

### 3.3 Investimenti effettuati

#### Piano investimenti

Nel corso dell'anno 2018 l'Azienda Ospedaliero – Universitaria di Bologna, Policlinico di Sant'Orsola ha investito in immobilizzazioni immateriali e materiali un importo complessivo di 6,848 milioni di euro, di cui:

- Lavori (2,090 milioni di euro);
- Attrezzature sanitarie, mobili e arredi, software e attrezzature informatiche (4,758 milioni di euro).

Di seguito, per aggregato di intervento, vengono riportati i principali investimenti realizzati:

#### **Lavori**

Nell'anno 2018 oltre alla manutenzione ordinaria edile ed impiantistica necessaria alla gestione del patrimonio immobiliare aziendale ed orientata sempre più ad una miglior efficienza energetica, gli investimenti effettuati per la realizzazione di lavori (strutture e impianti), per l'adeguamento e la riqualificazione delle strutture, ammontano complessivamente a oltre 2,090 milioni.

Sono stati eseguiti, inoltre, molteplici lavori, tutti orientati a rispondere ad esigenze di adeguamento normativo, ad implementare la sicurezza e/o imprescindibili per la continuità dell'erogazione delle prestazioni sanitarie ed assistenziali finanziati con l'accantonamento al fondo manutenzioni cicliche costituito nell'Anno 2012/2013 per un importo di € 3.300.000,00 IVA inclusa.

I più rilevanti, suddivisi in opere specifiche nei vari padiglioni che hanno interessato tutta l'area del Policlinico, sono evidenziati di seguito.

#### Padiglione 1 - Palagi

- Riqualificazione ambulatorio eco-prostatico
- Adeguamenti impiantistici per installazione mammotone

#### Padiglione 2 – Albertoni:

- Ampliamento centrale frigo.

#### Padiglione 3 – Amministrazione

- Realizzazione sala vestizione camera mortuaria

#### Padiglione 4 – Ginecologia

- Intervento di bonifica condotti aria

#### Padiglione 5 – Polo Chirurgico e dell'Emergenza

## RELAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE SULLA GESTIONE

- acquisti per rinnovo tecnologico per obsolescenza di apparecchiature medicali per un importo di circa € 1.510.000,00 Iva inclusa (monitoraggio della pressione neuromuscolare, tavoli operatori, sistemi per anestesia, modulo acquisizione immagini, laser chirurgico, sonde ecografiche, sistemi di integrazione audio-video, ecotomografi, stampanti per bioimmagini, pulsossimetri, monitors multiparatrici, ecc..),
- acquisto di attrezzature urgenti e imprescindibili per un importo di circa € 888.000,00 Iva inclusa (ecotomografi, sonde ecografiche, defibrillatori, frigoriferi biologici, lettini da visita elettrificati, letto a bilancia per dialisi, contenitore criogenico, ottiche per laparoscopia ecc..),
- acquisto di attrezzature da laboratorio per sostituzione/adeguamento per obsolescenza per un importo di circa € 105.820,00 Iva inclusa,
- acquisto per sostituzione per obsolescenza di letti di degenza per medicine e chirurgie per un importo di circa € 121.800,00
- acquisto di apparecchiature per bioimmagini per rinnovo tecnologico per obsolescenza per un importo di circa € 52.000,00

### Arredi

Gli investimenti in arredi effettuati nel corso del 2018 (circa €. 300.000,00) sono stati orientati:

- ad integrare la dotazione di unità operative che, a seguito di riorganizzazione e trasferimento presso altra sede, costituivano necessità indispensabile per consentire l'avvio delle attività previste nelle nuove strutture;
- *al completamento del nuovo Polo Cardio - Toraco – Vascolare provvedendo ad integrare le* necessità di arredi specialistici per lo stoccaggio di protesi vascolari e arredi vari evidenziatesi nei vari reparti a seguito dell'avvio delle attività (finanziamenti AP35 e PB5);
- alla sostituzione di presidi atti a consentire la riduzione del rischio di movimentazione da carico per D.V.R.;
- alla sostituzione di arredi ormai privi dei requisiti di sicurezza sia per gli operatori sia per l'utenza (D.lgs. 81/08).

Di seguito vengono sintetizzati i principali acquisti effettuati:

### Pad. 5 NUOVE PATOLOGIE

- Integrazione di arredi per il Centro Riferimento Trapianti a seguito del trasferimento dell'attività presso la nuova sede per un importo pari a circa €. 6.200,00 (I.V.A. INCLUSA);
- Integrazione della dotazione di arredi per la nuova R.M.N. per un importo complessivo pari ad €. 4.100,00 (I.V.A. INCLUSA);

## RELAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE SULLA GESTIONE

### VARIE

- Integrazione e sostituzione di barelle ad altezza variabile per un importo complessivo pari ad €. 6.000,00 (I.V.A. INCLUSA);
- Accessori per letti da degenza esistenti (es. sponde, aste sollevamalati) per un importo complessivo pari ad €. 14.200,00 (I.V.A. INCLUSA);
- Sostituzione di carrozzine ed ausili per la deambulazione per vari reparti e per il trasporto dei pazienti in ambulanza per un importo complessivo pari ad €. 34.850,00 (I.V.A. INCLUSA);
- Sostituzione di carrelli ad uso sanitario e da trasporto per un importo complessivo pari ad €. 53.600,00 (I.V.A. INCLUSA);
- Sostituzione di sedute da lavoro e per l'utenza per un importo complessivo pari ad €. 43.930,00 (I.V.A. INCLUSA);
- Sostituzione di poltrone relax per pazienti per un importo complessivo pari ad €. 3.200,00 (I.V.A. INCLUSA);
- Sostituzione di piantane porta flebo per un importo complessivo pari ad €. 5.200,00 (I.V.A. INCLUSA);
- Sostituzione di arredi mobili per sale operatorie per un importo complessivo pari ad €. 17.200,00 (I.V.A. INCLUSA);
- Sostituzioni e integrazioni di piccoli complementi a seguito di prescrizioni (scale, armadi porta effetti personali, armadi e armadi per farmaci, scrivanie) per un importo complessivo pari ad €. 25.000,00 (I.V.A. INCLUSA).

