

DELIBERAZIONE N. 683 DEL 13/09/2022	
OGGETTO: APPROVAZIONE DEL PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI E DEGLI INVESTIMENTI IFO - ANNI 2022-2024	
Esercizi/o 2022-2024 Centri/o di costo - - Importo presente Atto: € . - Importo esercizio corrente: € - Budget - Assegnato: € - - Utilizzato: € - - Residuo: € - Autorizzazione n°: - Servizio Risorse Economiche: Giovanna Evangelista	STRUTTURA PROPONENTE UOC Patrimonio e Tecnico Il Dirigente Responsabile Francesco Proietto Responsabile del Procedimento Francesco Proietto L'Estensore Francesco Proietto Proposta n° DL-700-2022
PARERE DEL DIRETTORE SANITARIO Positivo Data 09/09/2022 IL DIRETTORE SANITARIO Ermete Gallo	PARERE DEL DIRETTORE AMMINISTRATIVO Positivo Data 08/09/2022 IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO Laura Figorilli
Parere del Direttore Scientifico IRE Gennaro Ciliberto data 07/09/2022 Positivo Parere del Direttore Scientifico ISG Aldo Morrone data 08/09/2022 Positivo	
La presente deliberazione si compone di n° 6 pagine e dei seguenti allegati che ne formano parte integrante e sostanziale: - All.1 - Programma Triennale LLPP 2022-2024	

Il Dirigente della UOC Patrimonio e Tecnico

Il Direttore della U.O.C. Patrimonio e Tecnico

- Visto il decreto legislativo 30.12.1992, n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni;
- Visto il decreto legislativo 16.10.2003, n. 288;
- Vista la legge regionale 23.01.2006, n. 2;
- Visto l'Atto Aziendale adottato con deliberazione n. 153 del 19.02.2019 e approvato dalla Regione Lazio con DCA n. U00248 del 2.07.2019, modificato e integrato con deliberazioni n. 1254 del 02.12.2020, n. 46 del 21/01/2021 e n. 380 del 25.03.2021, approvate dalla Direzione Salute ed Integrazione Sociosanitaria della Regione Lazio, con Determinazione n. G03488 del 30.03.2021;
- Visto il Decreto del Presidente della Regione Lazio n. T00200 del 29/10/2021 avente ad oggetto: "Nomina del Direttore Generale dell'IRCCS IFO-Istituti Fisioterapici Ospitalieri;
- Vista la deliberazione n.1123 del 2/11/2021 di insediamento ed assunzione in carica del Direttore Generale degli Istituti Fisioterapici Ospitalieri di Roma Dott.ssa Marina Cerimele;
- Viste le deliberazioni n. 212 del 16/03/2022 e n. 154 del 28/02/2022 con le quali sono stati nominati rispettivamente la Dott.ssa Laura Figorilli quale Direttore Amministrativo ed il Dott. Ermete Gallo quale Direttore Sanitario degli Istituti Fisioterapici Ospitalieri
- Visto l'art. 21 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 Codice degli Appalti Pubblici che richiede alle Amministrazioni Pubbliche di redigere il Programma Triennale dei Lavori Pubblici, presupposto per l'esecuzione delle opere nel periodo considerato;
- Considerato che gli IFO, in ossequio alla citata normativa, sono dotati del Programma Triennale dei Lavori Pubblici (di seguito il Programma) il quale ultimo aggiornamen-

to per il triennio 2021-2023 è stato approvato con la deliberazione n.416 del 4 aprile 2021;

che, con il presente atto si procede all'approvazione del normale processo di aggiornamento del suddetto Programma per il triennio 2022-2024, qui allegato quale parte integrante e sostanziale (all.1)

Preso atto che il Programma è stato predisposto dalla UOC Patrimonio e Tecnico che ha raccolto i progetti dei lavori e degli investimenti, in essere ed in programmazione, ricevuti da parte delle seguenti Direzioni ed UUOO che utilizzano finanziamenti in conto capitale:

- Direzione scientifica IRE
- Direzione Scientifica ISG
- UOC Patrimonio e Tecnico
- UOSD Ingegneria Clinica Sistemi e Tecnologie Informatiche

che il contenuto del Programma è quindi il risultato di un lavoro di analisi e di studio delle esigenze dell'Ente e che costituisce il documento di programmazione delle opere pubbliche da eseguire nei successivi tre anni, identificando i bisogni e le esigenze, definendo le finalità, le priorità ed i costi da sostenere;

che i progetti sono stati sviluppati in merito a:

