



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA - ROMAGNA**

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



Piano degli investimenti 2015

Gli investimenti e la gestione del patrimonio immobiliare e tecnologico

Piano investimenti 2015-2016-2017

Il Piano degli investimenti 2015-2017, in quanto parte integrante degli Strumenti di Programmazione pluriennale, è stato redatto secondo gli specifici schemi predisposti a livello regionale.

In termini di investimenti in edilizia sanitaria ed ammodernamento tecnologico lo IOR predisporrà e trasmetterà al competente Servizio regionale entro i termini fissati i progetti/piani di fornitura da porre a base di gara ai fini dell'ammissione a finanziamento degli interventi ex art. 20 L.67/88, previsti dall'Accordo di Programma sottoscritto il 1° marzo 2013.

L'attuale contesto economico-finanziario regionale si caratterizza per l'indisponibilità di risorse, in termini di contributi in conto capitale, da destinare agli interventi in edilizia sanitaria ed ammodernamento tecnologico, rispetto a quanto già progettato e finanziato negli anni scorsi.

Il piano pluriennale degli investimenti 2015-2017 dello IOR, redatto quindi in continuità con quanto pianificato negli anni precedenti sulle schede/format regionali, ha previsto di anno in anno la pianificazione dell'esecuzione di interventi finanziati o con risorse proprie o con finanziamenti statali o regionali, sia riguardo agli interventi in corso di esecuzione o con progettazione esecutiva approvata, sia riguardo agli interventi in corso di progettazione, garantendone la sostenibilità finanziaria in quanto la copertura finanziaria risulta assicurata con risorse dedicate, e le fonti di finanziamento sono indicate per ogni intervento nello schema predisposto. Ha inoltre la finalità di perseguire, nell'ambito degli investimenti in edilizia sanitaria e ammodernamento tecnologico, l'obiettivo del rispetto delle scadenze già indicate nella programmazione in essere, attivando tutte le azioni necessarie per completare gli interventi già previsti nei pregressi programmi di finanziamento degli investimenti.

Nel Piano degli investimenti 2015-2017 lo IOR **non** ha previsto di acquisire delle immobilizzazioni mediante:

- l'utilizzo di contributi in conto esercizio (si precisa che nella scheda 2 è espresso un intervento di euro 1,6 mln nella colonna "conto esercizio": i fondi derivano da accantonamenti in conto esercizio anni precedenti, non da fondi di cassa);
- alienazioni patrimoniali (pertanto lo specifico Piano delle alienazioni, che costituisce parte integrante del Piano degli investimenti 2015-2017, non ne riporterà alcuna);
- forme di Partenariato Pubblico Privato.

Come previsto negli obiettivi Regionali, riguardo la realizzazione di nuovi interventi, la progettazione sarà predisposta con personale dipendente, qualora presenti nelle dotazioni organiche del Servizio tecnico le professionalità ed esperienze specifiche necessarie per il buon fine del progetto. Il personale tecnico dipendente IOR assumerà quindi, anche per i nuovi interventi avviati nel corso del 2015, con le competenze professionali necessarie, il coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione, gli incarichi di Direzione Lavori, collaudo e certificazione di regolare esecuzione.

Il Piano Investimenti 2015-2017 è stato redatto con la collaborazione della Direzione Sanitaria, della Direzione Scientifica e del Servizio di Assistenza e sottoposto alla Direzione Strategica.

E' parte integrante del Bilancio di Previsione 2015. Lo stato di avanzamento viene rendicontato di anno in anno nel bilancio di esercizio. La cifra complessiva (comprendente lavori edili/impiantistici, attrezzature biomediche, attrezzature e nuovi sistemi informatici) per il 2015 si stima pari a € 16.052.000,00 (di cui € 10.542.000,00 per investimenti in corso di esecuzione ed € 5.510.000,00 per investimenti in corso di progettazione, per nuovi lavori, manutenzioni straordinarie, acquisti di apparecchiature, arredi e tecnologie informatiche).

Si riportano di seguito gli interventi previsti nel piano riportando, per l'immediata lettura e confronto, per ogni intervento illustrato, il numero di intervento corrispondente riportato nelle schede n. 1 e 2 del Piano Investimenti.

