottimizzare i percorsi di accesso al trapianto** (area tematica: trapiantologia)
4. **Trattamenti innovativi e gestione integrata in ambito oncologico** (area tematica: oncologia)
5. **Trattamenti innovativi in onco-ematologia** (area tematica: oncologia)
6. **Ricerca di fattori predittivi del rischio di malattia, trattamenti precoci di prevenzione e metodiche innovative di valutazione della risposta clinica in oncologia** (area tematica: oncologia)
7. **Ricerca di fattori predittivi del rischio di malattia, trattamenti precoci di prevenzione e metodiche innovative di valutazione della risposta clinica in onco-ematologia** (area tematica: oncologia)

RENDICONTAZIONE RICERCA CORRENTE 2022

PUBBLICAZIONI

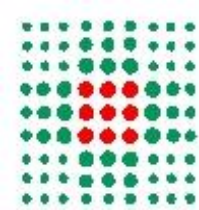
Impact Factor normalizzato per l'anno 2022 è 2.973,21 ottenuto da n. 567 pubblicazioni



Progetti di ricerca

FINANZIAMENTI PER PROGETTI DA BANDO COMPETITIVO (CON INCASSO AVVENUTO NEL 2022)

- il volume economico totale dei finanziamenti su base competitiva ricevuti nell'anno per progetti di ricerca da Enti Pubblici italiani è di **€ 90.400,00**
- il volume economico totale dei finanziamenti su base competitiva ricevuti nell'anno per progetti di ricerca da Enti Pubblici UE è di **€ 316.676,55**
- il volume economico totale dei finanziamenti su base competitiva ricevuti nell'anno per progetti di ricerca da Enti Privati italiani ed esteri è di **€ 260.796,00**

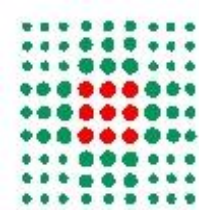


Progetti di ricerca

PROGETTI VINCITORI DI FONDI PNRR - MINISTERO DELLA SALUTE

COORDINATI IRCCS AOUBO:

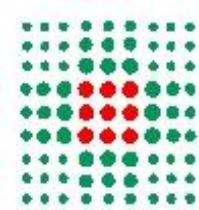
- 1. PI:** Ravaioli Matteo SSD progr. Ch. Add.Insuff.Org. Term. E pz.Trap.
TITOLO: Hypothermic oxygenated perfusion to reduce tumour recurrence after liver transplantation in patients with hepatocarcinoma
FINANZIAMENTO TOTALE: 996.772 €
FINANZIAMENTO IRCCS: 327.956 €
- 2. PI:** Violante Francesco Saverio UO Medicina del Lavoro.
TITOLO: Night-shift work and breast cancer
FINANZIAMENTO TOTALE : 674.774
FINANZIAMENTO IRCCS: 297.281
- 3. PI:** Pippucci Tommaso UO Genetica Medica
TITOLO: Precision diagnosis and therapy for rare diseases by interpreting noncoding genomes (paradigm)
FINANZIAMENTO TOTALE : 1.000.000
FINANZIAMENTO IRCCS: 238.695



Progetti di ricerca

PARTECIPANTI IRCCS AOUBO:

- 1. RESP. SCIENTIFICO:** Zinzani Pier Luigi SSD Prgr. Dip. Diagnosi e Terapia Linfomi E Sindreomi Linfoproliferative Croniche
TITOLO: *A multiomics approach to identify signatures of response and resistance to immunotherapy in R/R diffuse large B-cell lymphoma*
FINANZIAMENTO TOTALE : 1.000.000
FINANZIAMENTO IRCCS: 139.100
- 2. RESP. SCIENTIFICO:** Piscaglia Fabio UO Med. Int Mal. Epatobil. E Immunoallergol.
TITOLO: Italian autoimmune liver disease (IT-AILD) Clinical Research Network (CRN)
FINANZIAMENTO TOTALE : 1.000.000
FINANZIAMENTO IRCCS: 164.352,5
- 3. RESP. SCIENTIFICO:** Egidy Gabriele Assenza UO Cardiologia Pediatrica
TITOLO: Digital diagnosis of cardiac sound in pediatric patients (DI-SOUND study)
FINANZIAMENTO TOTALE : 1.000.000
FINANZIAMENTO IRCCS: 268.817