- interventi di manutenzione straordinaria, di ammodernamento e di messa a norma della struttura edilizia e degli impianti;
- interventi di integrazione, sostituzione ed ammodernamento delle apparecchiature elettromedicali necessarie all'erogazione del servizio sanitario ed all'attività di ricerca propria di questi Istituti in quanto Istituti di Ricerca a Carattere Sanitario e Scientifico (IRCSS);
- interventi di sviluppo, integrazione ed adeguamento normativo dei sistemi informatici sempre più importanti e caratterizzanti l'attività funzionale della struttura sanitaria.

che i finanziamenti per gli interventi di investimento sono di provenienza Ministeriale, Regionale o da altri Enti finanziatori pubblici e/o privati;

che gli interventi individuati sono stati raggruppati in due macro categorie:

- A. interventi ammessi a finanziamento
- B. interventi in attesa di finanziamento

Ritenuto quindi di dover procedere all'approvazione del Programma Triennale dei Lavori Pubblici e degli Investimenti (All.1) e di rettificare l'analogo Programma approvato con la deliberazione n.416 del 4 aprile 2021 relativamente alla sola sezione degli anni 2022-2023;

Attestato che il presente provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo e utile per il servizio pubblico, ai sensi della legge del 14 gennaio 1994, n.20 art.1 e successive modifiche, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui alla legge 7 agosto 1990 n. 241 art. 1, primo comma come modificata dalla legge 11 febbraio 2005, n.15;

Propone

Ai sensi dell'art. 21 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 Codice degli Appalti Pubblici e per i motivi di cui in narrativa, che si intendono integralmente confermati:

- di approvare il Programma Triennale dei Lavori Pubblici e degli Investimenti per il periodo 2022-2024.
- di rettificare l'analogo Programma per il triennio 2021-2023, approvato con la deliberazione n.416 del 4 aprile 2021, relativamente alla sola sezione degli anni 2022-2023

La presente deliberazione non comporta impegno di spesa.

La U.O.C. proponente curerà tutti gli adempimenti per l'esecuzione della presente deliberazione.



segue deliberazione n° _____ del _____ pag. 5

Il Dirigente della UOC Patrimonio e Tecnico

Francesco Proietto

Il Direttore Generale

- Visto il decreto legislativo 30.12.1992, n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni;
- Vista la legge regionale 23.01.2006, n. 2;
- Visto l'Atto Aziendale adottato con deliberazione n. 153 del 19.02.2019 ed approvato dalla Regione Lazio con DCA n. U00248 del 2.07.2019
- In virtù dei poteri conferitigli con decreto del Presidente della Regione Lazio n. T00200 del 29.10.2021.
- Preso atto che il Dirigente proponente il presente provvedimento, sottoscrivendolo, attesta che lo stesso a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo e utile per il servizio pubblico, ai sensi dell'art. 1 della legge 20/94 e s.m., nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, primo comma, della legge 241/90, come modificata dalla legge 15/2005.
- Visto il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario Aziendale;

ritenuto di dover procedere;

Delibera

di approvare la proposta così formulata concernente *“APPROVAZIONE DEL PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI E DEGLI INVESTIMENTI IFO - ANNI 2022-2024 ”* e di renderla disposta.

Il Direttore Generale

Dr.ssa Marina Cerimele

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate

ISTITUTI FISIOTERAPICI OSPITALIERI

PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI E DEGLI INVESTIMENTI

2022 - 2024

Elaborazione del 29 luglio 2022

Estensore
Ing. Francesco Proietto
Direttore UOC Patrimonio e Tecnico

GLI ISTITUTI FISIOTERAPICI OSPITALIERI

La storia degli Istituti Fisioterapici Ospitalieri (IFO), Istituti di cura e ricerca scientifica sui tumori, inizia nel 1926 quando l'antico settecentesco complesso ospedaliero "S. Maria e S. Gallicano", situato nel cuore della Roma trasteverina, viene distaccato dagli "Ospedali Riuniti di Roma": si istituisce così il "Regio Istituto Fisioterapico Ospitaliero S. Maria e S. Gallicano" che, accanto ai tradizionali compiti di assistenza e cura nel campo delle dermatopatie, assume anche le finalità di centro studi per applicazioni di terapia fisica e di ricerca nella lotta contro il cancro.