SCHEMA 1 (INTERVENTI IN CORSO DI REALIZZAZIONE)

LAVORI: INTERVENTI n° 1, 2, 3, 4, 5, 41, 17

INTERVENTO n° 1 - COMPLETAMENTO DEI LAVORI COMPLEMENTARI DELL'INTERVENTO N. 006 ART. 71 AREA METROPOLITANA:

sono previsti lavori impiantistici complementari alla realizzazione del nuovo parcheggio in area poliambulatorio per € 153.000,00.

INTERVENTO n° 2 - PROGRAMMA INVESTIMENTI STRAORDINARI IN SANITÀ (EX ART. 20 L.67/88 - Progr. Reg. Allegato C e Programma regionale investimenti in sanità VII aggiornamento):

III fase dei finanziamenti ex art.20 Legge n.67/88 (Decreto Ministero Salute 16 maggio 2006) **Adeguamento a Norma e Miglioramento Aspetti Alberghieri Progetto Ristrutturazione Ospedale (Progr. Reg. Allegato C)**: i lavori sono stati completati ed inaugurati il 25 marzo 2013, sono in corso le attività di collaudo tecnico amministrativo. Rimangono da contabilizzare per lavori e varie € 297.000,00.

Tutte le fasi sono rendicontate sul sistema "Profiler" rispettando le scadenze richieste.

INTERVENTI n° 3, 4, 5 - ACCORDO DI PROGRAMMA IV FASE I STRALCIO E PROGR. RER ALLEGATO F:

- **INTERVENTO 3 (Codice Regionale H28) "Ampliamento nuova costruzione destinata ad ambulatori e studi per la libera professione"** di cui all'accordo di programma IV fase I° stralcio dei finanziamenti ex art.20 Legge n.67/88 - € 4.330.000,00
- **INTERVENTO 4 (Codice regionale F703 Progr. RER allegato F) "ristrutturazione di locali ex mensa per trasferimento del reparto di chemioterapia dei tumori muscolo-scheletrici"** - € 1.300.000,00
- **INTERVENTO 5 (Codice regionale H29) "Realizzazione di 2 Sale Day-Surgery e acquisto relativi Arredi e Attrezzature con finanziamento Art. 20 IV Fase - € 1.045.000,00**

Lo svolgimento dell'appalto integrato, che comprende tutte e tre le opere, con bando GUCE emesso in data 07/03/2011, ha portato all'aggiudicazione in data 14 marzo 2012 con delibera del Direttore Generale n.145/2012, comunicata al Servizio Strutture Sanitarie e Socio Sanitarie con nota prot. N.9889 del 16 marzo 2012. Nel corso del 2013 è stata avviata come da programma la progettazione esecutiva, il cantiere ha avuto regolarmente inizio nel mese di luglio 2014.

Tutte le fasi vengono rendicontate sul sistema "Profiler" rispettando le scadenze richieste.

INTERVENTO n°41 - DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE CAMINI CENTRALE TERMICA IRCP:

Il cemento armato utilizzato per i camini della centrale termica dell'edificio Istituto di Ricerca, risalenti come costruzione agli anni '60, presenta un avanzato stato di degrado, rendendo non più procrastinabile la loro demolizione e ricostruzione, reperate l'autorizzazione ENAC e l'autorizzazione paesaggistica, essendo l'edificio in zona a vincolo edifici di interesse storico-architettonico del moderno, con canne fumarie in acciaio rispondenti alle attuali norme sul risparmio energetico - **€ 284.000,00**.

INTERVENTO n°17 - ACCORDO DI PROGRAMMA IV FASE II STRALCIO:

INTERVENTO AP 42 "Realizzazione aree di supporto per accoglienza utenti e dipendenti" (realizzazione di un parcheggio da 35 posti auto in area ospedaliera) - € 715.000,00

Sono state completate le procedure di gara, i lavori sono stati aggiudicati, rispettando i tempi previsti dalle procedure relative ai finanziamenti specifici (aggiudicati entro il 10 giugno 2015).

