

### 3.3 Investimenti effettuati

#### Lavori

I lavori realizzati nell'anno 2022 ammontano complessivamente a 17.499.323,99 € di cui:

- riqualificazione del Polo Materno Infantile (I fase), per un importo di 9.966.043,87 €;
- interventi nell'ambito del piano di riorganizzazione della rete ospedaliera in emergenza Covid-19 ex art. 2 del D.L. 34/2020, per un importo di 225.746,98 €;
- riqualificazione delle degenze del padiglione 5 ali A e B per un importo di 4.770.144,53 €;
- completamento della ristrutturazione Malattie Infettive Pad. 6 per 1.483.445,87 €;
- sono stati eseguiti, inoltre, molteplici interventi, tutti orientati a rispondere ad esigenze di adeguamento normativo, ad implementare la sicurezza e/o imprescindibili per la continuità dell'erogazione delle prestazioni sanitarie e assistenziali finanziati con l'utilizzo del fondo manutenzioni cicliche per un importo di 1.053.942,74€ (IVA inclusa).

#### Attrezzature sanitarie e tecnico-economiche

Gli investimenti in attrezzature sanitarie e tecnico-economiche effettuati nel corso del 2022 hanno avuto come obiettivi:

- sostituzioni urgenti e imprescindibili per fuori uso;
- nuove acquisizioni necessari al fine di garantire attività assistenziali;
- allestimento reparti destinati a pazienti COVID.

Di seguito i principali acquisti effettuati:

TECNOLOGIA	QUANTITA'	COSTO IVA inclusa)
ANALIZZATORE PORTATILE FLUSSI DI GAS, VENTILATORI POLMONARI ED APPARECCHI ANESTESIA	1	13.784,61 €
APPARECCHIO PER ANESTESIA	12	219.600,00 €
BIOMETRO IOL MASTER 700 SYSTEM	1	54.621,84 €
ACCESSORI PER TOMOGRAFO A RISONANZA MAGNETICA	1	84.366,66 €
APP. PER VALUTAZIONE CARDIOPOLMONARE	2	62.220,00 €
CONGELATORE	3	46.189,20 €
DETECTORE DIGITALE	1	52.460,00 €
ECOTOMOGRAFO	5	1.438.483,51 €
SISTEMA PER CARATTERIZZAZIONE FENOTIPICA DI VESICOLE EXTRA-CELLULARI	1	170.800,00 €
SISTEMI DI VIDEOLAPAROSCOPIA	6	75.630,24 €
LAMPADA A FESSURA	3	44.652,00 €

## RELAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE SULLA GESTIONE

TECNOLOGIA	QUANTITA'	COSTO IVA inclusa)
LETTO DA TERAPIA INTENSIVA	11	181.814,16 €
LETTO PER DEGENZA ELETTRIFICATO	183	335.536,76 €
CITOFLUORIMETRO PER VALUTAZIONE CELLULE CAR-T	1	158.600,00 €
MICROSCOPIO AD INFRAROSSI FT-IR	1	104.825,63 €
MICROSCOPIO ELETTRONICO A SCANSIONE AD EMISSIONE DI CAMPO FEG-SEM	1	233.406,68 €
MICROSCOPIO OPERATORIO	3	343.965,82 €
MICROSCOPIO OTTICO	1	48.800,00 €
MICROTOMO AUTOMATICO	4	57.888,21 €
SISTEMA PER RILEVAZIONE, CONTEGGIO CALCOLO DIMENSIONI VESICOLE EXTRA-CELLULARI	1	85.400,00 €
SIMULATORE AVANZATO	2	48.741,12 €
SISTEMA DI NAVIGAZIONE ENDOBRONCHIALE	1	279.379,99 €
SISTEMA TELECOMANDATO MULTIFUNZIONALE GENERAL MEDICAL MERATE OPERA SWING	4	221.064,00 €
SOLLEVATORE MALATI CON SISTEMA AUTOPORTANTE	20	94.632,72 €
OCT	1	201.190,20 €
SPETTROMETRO A DISPERSIONE DI ENERGIA	1	44.866,09 €

### Arredi

Gli investimenti in arredi effettuati nel corso del 2022 pari a €. 325.000,00, finalizzati alla realizzazione dei seguenti obiettivi prioritari:

- sostituzioni urgenti e imprescindibili di arredi obsoleti e non più idonei a garantire la sicurezza per gli operatori e per gli utenti (poltroncine per operatori e per pazienti, sgabelli per operatori, carrelli ad uso sanitario, barelle) e ad integrare la dotazione di arredi per i reparti destinati ai pazienti COVID (aste portaflebo, tavolini servitori e separatori mobili) per un importo di circa €. 70.300,00 I.V.A. inclusa;
- sostituzioni urgenti e imprescindibili, a seguito di fuori uso, di ausili per la movimentazione dei pazienti (carrozine, culle care, deambulatori) per un importo di circa €. 63.700,00 I.V.A. inclusa;
- sostituzioni urgenti e imprescindibili per fuori uso di arredi specifici per le sale operatorie (tavolini servitori porta ferri, carrelli, sgabelli per chirurgia) per un importo di circa €. 31.300,00 I.V.A. inclusa;
- integrazione della dotazione di arredi presso i locali destinati alla ricollocazione delle attività sanitarie e amministrative finalizzata allo svuotamento del padiglione 17 (allestimento postazione p.d.a. presso il pad. 25, integrazione di arredi per il nuovo punto distribuzione farmaci del pad. 9, acquisto di sistemi di separazione mobile da collocare presso locali open space del padiglione 3) per un importo di circa €. 56.800,00 I.V.A. inclusa;
- allestimento della degenza, del day hospital e degli studi presso il padiglione 6

“infettivi” per consentire la riattivazione delle attività sanitarie presso tali spazi al termine dei lavori di adeguamento per un importo di circa €. 28.800,00 I.V.A. inclusa;

- integrazione di arredi dedicati all’allestimento dell’area Covid presso i Pronto Soccorso Generale per un importo di circa 15.500,00 I.V.A. inclusa;
- allestimento di locali presso le degenze dei piani 1 e 2 del padiglione 5 ala b per consentire la riattivazione dell’attività sanitaria al termine dei lavori di rifunzionalizzazione di tali spazi per un importo di €. 8.300,00 I.V.A. inclusa;
- acquisizione di sistemi di trasferimento orizzontale del paziente “Rollbord” e di pedane di trasferimento del paziente in posizione eretta al fine di ridurre i rischi dell’operatore ed i disagi del paziente durante le movimentazioni manuali per un importo di circa €. 50.300,00 I.V.A. inclusa.

### **Software e attrezzature informatiche**

Gli investimenti in software e attrezzature informatiche effettuati nel 2022 ammontano a € 605.000 cui si aggiungono circa € 195.000 di fonti di finanziamento regionali destinate a progetti di ambito regionale (GAAC, GRU e SegnalER)

Si riporta nel seguito una sintesi dei principali ambiti di spesa:

- Licenze per sistemi di sicurezza e sostituzione sistemi operativi server obsoleti: € 50.000;
- Altre licenze software: € 45.000;
- Hw a supporto del progetto CCE: € 310.000;
- Ulteriori implementazioni sistema di chiamata ambulatoriale: € 24.000;
- software per la gestione dei dati di esposizione del personale radioesposto: € 44.000;
- Nuovo repository documentale e nuovo strumento di agenda interna prenotazione vaccini: € 50.000;
- Totem Green Pass: € 20.000;
- Varco Carrozine: € 17.000.

Sono inoltre iniziate le attività di preparazione dei capitolati per l’acquisto di quanto previsto nei progetti di Digitalizzazione dei DEA con fondi PNRR. Sono anche stati effettuati i primi acquisti tramite le convenzioni disponibili nel 2022.

### Fonti di finanziamento

Relativamente alle realizzazioni anno 2022, complessivamente pari a circa 24.200.000

Euro:

- 20.100.000 euro trova copertura con contributi in conto capitale (fonti ministeriali, fonti regionali, PNRR, PNC, DL34, fonti di altre pubbliche amministrazioni)
- 4.100.000 euro trova copertura con fonti aziendali

# RELAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE SULLA GESTIONE

## PIANO DI REALIZZAZIONE DEGLI INVESTIMENTI ANNO 2022

CLASSE	DESCRIZIONE CLASSE	DESCRIZIONE INTERVENTI EDILIZI	01 CONTRIBUTI IN CONTO CAPITALE (FAP FR FS FSA)	02 FONDI VINCOLATI (FMIGL)	DONAZIONI IN DENARO COVID-19 (DDRECOV - DDRECOV19)	DONAZIONI IN DENARO (DD - PDD)	DONAZIONI IN NATURA (DN)	DONAZIONI IN NATURA COVID 19 (DNCOV19 - DNCOV19 - DNCOV19 - DNCOV19)	COVID 19_PIANO DI RIORGANIZZAZIONE DELL'ASSISTENZA (DL34ART2)	EMERGENZA COVID-19 - COMMISSARIO STRAORDINARIO (COV20)	06 FONDI AZIENDALI STERILIZZATI (CE... POST2019 COMETICO)	07 MUTUI	FINANZIAMENTI PER INVESTIMENTI (PNRR-PNC)	Totale complessivo	
<b>LAVORI PUBBLICI :</b>															
5050900101	FABBRICATI STRUMENTALI (INDISPONIBILI)	2020/126 Adeguamento Pronto Soccorso Generale	15.028,47 €						128.156,38 €					17.285.963,82 €	
		2020/127 - Intervento adeguamento lay-out esistente Pronto Soccorso Generale							82.562,13 €						
		2019/39 - Opere ripristino danni da sisma	15.225,60 €												
		2020/37 - Spostamento isola ecologica Pad. 22	424.983,10 €												
		2016/1 - Riordino e riqualificazione delle strutture dell'Area pediatrica nell'ambito del Polo Materno Infantile	9.966.043,86 €												
		2019/1 - - Riqualificazione degli ambulatori (Padiglione 5 ala E piano primo) per la creazione del nuovo centro di riferimento regionale per le Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali (MICI)	63.690,45 €												
		2019/29 Ristrutturazione Padiglione Malattie Infettive	1.483.445,87 €												
		2019/2 - 2019/4 - Ristrutturazioni e adeguamenti Pad. 5 Ala A e B (comprese demolizioni)	4.770.144,53 €												
		2019/28 - Riqualificazione ed adeguamento cabina elettrica Pad. 2						49.759,82 €							
		2013/3 - Completamento pad. 23 Plo Cardio Toraco Vascolare	24.363,40 €												

## RELAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE SULLA GESTIONE

CLASSE	DESCRIZIONE CLASSE	DESCRIZIONE INTERVENTI EDILIZI	01 CONTRIBUTI IN CONTO CAPITALE (FAP FR FS FSA)	02 FONDI VINCOLATI (FMIGL)	DONAZIONI IN DENARO COVID-19 (DDRECOV - DDRECOV19)	DONAZIONI IN DENARO (DD - PDD)	DONAZIONI IN NATURA (DN)	DONAZIONI IN NATURA COVID 19 (DNCOV19 - DNCOV19 - DNCOV19)	COVID 19_PIANO DI RIORGANIZZAZIONE DELL'ASSISTENZA (DL34ART2)	EMERGENZA COVID-19 - COMMISSARIO STRAORDINARIO (COV20)	06 FONDI AZIENDALI STERILIZZATI (CE... POST2019 COMETICO)	07 MUTUI	FINANZIAMENTI PER INVESTIMENTI (PNRR-PNC)	Totale complessivo
		2019/42 - 2019/5 - Interventi di adeguamento impianti/antincendio	52.248,29 €											
		2016/2 - Banca dei Gameti - P.M.A. di tipo eterologo									71.783,02 €			
		2022/163 - Demolizione e ricostruzione Pad. 26 realizzazione Pal. Ambulatoriali											109.045,15 €	
		2021/41 - Adeg. Strutture Funzionali Polo Ricerca Pad. 3											104.315,01 €	
		2021/40 - Completamento polo CTV Corpo G piano Terra		17.089,81 €			14.783,01 €							
		2019/37 - Aggiornamento centralino telefonico	106.656,08 €											
<b>TOTALE COMPLESSIVO INTERVENTI EDILIZI</b>			<b>16.921.829,65 €</b>	<b>17.089,81 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>64.542,83 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>210.718,51 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>71.783,02 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>213.360,16 €</b>	<b>17.499.323,98 €</b>
<b>ALTRE IMMOBILIZZAZIONI</b>														
5001300101	SOFTWARE - ALTRO		3.588,33 €	38.572,38 €	0,00 €	147,62 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	91.995,74 €	0,00 €	31.213,97 €	165.518,04 €
5001300201	DIRITTI BREV. E UTILIZ. OPERE D'INGEGNERIA			9.552,60 €										9.552,60 €
5003100201	LICENZE D'USO SOFTWARE		50.715,77 €	112.641,06 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	787,15 €	0,00 €	0,00 €	164.143,98 €
5051700101	ATTREZZATURE SANITARIE		2.276.984,82 €	1.669.643,52 €	277.937,68 €	57.222,92 €	959.300,56 €	85.545,90 €	30.740,64 €	0,00 €	1.287.143,57 €	0,00 €	44.646,00 €	6.689.165,61 €
5052100101	MOBILI E ARREDI		141.373,57 €	38.272,98 €	0,00 €	3.252,47 €	9.667,59 €	0,00 €	1.284,34 €		8.103,83 €	4.426,25 €		206.381,03 €
5053100101	ATTREZZATURE INFORMATICHE		30.174,98 €	146.727,71 €	9.074,12 €	1.346,53 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €		205.478,74 €	0,00 €	49.078,77 €	441.880,85 €
5053100201	BENI STRUMENTALI DIVERSI		72.347,71 €	10.267,52 €	0,00 €	0,00 €	6.600,00 €		0,00 €		0,00 €			89.215,23 €
<b>Totale altre immobilizzazioni</b>			<b>2.575.185,18 €</b>	<b>2.025.677,77 €</b>	<b>287.011,80 €</b>	<b>61.969,54 €</b>	<b>975.568,15 €</b>	<b>85.545,90 €</b>	<b>32.024,98 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>1.593.509,03 €</b>	<b>4.426,25 €</b>	<b>124.938,74 €</b>	<b>7.765.857,34 €</b>
<b>Totale complessivo</b>			<b>19.497.014,83 €</b>	<b>2.042.767,58 €</b>	<b>287.011,80 €</b>	<b>126.512,37 €</b>	<b>975.568,15 €</b>	<b>85.545,90 €</b>	<b>242.743,49 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>1.665.292,05 €</b>	<b>4.426,25 €</b>	<b>338.298,90 €</b>	<b>25.265.181,32 €</b>

## RELAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE SULLA GESTIONE

Si rappresentano di seguito le tabelle dello schema Allegato 5) richiesto dalla Regione Emilia-Romagna contenente la rendicontazione degli investimenti programmati e realizzati.

### Interventi in progettazione al 31/12/2022

Azienda	Programma	Delibera	Fase intervento	N. Intervento	Titolo Intervento	Finanziamento Stato	Finanziamento Regione	Finanziamento Azienda	Costo complessivo	Eventuali costi sostenuti nell'esercizio 2022	Eventuali costi sostenuti al 31/12/2022	Note
09 AOsp Bologna	Programma Impianti Ossigeno	DGR 1998/2022 Programma Impianti Ossigeno	In progettazione	05	Ammodernamento Impianti di distribuzione ossigeno Policlinico Sant'Orsola	€ 62.777,73	€ -	€ -	€ 62.777,73			progetto AOU 2023/49
09 AOsp Bologna	Fondo rilancio investimenti Comma 95 - AOU Bologna	DGR 1307/2022 Fondo Rilancio AOU Bologna Comma 95	In progettazione	01	Riqualificazione del Polo delle Medicine e dei poli funzionali presso il Policlinico Sant'Orsola-Malpighi	€ 64.000.000,00			€ 64.000.000,00			progetto AOU 2020/120

## RELAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE SULLA GESTIONE

### Interventi conclusi dal 1/1 al 31/12/2022

Azienda	Programma	Delibera	Num Intervento	Titolo	Data inizio	Data fine Lavori	Tipo intervento	Finanziamento Stato	Finanziamento Regione	Finanziamento Azienda	Finanziamento altri	Costo complessivo	Importo contabilizzato al 31/12/2022	Note
09 AOsp Bologna	Accordo di Programma 2013	120/13 - Accordo di Programma 2013	AP33	Completamento delle aree destinate a diagnostica, sale operatorie, degli spazi di supporto e di accoglienza del Polo Cardio - Toraco - Vascolare	24/03/2014	31/12/2022	Ristrutturazione	3.245.987,47 €	170.839,57 €	0,00 €	0,00 €	3.416.827,04 €	3.416.791,35 €	Progetto concluso nel 2022 con una economia pari a 35,69 € progetto 2013/3



# RELAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE SULLA GESTIONE

## Interventi in corso di realizzazione al 31/12/2022

Azienda	Programma	Art. 20 Legge n. 67/88	Delibera	Anno assegnazione finanziaria	Fase intervento	Numero intervento	TITOLO	Intervento completo	Data inizio	Data fine lavori prevista	Tipo intervento	Finanziamento Stato	Finanziamento Regione	Finanziamento Azienda	Finanziamento altri	Costo complessivo	Liquidato Finanziamento Stato	Liquidato Finanziamento Regione	Residuo da liquidare Stato	Residuo da liquidare Regione	Costi sostenuti nell'esercizio 2022	Costi sostenuti al 31/12/2022	Motivazione tempi prolungati nella realizzazione dell'intervento (per finanziamenti assegnati prima del 2017)	Nota
09 AOsp Bologna	Accordo di Programma a 2021 V fase 1° Stralcio	Si	DAL 33 del 24.11.2020 A/P V Fase I stralcio	2020	Lavori in corso	APC 30	Sostituzione/ammendamento tecnologie biomedicali - Aree Chirurgica, emergenza, degenze e diagnostica	No	15/03/2022	31/03/2025	Acquisto di attrezzature/tecnologie e biomediche	3.895.000,00 €	205.000,00 €	0,00 €	0,00 €	4.100.000,00 €	0,00 €	0,00 €	3.895.000,00 €	205.000,00 €	1.100.897,91 €	1.100.897,91 €		progetto 2020/24
09 AOsp Bologna	Accordo di Programma a 2021 V fase 1° Stralcio	Si	DAL 33 del 24.11.2020 A/P V Fase I stralcio	2020	Lavori in corso	APC 31	Realizzazione nuovo centro stella rete dati aziendale	No	30/09/2022	31/03/2023	Acquisto sistemi/attrezzature informatiche	760.000,00 €	40.000,00 €	0,00 €	0,00 €	800.000,00 €	0,00 €	0,00 €	760.000,00 €	40.000,00 €	29.524,00 €	29.524,00 €		progetto 2020/51
09 AOsp Bologna	Accordo di Programma a 2021 V fase 1° Stralcio	Si	DAL 33 del 24.11.2020 A/P V Fase I stralcio	2020	Lavori in corso	APC 28	Sostituzione/ammendamento tecnologie sanitarie per il Polo Materno-Infantile - Area Ostetrico - Ginecologica e Neonatale	No	15/03/2022	31/12/2024	Acquisto di attrezzature/tecnologie e biomediche	5.700.000,00 €	300.000,00 €	0,00 €	0,00 €	6.000.000,00 €	0,00 €	0,00 €	5.700.000,00 €	300.000,00 €	241.505,53 €	241.505,53 €		progetto 2020/21
09 AOsp Bologna	Accordo di Programma a 2021 V fase 1° Stralcio	Si	DAL 33 del 24.11.2020 A/P V Fase I stralcio	2020	Lavori in corso	APC 29	Sostituzione/ammendamento tecnologie sanitarie per il Polo Materno-Infantile - Area Pediatrica	No	15/03/2022	30/06/2025	Acquisto di attrezzature/tecnologie e biomediche	2.945.000,00 €	155.000,00 €	0,00 €	0,00 €	3.100.000,00 €	0,00 €	0,00 €	2.945.000,00 €	155.000,00 €	434.165,64 €	434.175,64 €		progetto 2020/22
09 AOsp Bologna	Accordo di Programma Integrativo 2009	Si	185/08 e succ. mod.-A.P. Integrativo 2009-	2009	Lavori in corso	H.22	Realizzazione centrale termica e tecnologica.	No	01/07/2012	31/12/2023	Ristrutturazione	3.800.000,00 €	200.000,00 €	33.400,00 €	0,00 €	37.400,00 €	3.799.999,99 €	200.000,00 €	0,01 €	0,00 €	37.399,99 €	37.399,99 €	Trattasi di intervento di project-financing che è in fase di completamento per alcune lavorazioni con oneri a carico del concessionario	

## RELAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE SULLA GESTIONE

Azienda	Programma	ex art. 67/88	Delibera	Anno assegnazione finanziaria	Fase intervento	Numero intervento	Titolo	Intervento	Data inizio	Data fine lavori prevista	Tipo intervento	Finanziamento Stato	Finanziamento Regione	Finanziamento Azienda	Finanziamento altri	Costo complessivo	Liquidato Finanziamento Stato	Liquidato Finanziamento Regione	Residuo da liquidare Stato	Residuo da liquidare Regione	Costi sostenuti nell'esercizio 2022	Costi sostenuti al 31/12/2022	Motivazione tempi prolungati nella realizzazione dell'intervento (per finanziamenti assegnati prima del 2017)	Nota	
09 AOsp Bologna	Accordo di Programma Integrativo Addendum 2016	Si	DAL 66/2016 - Accordo di Programma Addendum 2016	2016	Lavori in corso	APB 16	Riordino e riqualificazione delle strutture dell'Area Pediatrica nell'ambito del Polo Materno-Infantile (Padiglioni 4,10,13,16) - Secondo stralcio funzionale.	No	19/10/2020	30/10/2024	Nuova Costruzione	18.129.800,00 €	954.200,00 €	0,00 €	0,00 €	19.084.000,00 €	7.386.657,02 €	954.200,00 €	10.743.142,98 €	0,00 €	5.626.130,25 €	5.626.130,25 €	centrali osmosi e tunnel).	La richiesta di liquidazione dei progetti APB16 e P2 non coincide con gli effettivi utilizzi dei finanziamenti in GAAC, in quanto la liquidazione è stata spostata in parte su APB16. progetto 2016/1	
09 AOsp Bologna	PB	No	D. A.L. 42/2015	2015	Lavori in corso	PB 4	Riqualificazione padiglione 4 - Ostetricia e Ginecologia - stralcio funzionale	No	19/10/2020	30/10/2024	Ristrutturazione	0,00 €	5.000.000,00 €	5.715.390,00 €	0,00 €	10.715.390,00 €	0,00 €	500.000,00 €	0,00 €	4.500.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	intervento di ristrutturazione del polo materno infantile - pediatrico attualmente in corso	progetto 2016/1
09 AOsp Bologna	Piano Direttore AOU Bo	No	DGR 1149/18 - 1° stralcio funz. 1°orizz. temporale	2018	Lavori in corso	01 Piano Direttore	Riqualificazione degli ambulatori (padiglione 5 Ala E piano primo) per la creazione del nuovo centro di riferimento regionale per le	No	11/11/2019	31/10/2023	Ristrutturazione	0,00 €	1.400.000,00 €	0,00 €	0,00 €	1.400.000,00 €	0,00 €	989.077,01 €	0,00 €	410.922,99 €	63.690,45 €	995.306,84 €	0,00 €	progetto 2019/1	

## RELAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE SULLA GESTIONE

Azienda	Programma	ex art. 67/88	Delibera	Anno assegnazione finanziamento	Fase intervento	Num Intervento	Titolo	Intervento	Data inizio	Data fine lavori prevista	Tipo intervento	Finanziamento Stato	Finanziamento Regione	Finanziamento Azienda	Finanziamento altri	Costo complessivo	Liquidato Finanziamento Stato	Liquidato Finanziamento Regione	Residuo da liquidare Stato	Residuo da liquidare Regione	Costi sostenuti nell'esercizio 2022	Costi sostenuti al 31/12/2022	Motivazione tempi prolungati nella realizzazione dell'intervento (per finanziamenti assegnati prima del 2017)	Nota
							Malattie infiammatorie croniche intestinali (MICI)																	
09 AOsp Bologna	Piano Direttore AOU Bo	No	DGR 1149/18 - 1° stralcio funz. 1°orizz. temporale	2018	Lavori in corso	02 Piano Direttore	Pad. 5 Riqualificazione delle degenze dell'Ala B - intervento ai piani P2 -P3 - e P4	No	06/09/2021	29/05/2023	Ristrutturazione	0,00 €	4.607.450,00 €	0,00 €	0,00 €	4.607.450,00 €	0,00 €	1.487.738,11 €	0,00 €	3.119.711,89 €	3.394.369,12 €	3.451.465,12 €		progetto 2019/2
09 AOsp Bologna	Piano Direttore AOU Bo	No	DGR 1149/18 - 1° stralcio funz. 1°orizz. temporale	2018	Lavori in corso	03 Piano Direttore	Padiglione 5 - Nuove Patologie (Polo Trapianti e Malattie Digestive) - Ristrutturazione e adeguamento funzionale post Covid-19	No	06/09/2021	29/05/2023	Ristrutturazione	0,00 €	1.610.000,00 €	838.300,00 €	0,00 €	2.448.300,00 €	0,00 €	161.000,00 €	0,00 €	1.449.000,00 €	0,00 €	0,00 €		progetto 2019/3
09 AOsp Bologna	Piano Direttore AOU Bo	No	DGR 1149/18 - 1° stralcio funz. 1°orizz. temporale	2018	Lavori in corso	04 Piano Direttore	interventi di riqualificazione funzionale-architettonica, strutturale e impiantistico-prestazionale afferenti al padiglione 5 (seconda fase)	No	06/09/2021	29/05/2023	Ristrutturazione	0,00 €	9.304.050,00 €	0,00 €	0,00 €	9.304.050,00 €	0,00 €	1.833.336,53 €	0,00 €	7.470.713,47 €	1.375.775,41 €	2.401.920,44 €		progetto 2019/4
09 AOsp Bologna	Programma Regionale Allegato P	No	A.L. 148/2013 - Programma regionale Allegato P	2013	Lavori in corso	P.2	Riordino delle strutture dell'area pediatrica - primo stralcio funzionale	No	19/10/2020	30/10/2024	Adeguamento normativo, Ristrutturazione	0,00 €	12.000,00 €	0,00 €	0,00 €	12.000,00 €	0,00 €	3.079.083,81 €	0,00 €	8.920.916,19 €	4.339.913,62 €	10.508.478,10 €	intervento di ristrutturazione del polo materno infantile - pediatrico attualmente in corso	La richiesta di liquidazione dei progetti APB16 e P2 non coincide con gli effettivi utilizzi della finanziaria

## RELAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE SULLA GESTIONE

Azienda	Programma	ex art 20 Legge n. 67/88	Delibera	Anno assegnazione finanziamento	Fase intervento	Num Intervento	Titolo	Intervento Complementare	Data inizio	Data fine lavori prevista	Tipo intervento	Finanziamento Stato	Finanziamento Regione	Finanziamento Azienda	Finanziamento altri	Costo complessivo	Liquidato Finanziamento Stato	Liquidato Finanziamento Regione	Residuo da liquidare Stato	Residuo da liquidare Regione	Costi sostenuti nell'esercizio 2022	Costi sostenuti al 31/12/2022	Motivazione tempi prolungati nella realizzazione dell'intervento (per finanziamenti assegnati prima del 2017)	Nota
																								menti in GAAC, in quanto la liquidazione è stata spostata in parte su APB16, progetto 2016/1
09 AOsp Bologna	AIDS	No	2404/95 - Programma AIDS	1995	Lavori in corso	012	Completamento ristrutturazione del padiglione malattie infettive	No	22/04/2020	26/05/2022	Ristrutturazione	2.086.380,84 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2.086.380,84 €	2.007.812,59 €	0,00 €	78.568,25 €	0,00 €	1.509.142,90 €	2.020.219,73 €	L'importo residuo corrisponde a schede tecniche e IVA su compensazione prezzi richiesta al Ministero in data 31/08/2022 e sarà richiesto all'approvazione del collaudo tecnico amministrativo. Progetto 2019/29.	
09 AOsp Bologna	PB	No	D. A.L. 42/2015	2015	Lavori in corso	PB6	Riqualificazione del Corpo G del Padiglione n. 23 - Polo Cardio Toraco Vascolare	No	05/08/2019	22/02/2021	Nuova Costruzione /Ampliamento	0,00 €	1.900.000,00 €	210.712,52 €	578.000,00 €	2.688.712,52 €	0,00 €	1.888.906,10 €	0,00 €	11.093,90 €	0,00 €	2.646.158,80 €	L'importo di € 42.553,72 corrisponde al finanziamento aziendale e per incentivi,	

## RELAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE SULLA GESTIONE

Azienda	Programma	ex art 20 Legge n. 67/88	Delibera	Anno assegnazione finanziamento	Fase intervento	Num Intervento	Titolo	Intervento Completo	Data inizio	Data fine lavori prevista	Tipo intervento	Finanziamento Stato	Finanziamento Regione	Finanziamento Azienda	Finanziamento altri	Costo complessivo	Liquidato Finanziamento Stato	Liquidato Finanziamento Regione	Residuo da liquidare Stato	Residuo da liquidare Regione	Costi sostenuti nell'esercizio 2022	Costi sostenuti al 31/12/2022	Motivazione tempi prolungati nella realizzazione dell'intervento (per finanziamenti assegnati prima del 2017)	Nota	
																								spese tecniche (direzioni e lavori ecc. ecc.) da liquidare nel 2023 progetto 2015/9	
09 AOsp Bologna	-	No	DGR 1142/2018	2018	Lavori in corso	-	Interventi per adeguamenti anticendio	No	01/09/2018	-	altri lavori, impianti	0,00 €	1.000.000,00 €	0,00 €	0,00 €	1.000.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1.000.000,00 €	107.340,78 €	799.508,66 €		progetto 2019/5	
09 AOsp Bologna	DGR FSC-2014-2020-piano di bonifica amianto piano DGR2860/2022	No	DGR2860/2022	2021	Lavori in corso	-	Rimozione e smaltimento amianto	No	-	-	Ristrutturazione	303.900,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	303.900,00 €	0,00 €	0,00 €	303.900,00 €	0,00 €				progetto 2021/44	
09 AOsp Bologna	-	No	DGR 1902/2019	2019	Lavori in corso	-	Adeguamenti antiincendio (depositi, tank, impianti, ecc)	No	-	-	altri lavori, impianti	0,00 €	1.917.000,00 €	0,00 €	0,00 €	1.917.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1.917.000,00 €	51.563,59 €	1.849.103,49 €		progetto 2019/42	
09 AOsp Bologna	-	No	DGR 1902/2019	2019	Lavori in corso	-	Estensione linee acqua refrigerata	No	-	-	altri lavori, impianti	0,00 €	250.000,00 €	0,00 €	0,00 €	250.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	250.000,00 €	0,00 €	0,00 €		progetto 2019/33	
																			Totali		24.425.611,24 €	29.749.358,44 €			

## RELAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE SULLA GESTIONE

### Tabella DL 34/2020

Azienda sanitaria	Cod_Ministero	Descrizione intervento	Avanzamento al 31/12/2021	Avanzamento al 31/12/2022	PL TI (n)	PL TSI (n)	QE (€)	Fondi art. 2 DL 34	Fondi DL 18/2020 - quota stato	Fondi DL 18/2020 - quota RER	Donazioni decr. Presidente 8-5-2020 n 76	Donazioni aziendali	Altri fondi aziendali	Tecnologie in comodato d'uso	Fondi RER	Donazioni Decr. 125 del 27/07/2021	Note
h) AOUBO	PS-EMR_BO_332	PS generale - Intervento edilizio ed impiantistico, di ammodernamento tecnologico, revisione del layout, creazione di percorsi ed aree dedicati per adeguamento spazi dedicati ai pazienti Covid.	Lavori	Collaudi			3.230.268,86	2.880.268,86							350.000,00		progetto 2020/126
h) AOUBO	PS-EMR_BO_334	Pronto soccorso ostetrico / ginecologico - Intervento edilizio ed impiantistico, di ammodernamento tecnologico, revisione del layout, creazione di percorsi ed aree dedicati per adeguamento spazi dedicati ai pazienti Covid e rimodulazione dell'area complessiva. Ad integrazione del progetto già approvato relativo al Polo Materno Infantile.	Lavori	Lavori			1.366.400,00	1.366.400,00									progetto 2020/128
<b>Totale complessivo</b>					0	0	4.596.668,860	4.246.668,860	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	350.000,000	0,000	

## RELAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE SULLA GESTIONE

### Interventi previsti nel Piano investimenti realizzati o da realizzarsi con fondi esclusivamente aziendali

Azienda	Cod. Int Piano Investimenti	Titolo intervento	Fase	Importo Finanziamento Azienda	Fonte Finanziamento Azienda	Importo Finanziamento altro	Finanziamento altro	Importo complessivo €	Costi sostenuti nell'esercizio 2022	Costi sostenuti al 31/12/2022	Note
09 AOsp Bologna	2020/37	Opere preliminare alla realizzazione della torre biomedica	In corso			1.000.000,00 €	Donazioni	1.000.000,00 €	483.841,50 €	536.885,56 €	
09 AOsp Bologna	2021/40	Completamento polo CTv corpo G piano terra	In corso			394.783,00 €	Altro	394.783,00	31.872,81	31.872,81	
09 AOsp Bologna	2022/33	Ammodernamento piattaforma imaging	In corso			515.133,41 €	Altro	514.972,53	388.362,57	388.362,57	
09 AOsp Bologna	2020/52	adeguamenti FSE e PRGLA	In corso			288.079,13 €	Altro	288.079,13	197.133,80	283.557,50	
09 AOsp Bologna	2022/157	Acqisizione serv. Prog. Imp. E gest. Piattaforma SegnalER	In corso			105.801,81 €	Altro	105.801,81	16.066,81	16.066,81	
09 AOsp Bologna	2019/9	GRU	In corso			65.279,77 €	Altro	65.279,77	45.309,88	45.309,88	
09 AOsp Bologna	2019/10	GAAC	In corso			10.616,71 €	Altro	10.616,71	-	-	

**RELAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE SULLA GESTIONE**

		<b>Preventivo 2022</b>	<b>Realizzato al 31/12/2022</b>	
<b>Consuntivo 2022- Investimenti PNRR - PNC</b>				
Componente 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)	- €	- €	
Componente 2	Investimento 1.1: Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero – Sub investimento 1.1.1. (Digitalizzazione DEA I e II livello)	11.635.133,64 €	80.292,74 €	
	Investimento 1.1: Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Sub investimento 1.1.2 Grandi Apparecchiature Sanitarie	4.750.776,40 €	44.646,00 €	
	Investimento 1.2: Verso un nuovo ospedale sicuro e sostenibile (Fondi PNRR)	- €	- €	
	Investimento 1.2: Verso un nuovo ospedale sicuro e sostenibile (Fondi PNC)	1.200.000,00 €	213.360,17 €	
	Investimento 1.3.2: Adozione da parte delle Regioni di 4 nuovi Flussi Informativi nazionali	- €	- €	
		<b>17.585.910,04 €</b>	<b>338.298,91 €</b>	