Nel 1931 viene modificata la denominazione originaria che diviene "Regi Istituti Fisioterapici Ospitalieri": all'Istituto San Gallicano (ISG) si è infatti aggiunto l'Istituto per lo studio e la cura dei tumori Regina Elena (IRE); risulta così definita la configurazione attuale degli IFO, che con il contributo dell'IRE svolgeranno da quel momento un ruolo fondamentale anche nella ricerca contro il cancro.

L'Istituto Nazionale Tumori Regina Elena opera in tre aree: clinica, ricerca e formazione; la missione dell'IRE è raggiungere l'eccellenza nella prevenzione, nella diagnosi e nella cura dei tumori attraverso la ricerca in campo epidemiologico, eziologico, della trasformazione e progressione neoplastica e delle terapie sperimentali: il punto di forza dell'IRE è rappresentato appunto dalla sinergia e integrazione tra l'area propriamente clinica e quella sperimentale.

L'IRE effettua oltre un milione di prestazioni ambulatoriali all'anno, mentre registra oltre 10.000 ricoveri di tipo medico e chirurgico.

L'Istituto San Gallicano svolge attività clinico assistenziale e ricerca traslazionale nel campo delle malattie cutanee e delle malattie sessualmente trasmesse; dispone di reparti clinici e di ambulatori sia di dermatologia generale che di alta specialità, quali la fotodermatologia, la dermatologia pediatrica ed estetica, la chirurgia plastica ricostruttiva, il centro della psoriasi e della vitiligine.

Gli I.F.O. sono accreditati quali Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (I.R.C.C.S.) e nel 2015 hanno ottenuto anche il prestigioso accreditamento presso l'Organization of European Cancer Institutes (O.E.C.I.), rinnovato periodicamente nel corso degli ultimi tempi

La continua ricerca del miglioramento delle proprie performance che contraddistingue gli I.F.O. si espleta non solo nell'erogazione di prestazioni sanitarie di eccellenza ed in quelle di ricerca ma anche attraverso l'utilizzo di tecnologie di avanguardia quali, a titolo di esempio, il tomografo a Risonanza Magnetica da 3 Tesla, il robot chirurgico "Da Vinci" e lo spettrometro di massa MALDI TOF.

Per consentire il progredire delle conoscenze nel campo della ricerca, della diagnostica e della terapia gli I.F.O. hanno iniziato un percorso che ha visto nel recentissimo passato, la costruzione e l'esercizio dei nuovi laboratori per la ricerca traslazionale (con una superficie di oltre 3.500 m²), l'installazione di

macchine allo stato dell'arte per la diagnostica quali una SPECT CT ed un tomografo CT multistrato (128 slides) mentre nel settore della terapia sono state realizzate nuove sale operatorie ad alta integrazione, l'acceleratore lineare robotizzato (stereotassico) CyberKnife e la TAC intraoperatoria.

Il piano di investimenti illustrato nel presente fascicolo si ispira agli stessi principi che hanno motivato gli I.F.O. nel corso degli anni passati ovvero la ricerca dell'eccellenza attraverso l'innovazione.

PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI E DEGLI INVESTIMENTI

In ottemperanza all'art.21 comma 1 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e ss.mm.ii., gli Istituti Fisioterapici Ospitalieri (IFO) hanno predisposto il presente documento programmatico, valido per il triennio 2018-2020; la tipologia degli interventi previsti riguarda le sole attività il cui importo è superiore ai 100.000,00 euro (nel rispetto del comma 3 del citato art.21).

Il presente Programma Triennale fa seguito all'analogo documento programmatico predisposto

Questi Istituti hanno predisposto il presente Programma a seguito ad analisi dei fabbisogni relativi a:

- interventi di manutenzione straordinaria, di ammodernamento e di messa a norma della struttura edilizia e degli impianti;
- interventi di integrazione, sostituzione ed ammodernamento delle apparecchiature elettromedicali necessarie all'erogazione del servizio sanitario ed all'attività di ricerca propria di questi Istituti in quanto Istituti di Ricerca a Carattere Sanitario e Scientifico (IRCSS);
- interventi di sviluppo, integrazione ed adeguamento normativo dei sistemi informatici sempre più importanti e caratterizzanti l'attività funzionale della struttura sanitaria.