MANUTENZIONI STRAORDINARIE: INTERVENTI n°6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 18

Negli interventi citati sono previsti lavori di manutenzione straordinaria finalizzati alla messa in sicurezza ed alla funzionalità degli edifici dello IOR.

INTERVENTO n° 6: sono previsti lavori di rinforzo delle fondazioni presso la villetta "Studi Preclinici" tramite pali e lavori di manutenzione straordinaria per il trasferimento di funzioni legate ai lavori di cui agli interventi H28 ed F703 - **€ 228.000,00**

INTERVENTO n° 7 relativo alla **RISTRUTTURAZIONE E MESSA A NORMA DI UN REPARTO DI DEGENZA MULTI SPECIALISTICA ED ALLA CREAZIONE DI UN LOCALE SOSTA SALME** rispondente ai requisiti specifici della L.R. 327/2004 e di un QUADRO DATI funzionale al reparto stesso. I lavori sono regolarmente terminati a giugno 2014 ed il Reparto è stato inaugurato all'inizio di settembre. E' in corso la redazione della contabilità definitiva, insieme ad alcune piccole implementazioni. L'investimento ulteriore previsto nel 2015 è di **€ 110.000,00**

INTERVENTO n° 8: gli interventi previsti in progetto relativi all'edificio Monoblocco sono terminati, nel piano investimenti è riportato l'importo delle contabilizzazioni finali in corso **€ 101.000,00**

INTERVENTO n°9 relativo al **Programma regionale investimenti in sanità, Codice L20 - Interventi di adeguamento normativo**, che riguardano la realizzazione di opere di adeguamento antincendio al DPR 151/2011 come da progetto approvato con parere di conformità dal Comando provinciale dei Vigili del Fuoco di Bologna per l'edificio che ospita l'Istituto di ricerca (Via di Barbiano1/10) e il Poliambulatorio. Il progetto preliminare è stato approvato dal Gruppo Tecnico Regionale con nota n. 34491 in data 8 febbraio 2012.

Le opere sono state affidate ed eseguite, sono in corso le contabilizzazioni complessive ed è stata presentata domanda per il rilascio del Certificato Prevenzione Incendi (CPI) per tutto l'edificio. - L'investimento residuo previsto nel 2015 è di **€ 282.000,00**.
Tutte le fasi vengono rendicontate sul sistema "Profiler" rispettando le scadenze richieste.

INTERVENTO n° 10: sono state eseguite manutenzioni straordinarie su impianti di raffrescamento in contabilizzazione finale; inoltre sono previsti lavori di messa a norma impiantistici sull'impianto vapore e sull'impianto idraulico dell'ospedale, su impianti di trattamento aria e manutenzioni straordinarie finalizzate alla sicurezza negli edifici in generale - **€ 329.000,00**

INTERVENTO n° 11 sono previste manutenzioni straordinarie in alcune aule dell'Istituto di Ricerca e il trasferimento della day surgery al piano terra del compendio Monumentale. Parte delle opere sono state eseguite alla data attuale - **€ 112.000,00**

INTERVENTO n° 12 sono previste manutenzioni straordinarie ai fini della sicurezza per la centralizzazione dei contenitori biologici raffreddati ad azoto liquido (tanks) a servizio dei laboratori di ricerca, per il contenimento degli eventi sentinella (Raccomandazione n. 4 Min. Salute per la prevenzione del suicidio in ospedale), ed ulteriori interventi finalizzati alla sicurezza in ospedale - **€ 413.000,00**

INTERVENTO n°18 - ACCORDO DI PROGRAMMA IV FASE II STRALCIO:

Codice Regionale AP 41 "Adeguamenti normativi e miglioramento comfort aree di degenza" (Ristrutturazione di due Reparti di Degenza al 3° piano) - **€ 3.418.000,00**

Sono in fase finale le procedure di gara ed i lavori verranno appaltati entro il mese di agosto 2015, come da proroga di 60 gg rilasciata dalla RER e pertanto verranno aggiudicati entro l'8 agosto 2015.