Progetti di ricerca

PROGETTI VINCITORI DI FONDI PNC - MINISTERO DELLA SALUTE

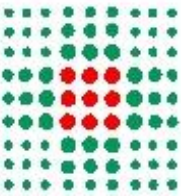
PARTECIPANTI IRCCS AOUBO:

1. RESP. SCIENTIFICO Bonifazi Francesca Prgr. Dip. Terapie Cellulari Avanzate

TITOLO: HLS-TA (Hub life science – terapie avanzate)

FONDI TOTALI: 30.000.000

FONDI IRCS: 500.000



Progetti di ricerca

PROGETTI VINCITORI DI FONDI PNRR – MINISTERO DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA

PARTECIPANTI IRCCS AOUBO:

PROGETTO HEAL ITALIA – COORDINATO UNIVERSITA' DI PALERMO

FONDI TOTALI: 114.700.000 €

FONDI IRCCS: 1.175.000 €

PROGETTI VINCITORI DI FONDI PNC – MINISTERO DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA

PARTECIPANTI IRCCS AOUBO

PROGETTO DARE – COORDINATO UNIBO

FONDI TOTALI: 124.000.000

FONDI IRCCS: 3.474.722 €

TRIALS CLINICI

Relativamente ai trials attivati nel quinquennio 2018-2022, il numero dei **pazienti reclutati in trials clinici multicentrici nel 2022 è 114.507**

I trials clinici attivi sono 353, di cui:

- **n. 55 Trials Clinici Interventistici con funzione di coordinatore** dell'intero studio attivi nell'anno e attivati da non più di 5 anni, di cui profit 35 e non profit 20
- **n. 155 Trials Clinici Interventistici con funzione di centro di arruolamento** (non coordinatore) attivi nell'anno e attivati da non più di 5 anni, di cui profit 114 e non profit 41



Attività di ricerca

Nel **2022** sono stati reclutati:

- **2.033 Pazienti per Trials Clinici Interventistici**
- **112.474 pazienti in programmi multicentrici osservazionali**
- **10 pazienti in programmi che prevedano l'uso di reagenti o materiali per accertamenti diagnostici non commercialmente disponibili o che prevedano la messa a punto di programmi formalizzati di controlli di qualità**



Centri di riferimento

CENTRO DI RIFERIMENTO ASSISTENZIALE:

1. Centro HUB Assistenza perinatale e pediatrica per la terapia intensiva neonatale e del 1° anno di vita
2. Centro della Rete ECMO per le sindromi da insufficienza respiratoria in età adulta e in età pediatrica
3. Centro di riferimento per il trapianto di cuore-rene-fegato-polmone-midollo
4. Centro regionale di riferimento per le ricerche virologiche e le indagini sierologiche intese alla diagnosi delle infezioni da virus della immunodeficienza umana (HIV) e virus correlati
5. Centro di riferimento regionale per sierologia e virus epatici (Farmaco Resistenze nei confronti di HCV)
6. Centro di riferimento di virologia (Attività di diagnosi e sorveglianza del Morbillo e Rosolia in Emilia-Romagna/Attività di diagnosi e sorveglianza di Bordetella pertussis)
7. Centro di riferimento regionale per le emergenze microbiologiche (CRREM)