Alla analisi dei fabbisogni è seguita l'attività di pianificazione eseguita di concerto tra la Direzione Strategica e le Direzioni UUOCC tecniche ed amministrative, in funzione anche della pregressa attività di analisi dei fabbisogni effettuata negli ultimi anni dalle precedenti Direzioni.

I finanziamenti per gli interventi di investimento sono di provenienza Ministeriale, Regionale o da altri Enti finanziatori pubblici e/o privati.

Gli interventi sono stati raggruppati in funzione della loro priorità, decisa a seguito delle valutazioni di merito eseguite dal gruppo di lavori prima indicato. Il grado di priorità ha determinato l'inserimento degli interventi in due grandi classi di suddivisione di questo programma basate sull'esistenza di finanziamenti già approvati o meno. Pertanto il Programma degli interventi è suddiviso in due parti:

- A. Interventi ammessi a finanziamento
- B. Interventi in attesa di finanziamento

Il Programma degli investimenti che è scaturito dalla descritta attività di analisi e pianificazione è organizzato in schede sintetiche dove, per ciascun intervento sarà riportato:

- il titolo
- la descrizione
- l'importo (Iva inclusa)
- le note esplicative, laddove necessarie

A - INTERVENTI AMMESSI A FINANZIAMENTO

In questa sezione sono elencati gli interventi già coperti da finanziamento e per i quali è già avviato o può essere avviato l'iter realizzativo.

Gli interventi sono finanziati con le seguenti modalità

- art.20 L.67/88 (95% MEF, 5% IFO o Regione Lazio)
- Fondi INAIL
- PNRR
- Fondi di ricerca Istituto Regina Elena (IRE)
- Fondi di ricerca Istituto San Gallicano (ISG)

A.1 – INTERVENTI FINANZIATI CON ART.20 L.67/88

A.1.1 - DGR 861/2017

INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E MESSA A NORMA

La Regione Lazio, con la DGR 19 dicembre 2018 n.861, ha autorizzato il finanziamento delle seguenti schede di interventi:

SCHEDA	TITOLO	DESCRIZIONE INTERVENTO	UBICAZIONE INTERVENTO	IMPORTO (€)
81	IFO - Adeguamento e messa a norma, manutenzione straordinaria e ammodernamento tecnologico degli Istituti Fisioterapici Ospitalieri	Interventi di manutenzione straordinaria per l'adeguamento e messa a norma edile ed impiantistico, ampliamento, acquisizione arredi ed attrezzature sanitarie necessarie per l'ammodernamento tecnologico e potenziamento delle attività dei reparti e dei servizi dell'IFO	Via Elio Chianesi 53 - Roma	6.914.580,00
82	IFO - Adeguamento e messa a norma antincendio	Interventi di manutenzione straordinaria per l'adeguamento e messa a norma antincendio dell'IFO	Via Elio Chianesi 53 - Roma	634.540,00

Per un budget totale di 7.549.120,00 €.

Scheda 81

La scheda 81 contiene cinque interventi distinti, dell'importo di **€.6.914.580,00**, per i quali sono stati predisposti tutti i progetti "cantierabili" (definitivi e/o esecutivi) necessari alla valutazione da parte del Nucleo di Valutazione Regionale ed alla successiva emanazione della Determina Regionale e Decreto Ministeriale, necessari all'indizione della gara di appalto dei singoli interventi come da seguente elenco.

1. Fornitura di una TAC intraoperatoria:	€	1.120.000,00
2. Interventi Hw e Sw necessari agli adempimenti al GDPR:	€	435.000,00
3. Realizzazione di un nuovo impianto chiamata infermieri:	€	541.700,00
4. Realizzazione di uno stabulario:	€	1.775.080,00
5. Realizzazione di due nuove camere operatorie:	€	3.042.800,00

Allo stato attuale tutti i progetti hanno ricevuto l'approvazione tecnica del Nucleo di Valutazione Regionale, si è in attesa dell'imminente emanazione della Determina Regionale e Decreto Ministeriale

Scheda 82

La scheda 82 è relativa a lavori per l'adeguamento alla normativa antincendio e, per tale obiettivo, è stato predisposto il progetto esecutivo dal titolo: *"Progetto di adeguamento antincendio depositi situati al piano terra e interrato -3 della struttura sanitaria di via Elio Chianesi 53 - 00144 Roma"*

Il progetto è stato inviato all'esame del Nucleo di Valutazione Regionale, dal quale ha ricevuto la formale approvazione.