TECNOLOGIE BIOMEDICHE: INTERVENTI 13, 14, 19, 20, 42, 43

Nell'**INTERVENTO n° 13 (Intervento 05 Programma Regionale Investimenti in Sanità - allegato O)** è previsto l'acquisto e la realizzazione dei locali necessari di una apparecchiatura di **IMAGING MOLECOLARE CON RM 3,0 T PER LO STUDIO DEI SARCOMI DELLE PARTI MOLLI E NELLA DIAGNOSI DIFFERENZIALE DELLA COLONNA VERTEBRALE** che prevede un cofinanziamento in parti uguali al 50% su convenzione apposita con il Ministero della Salute e con la RER, per un totale di **€ 2.400.000,00**.

Il progetto è stato ammesso al finanziamento in data 22 maggio 2013 con determina n. 5673 del Responsabile del Servizio Strutture Sanitarie e Sociosanitarie.

I lavori di realizzazione del reparto e di installazione della macchina sono iniziati, come da programma, il 24 febbraio 2014 e conclusi il 6 agosto 2014; il collaudo dei lavori e dell'apparecchiatura sono quasi completamente conclusi, è stata effettuata l'ispezione del Gruppo di esperti del Comune ai fini del rilascio della presa d'atto per l'autorizzazione sanitaria.

Nell'**INTERVENTO n° 14** sono previsti acquisti di apparecchiature per sostituzione fuoriuso, trapani ortopedici o in ogni caso singolarmente di piccola/media entità economica per € **434.000,00** di cui **216.000,00** già spesi e **120.000,00 vincolati da lascito testamentario** con i quali si provvederà ad acquisire un ecotomografo di alta fascia ed a finanziare in quota parte l'acquisto di un Citofluorimetro per la ricerca.

L'**INTERVENTO n° 19** prevede nel 2015 la sostituzione di una delle apparecchiature diagnostiche radiologiche presenti nel Poliambulatorio in quanto obsoleta per € **245.000,00**. La gara è stata espletata nel 2014, si resta in attesa della firma del contratto per procedere con l'inizio dei lavori di installazione.

L'**INTERVENTO n° 20, codice regionale P4** (deliberazione assembleare progr. N. 148 del 17 dicembre 2013: Approvazione 10° aggiornamento del Programma regionale di investimenti in sanità - Allegato P), nasce dalla Convenzione per progetti in conto capitale 2011 del Ministero della salute del 27 marzo 2012 con il cofinanziamento RER (vedi nota a firma Direttore Generale RER del 26 settembre 2011). L'intervento prevede l'acquisto di una apparecchiatura TC (Tomografia Computerizzata) spirale di ultima generazione (Dual Energy) e di una apparecchiatura per Computer Aided Manufacturing (Stereolitografo 3D) per produrre, in collegamento rete con la TC, impianti esattamente compatibili con l'anatomia del segmento scheletrico e con la lesione, quindi **"IMPIEGO DI TECNOLOGIE RADIOLOGICHE 3D PER REALIZZAZIONE DI DISPOSITIVI PROTESICI CUSTOM MADE"**. L'acquisizione ha ottenuto un finanziamento del Ministero della Salute per € 1.180.000,00 e della Regione Emilia Romagna per € 1.180.000,00 per un totale di per € **2.360.000,00**. Il progetto di acquisizione è stato sottoposto al parere del Gruppo Tecnico Regionale per la specifica approvazione, finalizzata all'ammissione al finanziamento, il 25 febbraio 2014. Lo Stereolitografo è stato ordinato con consegna programmata entro il primo semestre 2015, mentre la TC è in fase di aggiudicazione.

L'**INTERVENTO n° 42 "INNOVAZIONI DIAGNOSTICHE IN CAMPO ORTOPEDICO"** e' inserito nella Convenzione per progetti in Conto capitale 2012 tra il Ministero della salute e l'IRCCS RIZZOLI, con il cofinanziamento Regione Emilia Romagna / Ministero al 50% ognuno, e prevede l'acquisizione della strumentazione Ion Proton System. Ha come fine lo sviluppo e l'implementazione di un servizio di sequenziamento basato su tecnologia avanzata di nuova generazione che permetterà di soddisfare la vasta gamma di finalità proprie di un servizio di Genetica Medica. La fornitura è in fase avanzata € **240.000,00**.