Centri di riferimento

8. Centro hub genetica oncologica (rete regionale per i tumori eredo-familiari della mammella e dell'ovaio)
9. Centro di riferimento regionale per la Preservazione della fertilità nei pazienti oncologici
10. Centro di riferimento per l'attività di dei donatori di midollo osseo tipizzazione
11. Centro hub per i tumori stromali gastrointestinali (GIST) e dei sarcomi viscerali
12. Centro di riferimento regionale per il trattamento della neoplasia ovarica
13. Centro hub di riferimento per le malattie rare in età evolutiva
14. Centro di riferimento per pazienti affetti da insufficienza intestinale cronica benigna
15. Centro di riferimento di iii livello per l'endometriosi
16. Centro hub per le terapie car-t
17. Centro hub per le malattie metaboliche ereditarie oggetto di screening neonatale
18. Centro hub per la sindrome di marfan



Centri di riferimento

19. Centro di riferimento regionale per la diagnosi ed il trattamento delle malattie croniche intestinali (centro di riferimento MICI della Regione Emilia Romagna)
20. Centro di riferimento per l'attività di tipizzazione dei donatori di midollo osseo
21. Centro di riferimento per il materiale impiantabile per l'attività di trapianto di cuore artificiale (vad) erogata a residenti in regione Emilia-Romagna
22. Centro di Riferimento per le intolleranze in attuazione del protocollo di assistenza per i pazienti che presentano manifestazioni di intolleranza alle sostanze chimiche non trattabili farmacologicamente
23. Centro regionale di nefrologia pediatrica per la gestione del paziente con insufficienza renale cronica
24. Centro hub di cardiocirurgia e cardiologia pediatrica
25. Centro di riferimento per il trapianto di organi e tessuti (donatore, segmenti vascolari, valvole cardiache, sangue cordonale)
26. Centro hub per la genetica molecolare



Personale della ricerca

PERSONALE DELLA RICERCA:

Anagrafe dei Ricercatori IRCCS:

Tot. **1289** unità di cui

- **n. 214** collaboratori professionali addetti alla ricerca (amministrativi, farmacisti e borsisti)
- **n. 1075** ricercatori (dirigenti medici e biologi)

Personale della Ricerca Sanitaria c.d. contratti Piramide (ex Legge 205/2015 art. 1, commi da 422 a 434):

- **Tot. 27** Unità attivati sul **2022**
- **Tot. 59** nuove Unità da attivare sul **2023**

Bilancio sezionale ricerca 2021-2022

BILANCIO SEZIONALE DELLA RICERCA			
	Anno T	Anno T -1	
CONTRIBUTI DELLA RICERCA	2022	2021	Delta
Contributi c/esercizio da Ministero Salute	6.555.603	4.554.572	2.001.031
Contributi c/esercizio da Regione	2.363.403	1.250.000	1.113.403
Contributi c/esercizio da Provincia e Comuni			
Contributi c/esercizio da altri enti pubblici	6.639.691	1.059.838	5.579.853
Contributi c/esercizio da privati	5.142.529	3.068.275	2.074.253
Contributi c/esercizio da estero	0	0	
TOTALE CONTRIBUTI RICERCA (A)	20.701.226	9.932.686	10.768.540
Quota contributi c/capitale imputata all'esercizio	953.110	115.687	837.424
			-
COSTI DIRETTI DELLA RICERCA			-
Acquisti di beni e servizi	3.024.594	3.161.688	- 137.094
Personale sanitario	3.395.466	1.540.532	1.854.934
Personale amministrativo	854.712	868.035	- 13.324
Personale tecnico-professionale	174.764	44.648	130.116
Godimento di beni di terzi	-	-	-
Ammortamenti dei beni immateriali	22.741	18.091	4.650
Ammortamenti beni materiali	930.369	97.596	832.774
Oneri diversi di gestione	134.961	403.427	- 268.466
Accantonamenti	11.536.288	3.129.505	8.406.783
Variazioni Rimanenze		-	-
			-
TOTALE COSTI DIRETTI RICERCA (B)	20.073.895	9.263.522	10.810.373
			-
DIFFERENZA (A-B)	1.580.441	784.850	795.591
COSTI INDIRETTI DI GESTIONE	1.544.567	741.101	803.466
			-
RISULTATO II LIVELLO	35.874	43.749	- 7.875