Il progetto ha ottenuto le successive approvazioni dalla Regione Lazio e dal Ministero della Salute con i seguenti atti:

- Determina Regionale n.G08993 del 27 luglio 2020
- Decreto Ministero della Salute del 21 ottobre 2020

Allo stato attuale, con l'approvazione del progetto e del quadro economico complessivo di **€.634.540,00**, è possibile procedere all'indizione della gara di appalto.

A.1.2 - DCA U0000064/2018 – DGR 22589/2022

REALIZZAZIONE DEL CENTRO DI PROTONTERAPIA

Questi IFO sono impegnati nel progetto di realizzazione del “Centro di Protonterapia” presso le aree adiacenti la struttura ospedaliera.

Il progetto prevede la realizzazione presso gli IFO di un bunker per l’installazione del Gantry per Protonterapia e dei locali necessari alle attività cliniche e tecniche correlate all’attività, per i quali risulta necessaria la realizzazione *ex-novo* di un edificio appositamente progettato nelle aree adiacenti la struttura ospedaliera.

Il Centro di Protonterapia si inserisce in un più ampio progetto di potenziamento dell’attività diagnostica e terapeutica eseguita dai servizi di Radioterapia e di Medicina Nucleare la cui realizzazione è afferente ad un progetto di investimenti e gestionale con l’entrata di capitali privati.

Il progetto per il Centro di Protonterapia prevede un quadro economico generale di **49,48 mln€** per la quale necessità la Regione Lazio ha impegnato i necessari fondi come segue:

- DCA U000064 del 28 febbraio 2018, scheda 1-B16 per l’importo di **€.24.980.000,00**,
- DGR 22589 del 09/06/2022, scheda B-2.7 per l’importo di **€.24.500.000,00**

A.1.3 – DM 26 MARZO 2009

ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA ANTINCENDIO – PRIMA FASE

Il DM 26 marzo 2009 ha assegnato agli IFO un finanziamento di **€.4.084.210,53** (Iva ed oneri di legge inclusi) per l’adeguamento alla normativa antincendio della struttura sanitaria.

Gli IFO hanno impegnato l’intera cifra con diversi interventi che comprendono sia lavori che progettazioni per il completo adeguamento della struttura come da seguente prospetto:

Pos	Descrizione intervento	Importo (IVA ed oneri di legge inclusi)	Stato attuale
1	Realizzazione del nuovo impianto di rivelazione fumi ed allarme	1.056.111,00	Lavori conclusi e collaudati
2	Incarichi professionali di progettazione definitiva, direzione lavori e coordinamento	678.353,82	Progettazione conclusa in corso di validazione

	sicurezza dei lavori di adeguamento alla normativa antincendio della struttura ospedaliera IFO – Lotto 1 e Lotto 2		
3	Lavori di adeguamento alla normativa antincendio della struttura ospedaliera IFO – Lotto1	2.349.745,71	Lavori da appaltare

I lavori al punto 3 potranno essere appaltati dopo la consueta e necessaria approvazione da parte della Regione Lazio della progettazione Lotti 1 e 2, di cui al precedente punto 2, già eseguita.

La progettazione eseguita ha evidenziato che l'importo a disposizione nel finanziamento attivo non è assolutamente sufficiente alla realizzazione di tutti i lavori necessari al completo adeguamento antincendio della struttura sanitaria. Si stima che sia necessario un ulteriore finanziamento di € 11.500.000,00, di cui al seguente capitolo B.

A.2 – INTERVENTI FINANZIATI CON FONDI INAIL

Con la Determinazione Regionale G09814 del 26 agosto 2020 è stato assegnato agli IFO il finanziamento INAIL per “iniziative urgenti di elevata utilità sociale nel campo dell’edilizia sanitaria”, ai sensi della L.232/2016 art.1 commi 601 e 603 (legge di Bilancio 2017).