L'**INTERVENTO n° 43 "REALIZZAZIONE DI UN SERVICE DI SEQUENZIAMENTO DI NUOVA GENERAZIONE E RELATIVA ANALISI DEI DATI"** e' inserito nella Convenzione per progetti in Conto capitale 2013 tra il Ministero della salute e l'IRCCS RIZZOLI, e prevede l'acquisto di apparecchiature all'avanguardia per la realizzazione di un service di sequenziamento di nuova generazione e relativa analisi dei dati per € **299.000,00**.

TECNOLOGIE INFORMATICHE: INTERVENTI 15, 21

L'**INTERVENTO 15** è relativo al **Programma regionale investimenti in sanità VII aggiornamento. Con delibera dell'assemblea legislativa n. 29 del 6 dicembre 2010**

“approvazione del 7° aggiornamento del Programma Regionale investimenti in sanità (allegato M) lo IOR ha avuto l’assegnazione di un finanziamento di € 741.105,65 per “Medical device, rinnovamento tecnologico attrezzature informatiche, software e reti” intervento M 14.

Il programma di acquisti è stato completato entro il 2013.

Tutte le fasi sono state rendicontate sul sistema "Profiler" rispettando le scadenze richieste.

Sono stati effettuati gli ultimi acquisti, ad esaurimento del finanziamento, e non si prevedono ulteriori acquisizioni.

Ulteriori acquisizioni finalizzate al Reintegro di PC o periferiche fuoriuso sono finanziate con **€ 20.000,00** da mutuo.

L’INTERVENTO 21 prevede l’acquisizione di sviluppi ai software per la gestione amministrativa dell’ente e per i progetti regionali e di area vasta quali: fascicolo sanitario elettronico, Laboratorio unico di area vasta, e software unico di area vasta per Anatomia Patologica per un totale di **€ 276.000,00**.

In particolare si tratta di Software per la gestione del workflow completo delle delibere e determine; dell’Integrazione del sistema informativo IOR con il Fascicolo Sanitario Elettronico regionale; del software per la gestione uniformata all’AVEC dell’Anatomia Patologica; del nuovo sistema cassa integrato con RUDI (rete Unica di incasso), che permette al cittadino di pagare, ticket ed altri pagamenti, via web con carta di credito, con riscuotitori automatici, alla coop o sulla rete di bancomat UniCredit; della sostituzione della procedura Hidex (ordini e magazzini) con una procedura in grado di gestire la fatturazione elettronica, gli obblighi normativi sulla trasparenza; dell’integrazione del sistema informativo IOR con il sistema INPS per l’invio dei certificati di malattia in via telematica; dell’acquisto di licenze business objects, per la generazione di report dinamici.

Le acquisizioni sono in corso.

Residuano **€ 109.000,00**.

BENI ECONOMICI, ALTRO: INTERVENTO 16

Nell’**INTERVENTO n° 16** sono previsti acquisti di arredi e toponomastica finalizzati ai trasferimenti e manutenzioni straordinarie programmati. Residuano **€ 3.000,00**.

SCHEMA 2 (INTERVENTI IN CORSO DI PROGETTAZIONE)

LAVORI: INTERVENTO 45

L'**INTERVENTO n° 45** prevede l'Adeguamento Antincendio del Monoblocco Ospedaliero, finalizzato all'ottenimento del Certificato Prevenzione Incendi (CPI) secondo il Progetto approvato dai Comandi Regionale e Provinciale dei VVF - **€ 1.500.000,00**

MANUTENZIONI STRAORDINARIE: INTERVENTI 46, 47, 48, 49, 50, 62, 51

L'**INTERVENTO n° 46** comprende Manutenzioni straordinarie in Ospedale: Modifiche varie su Reparto Chirurgia Protesica (€ 140.000), Adeguamento depositi sotterraneo ALA NUOVA compreso antincendio e REI (€ 90.000), Piano Dipartimenti Trasferimenti delle degenze compresi trasferimenti direzioni (€ 365.000), restauro pensilina salita San Benedetto (€ 25.000) ed Emergenze interventi strutturali (€ 50.000) – complessivamente **€ 670.000,00**