### **Software e attrezzature informatiche**

Gli investimenti in software e attrezzature informatiche effettuati nel 2018 ammontano a circa € 1.000.000,00 e hanno riguardato in particolare:

- Servizi di gestione documentale (BABEL) per un importo di circa 132.000,00 Iva inclusa
- Rinnovo postazioni informatiche per obsolescenza, sostituzioni urgenti e imprescindibili di dotazioni informatiche e sostituzione di apparati di rete per un importo di circa € 181.000,00 Iva inclusa
- licenze per sistemi di sicurezza / adeguamenti software per un importo di circa 30.000,00 Iva inclusa
- manutenzioni evolutive per applicativi sanitari oggetto anche di integrazione metropolitana per un importo di circa 330.000,00 Iva inclusa
- Manutenzione straordinaria SW area amministrativa e licenza sistema backup per un importo di circa 74.000,00 Iva inclusa
- Acquisto totem / check-in per un importo di circa € 140.000,00 Iva inclusa
- Sistema gestionale della rilevazione presenze (GRU) per un importo di circa 10.936,00

RELAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE SULLA GESTIONE

PIANO DI REALIZZAZIONE DEGLI INVESTIMENTI ANNO 2018

		FONTE DI FINANZIAMENTO								
CONTO	DESCRIZIONE CONTO PATRIMONIALE	01 CONTRIBUTI IN CONTO CAPITALE	02 FONDI VINCOLATI	03 DONAZIONI E SPERIMENTAZIONI	04 DONAZIONI VINCOLATE AGLI INVESTIMENTI	05 DONAZIONI MATERIALI DI BENE	06 FONDI AZIENDALI STERILIZZATI	07 MUTUI	08 FONDI AZIENDALI NON STERILIZZATI	Totale complessivo
<b>LAVORI PUBBLICI:</b>										
AAA360-AA540	H.22 - NUOVA CENTRALE TERMICA E RETI DI DISTRIBUZIONE	160.784,87	-	-	-	-	-	-	-	160.785
	H.21 - REALIZZAZIONE CENTRALE UNICA DI STERILIZZAZIONE E TECNOLOGIE	38.747,48	-	-	-	-	-	-	-	38.747
	AP 33 - PCTV COMPLETAMENTO DELLE AREE DESTINATE A DIAGNOSTICA, SALE OPERATORIE, DEGLI SPAZI DI SUPPORTO E DI ACCOGLIENZA	130.114,53	-	-	-	-	-	-	-	130.114,53
	P.2 - RIORDINO DELLE STRUTTURE DELL'AREA PEDIATRICA - PRIMO STRALCIO FUNZIONALE -	647.540,49	-	-	-	-	-	-	-	647.540,49
	MUDEOGI - MUTUO Lavori Ginecologia	-	-	-	-	-	-	8.254,25	-	8.254
	MULAV - LAVANOLO	-	-	-	-	-	-	20.427,68	-	20.428

**RELAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE SULLA GESTIONE**

CONTO	DESCRIZIONE CONTO PATRIMONIALE	FONTE DI FINANZIAMENTO										Totale complessivo	
		01 CONTRIBUTI IN CONTO CAPITALE	02 FONDI VINCOLATI	03 DONAZIONI E SPERIMENTAZIONI	04 DONAZIONI VINCOLATE AGLI INVESTIMENTI	05 DONAZIONI MATERIALI DI BENE	06 FONDI AZIENDALI STERILIZZATI	07 MUTUI	08 FONDI AZIENDALI NON STERILIZZATI				
AAA100	A.I.3.c) Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere d'ingegno - altri	-	40.336,86	483,12	44.164,00	-	559.962,09	-	-	-	-	-	644.946
AAA140	A.I.5.a) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	Altri costi plurienn.da ammort.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
AAA420	A.II.4.a) Attrezzature sanitarie e scientifiche	510.840,07	35.536,24	16.037,91	270.050,80	314.622,00	1.991.655,84	-	-	-	-	-	3.138.743
AAA450	A.II.5.a) Mobili e arredi	21.321,73	-	4.104,65	-	-	286.439,67	-	-	-	-	-	311.866
AAA480	A.II.6.a) Automezzi	-	-	-	-	-	7.368,80	-	-	-	-	-	7.369
AAA520	A.II.8.a) Altre immobilizzazioni materiali	2.004,32	70.592,67	17.374,08	1.365,40	10.520,82	554.006,82	-	-	-	-	-	655.864
<b>Totale complessivo</b>		<b>1.608.824,48</b>	<b>146.465,77</b>	<b>37.999,76</b>	<b>324.296,37</b>	<b>325.142,82</b>	<b>4.376.883,57</b>	<b>28.681,93</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>6.848.295</b>