Il finanziamento ottenuto per complessivi €10.000.000 ha come destinazione la realizzazione della seguente scheda N1:

SCHEDA	TITOLO	DESCRIZIONE INTERVENTO	IMPORTO
N1	IFO – Palazzine Hospice e servizi esterni	Realizzazione di una palazzina per dieci posti letto di Hospice, e di una palazzina per servizi esterni nei terreni adiacenti la struttura ospedaliera	10.000.000,00

Allo stato attuale si è in attesa dell’emissione del Decreto Ministeriale per il perfezionamento dell’assegnazione del finanziamento, propedeutico all’indizione della gara di appalto di progettazione

A.3 - INTERVENTI DI CUI AL PNRR – M1 E M6 NELL’AMBITO DELL’ICT E DELL’INGEGNERIA CLINICA - REALIZZAZIONE DI UNA COT

Nell’ambito dell’ICT verranno realizzati i seguenti progetti per i quali verrà disposta dalla Regione Lazio rispettiva DGR a seguito della definizione del relativo Piano Operativo regionale. I seguenti progetti verranno quindi finanziati da fondi PNRR.

Fabbisogno Tecnologie informatiche (Hw/Sw/Svcs)		Numero	Prezzo unitario	Importo Iva	Importo totale di finanziamento (onnicomprensivo)
Software per Data Analysis – Sistema di Business Intelligence applicato al repository unico sanitario degli IFO	La digitalizzazione dei processi ha evidenziato l’esigenza di disporre di strumenti che consentano l’elaborazione di mole rilevanti di dati	1	80.000,00 €	17.600,00 €	97.600,00 €

	provenienti da origini differenti secondo criteri selettivi facilmente impostabili al fine di supportare le attività di ricerca e di strategia aziendale				
Software per Data Analysis - Sistema di Business intelligence e di gestione del blocco operatorio per l'ottimizzazione di utilizzo delle sale	La digitalizzazione dei processi ha evidenziato l'esigenza di disporre di strumenti che consentano l'elaborazione di mole rilevanti di dati provenienti da origini differenti secondo criteri selettivi facilmente impostabili al fine di pianificare al meglio l'attività operatoria e diminuire i tempi di attesa	1	120.000,00 €	26.400,00 €	146.400,00 €
Software applicativo- Sviluppo applicativo del sistema di prenotazione della Medicina Nucleare per pazienti esterni	L'esigenza è di digitalizzare le richieste di prestazioni specialistiche trasmesse da alte aziende ospedaliere agli IFO ed attualmente inviate tramite fax	1	50.000,00 €	11.000,00 €	61.000,00 €
Software applicativo – Portale conservazione sostitutiva cartella clinica e consegna al paziente	Implementazione di un portale per la conservazione della cartella clinica e il download per l'assistito ivi inclusa l'interfaccia con la piattaforma dei pagamenti pagoPA	1	100.000,00 €	22.000,00 €	122.000,00 €
Software applicativo- Sistema Recall esame paziente – Tutti i reparti	Estensione del sistema recall a tutti i reparti con lo specifico obiettivo di razionalizzare gli slot liberi o liberati da rinunce al fine di ridurre i tempi di attesa	1	10.500,00 €	2.310,00 €	12.810,00 €
Software applicativo – Integrazione comunicazione al paziente tramite sito web – Dipartimenti clinici	Ampliare i canali informativi per le comunicazioni da trasmettere agli assistiti	1	40.000,00 €	8.800,00 €	48.800,00 €