L'**INTERVENTO n° 47** comprende Manutenzioni straordinarie nell'Edificio IRCP: Implementazioni varie su progetto Deposito Centralizzato Tanks Azoto liquido a seguito autorizzazioni e richieste RLS (€ 20.000,00), Adeguamento Locale Microscopio (€ 50.000,00) e 9 climatizzatori (€ 10.000) – complessivamente **€ 80.000,00**

L'**INTERVENTO n° 48** comprende Manutenzioni straordinarie Edili: Rete scarico 2° chiostro IOR (€ 50.000) e linee vita (€ 20.000) – complessivamente **€ 70.000,00**

L'**INTERVENTO n° 49** riguarda l'implementazione dell'Adeguamento Antincendio Rete rilevazione fumo IRCP – complessivamente **€ 300.000,00**

L'**INTERVENTO n° 50** comprende Manutenzioni straordinarie di Impianti meccanici ed idraulici: Sostituzione centrale Evacuazione Gas Anestetici (€ 24.000), Gruppo frigo IRCP (€ 500.000), Gas Medicali (€ 30.000), Climatizzazione 2° piano Ospedale (€ 130.000), Alimentazione vapore (€ 18.300), Modifiche 3 gruppi frigo IOR (€ 21.300), Raffrescamento sala Computer SIR (€ 7.000), 4 passerelle accesso ai coperti (€ 65.000) e potenziamento del raffrescamento Tunnel congelatori IRCP (€ 50.000) – complessivamente **€ 846.000,00**

L'**INTERVENTO n° 62** comprende interventi di risanamento strutturale statico negli edifici IOR per **€ 1.600.000,00** (l'intervento è riportato nella colonna "conto esercizio": i fondi derivano da accantonamenti in conto esercizio anni precedenti, cosiddette "manutenzioni cicliche", non da fondi di cassa).

L'**INTERVENTO n° 51** comprende Manutenzioni straordinarie Impianti elettrici e speciali: Lampade Emergenza ala monumentale (€ 50.000) + 3 Quadri Elettrici ala monumentale (€ 85.000) + Quadri Elettrici depositi sporco IOR (€ 10.000) + Sostituzione Elevatori IRCP (€ 200.000) - complessivamente **€ 345.000,00**

TECNOLOGIE BIOMEDICHE: INTERVENTI 44, 52, 53, 36, 54, 55, 56

L'**INTERVENTO n° 44 "MICROSCOPIA IN SUPER-RISOLUZIONE NELLA RICERCA ONCOLOGICA"** è inserito nella Convenzione per progetti in Conto capitale 2013 tra il Ministero della salute e l'IRCCS RIZZOLI. Prevede entro il 2016 l'acquisizione di un Microscopio Elettronico in Super-Risoluzione per il "DIGITAL MICROSCOPY CENTER" dell'Istituto. **€ 300.000,00.**

L'**INTERVENTO n° 52** prevede nel 2015 la sostituzione di una seconda apparecchiatura di diagnostica radiologica presente nel Poliambulatorio in quanto obsoleta, così da completare il rinnovamento tecnologico della Radiologia del Poliambulatorio. **€ 250.000,00.**

L'**INTERVENTO n° 53** prevede nel 2016 l'acquisto di apparecchiature e arredi sanitari vari ad integrazione di quanto già previsto nell'ambito dell'**intervento 4 (intervento F703 Progr. RER allegato F) "ristrutturazione di locali per trasferimento del reparto di chemioterapia dei tumori muscolo-scheletrici"** e dell'**intervento 3 (H28) "Ampliamento nuova costruzione destinata ad ambulatori e studi per la libera professione"**. **€ 50.000,00.**

L'**INTERVENTO n° 36** prevede nel 2016 l'acquisto di apparecchiature elettromedicali per la dotazione delle Sale Operatorie del Day Surgery realizzate con l'**intervento 5 "Realizzazione di 2 Sale Day-Surgery e acquisto relativi Arredi e Attrezzature (H29)**. **€ 720.000,00.**

L'**INTERVENTO n° 54** prevede entro il 2017 l'acquisto di letti per degenza elettrici per la dotazione dei nuovi reparti che saranno completati nell'ambito degli interventi di ristrutturazione pianificati nel periodo di riferimento. **€ 70.000,00.**

L'**INTERVENTO n° 55** prevede un piano triennale di rinnovo delle apparecchiature elettromedicali e di laboratorio declinato sulla base delle esigenze di sostituzione programmata indicate dalla Direzione Sanitaria e condivise con la Direzione Generale. Il piano sarà attuato compatibilmente con le risorse tecniche disponibili nel rispetto degli obblighi di adesione a procedure di acquisizione attivate in ambito interaziendale o sovraziendale (Metropolitano, AVEC, Intercenter, Consip). **€ 850.000,00.**

Nell'**INTERVENTO n° 56** sono previsti acquisti di apparecchiature elettromedicali e di laboratorio per sostituzione fuoriuso, urgenze ed imprevisti compatibilmente con le risorse disponibili. **€ 300.000,00.**

TECNOLOGIE INFORMATICHE: INTERVENTI 57, 58, 59, 63

Nell'**INTERVENTO n° 57** sono previsti i completamenti dei seguenti progetti:

Anatomia patologica AVEC; sostituzione procedura Hidex (ordini e magazzini) con altra procedura in grado di gestire la fatturazione elettronica, gli obblighi normativi sulla trasparenza, ecc.. Realizzazione nuovo sistema di backup centralizzato a livello metropolitano (AUSL, AOSP, IOR) con cui un software unico permetterà di fare backup dei dati di un'azienda sui repository di un'altra; sistema per la gestione della richiesta, preparazione e somministrazione dei farmaci antitumorali in convenzione con l'AOSP che ospita la centrale di preparazione; integrazione del sistema informativo IOR con il sistema INPS per l'invio dei certificati di malattia in via telematica (parte già finanziata parte in corso di progettazione).

Inoltre la sostituzione del RIS con il sistema Polaris del AUSL, per rispondere ai requisiti di accreditamento richiesti dalla regione, e per aprire la strada alla possibilità di scambiarsi le immagini senza dover usare il CD, quando c'è un passaggio dei pazienti tra le due aziende; la creazione dei connettori per il riversamento dei dati di Areas (utilizzata per Bagheria, e per i DSA di Bologna) nel datawarehouse; il potenziamento della ridondanza switch backbone di rete, in modo da rendere più affidabile la rete dati interna allo IOR; l'acquisizione di licenze antivirus; l'ultima tranche del sistema di controllo direzionale (datawarehouse e BI) **€ 350.000,00**.

Nell'**INTERVENTO n° 58** sono previsti:

il completamento del progetto sul software per la gestione del workflow completo delle delibere e determine; la sostituzione di almeno 450 Personal computer e periferiche obsoleti e non più rispondenti alle esigenze degli utenti; l'introduzione della firma digitale dei referti radiologici per l'invio al fascicolo sanitario elettronico. L'acquisto di ulteriori Licenze Business Object per la generazione di report dinamici; la creazione dei connettori per il riversamento dei dati di GE\$ (nuovo sistema di ordini e magazzino) nel datawarehouse. **€ 509.000,00**.

Nell'**INTERVENTO n° 59** è prevista la sostituzione del Sir (la sua acquisizione su progetto del 1998 risale all'anno 2000, pertanto funzionando solo su windows XP e faticosamente su Windows 7 non è più in grado di rispondere alle mutevoli esigenze, imposte anche dalle nuove normative).

€ 540.000,00.

Nell'**INTERVENTO n° 63** è prevista l'implementazione del Nuovo sistema unico regionale per la Gestione delle Risorse Umane **€ 300.000,00**.

BENI ECONOMICI, ALTRO: INTERVENTO 60

Nell'**INTERVENTO n° 60** sono previsti Adeguamento arredi Farmacia (€ 50.000), Emergenze Arredi (€ 50.000), Arredi per uffici ex Fisioterapia (€ 50.000), Adeguamento Tecnico aule (€ 20.000), Toponomastica ed Eliminacode (€ 80.000) - complessivamente **€ 250.000,00**.

**SCHEDA 3: SONO RIPORTATI NELLA SCHEDA 3 INTERVENTI URGENTI
CHE ALLO STATO PRESENTE NON HANNO COPERTURA
FINANZIARIA**