Software applicativo – Prescrizione e somministrazione farmaci con sistema informatizzato – Tutti i reparti + Farmacia	Gestione digitalizzata delle richieste interne di farmaco comprendenti le fasi di prescrizione e di somministrazione	1	50.000,00 €	11.000,00 €	61.000,00 €
Software applicativo – Integrazione applicativi sanitari a progetto gestione percorso digitale clinico-assistenziale	Gestione digitalizzata del processo per il monitoraggio del percorso clinico-assistenziale al fine di migliorare l'efficacia delle prestazioni	1	75.000,00 €	16.500,00 €	91.500,00 €
Software applicativo – Upgrade sistema di protocollo digitale e Upgrade sistema digitale di gestione delle delibere e delle determine	Aggiornamento alla versione più recente delle versioni del protocollo informatico “Folium” e del sistema di gestione delibere/determine denominato “Civilia”.	1	95.000,00 €	20.900,00 €	115.900,00 €
Software per la sicurezza informatica – Sistema di encryption dati sensibili – Tutti i reparti	Acquisizione di un sistema per la crittografia dei dati.	1	40.000,00 €	8.800,00 €	48.800,00 €
Software applicativo – Sistema di telemonitoraggio con rilevamento multiparametrico per pazienti oncologici in assistenza domiciliare (neuroncologia) comprensivi di strumentazione sanitaria di rilevamento parametri vitali per 50 pazienti	Acquisizione di una piattaforma applicativa per il telemonitoraggio dei parametri vitali di pazienti in assistenza domiciliare	1	175.000,00 €	38.500,00 €	213.500,00 €
Software applicativo – Sistema di teleconsulto attraverso piattaforma criptata di private cloud	Acquisizione di una piattaforma applicativa per il teleconsulto	1	75.000,00 €	16.500,00 €	91.500,00 €
Software applicativo – Ampliamento Sistema digitale consenso informato e consenso dati privacy	Estensione del sistema per la gestione digitalizzata del consenso informato.	1	90.000,00 €	19.800,00 €	109.800,00 €
Software per la sicurezza informatica – Registro Log management/IAM/SIEM	Acquisizione di un sistema informatico per la gestione e i log di sistema e la loro analisi per la rilevazione di criticità o di interventi migliorativi	1	130.000,00 €	28.600,00 €	158.600,00 €
Software per la sicurezza informatica – Sistema Cyber defence	Acquisizione di un sistema per l'analisi ed il monitoraggio del traffico di rete	1	65.500,00 €	14.410,00 €	79.910,00 €
Software applicativo – Gestione coda evoluta e percorso paziente guidato indoor	Evoluzione del sistema per la gestione delle file di attesa e per la gestione del percorso guidato per facilitare	1	500.000,00 €	110.000,00 €	610.000,00 €

	l'assistito a individuare il tragitto più breve per raggiungere i locali nei quali sarà erogata la prestazione richiesta				
Software applicativo – Gestione turnistica infermieristica	Acquisizione di un software per la gestione dei turni del personale infermieristico	1	75.000,00 €	16.500,00 €	91.500,00 €
Hardware – Pc fissi e Pc portatili	Postazioni equipaggiate con sistemi operativi di ultima generazione dalle adeguate prestazioni in termini di elaborazione, accesso a disco e in memoria per la sostituzione di postazioni obsolete e nuove forniture	300	583,33 €	128,33 €	213.500,00 €
Totale					2.374.120,00
Fabbisogni Ulteriori Tecnologie (es. networking)		Numero	Prezzo unitario	Importo Iva	Importo totale di finanziamento (onnicomprensivo)
Hardware – potenziamento Server Blade		1	500.000,00 €	110.000,00 €	610.000,00 €
Sicurezza Informatica – Sistema di disaster recovery		1	381.000,00 €	83.820,00 €	464.820,00 €
Hardware – NAS Archiviazione dati		1	40.000,00 €	8.800,00 €	48.800,00 €
Dispositivi di rete – Access Point	AP del tipo Wi-Fi interfacciabili con Firewall Aziendale per completare la copertura presso i reparti, ambulatori e laboratori IFO	180	400,00 €	88,00 €	87.840,00 €
Sicurezza Informatica – Sistema Back up Off-line		1	45.000,00 €	9.900,00 €	54.900,00 €

Software per il backup – Sistema di Backup VTL	Estensione dei dispositivi fisici per il backup “online”	1	45.000,00 €	9.900,00 €	54.900,00 €
Software per il backup - Sistema di Backup VTL	Estensione dei dispositivi fisici per il backup "offline"	1	53.500,00 €	11.770,00 €	65.270,00 €
Dispositivi di rete - Switch HPE		30	1.500,00 €	330,00 €	54.900,00 €
Installazione sistemi		1	80.000,00 €	17.600,00 €	97.600,00 €
Cablaggio dorsali rame, realizzazione punti rete, installazione server e storage		1	140.000,00 €	30.800,00 €	170.800,00 €
Sostituzione Fibre Ottiche		1	125.000,00 €	27.500,00 €	152.500,00 €
Totale					1.862.330,00 €

Con la Delibera Regionale n. 581 del 19/07/2022 sono stati stanziati le risorse finalizzate all’attuazione degli interventi previsti nel Piano Operativo della Regione Lazio previste nella Missione 6 del PNRR e del PNC dai quali risultano assegnati a questi Istituti:

- per la realizzazione della Centrale Operativa Territoriale (COT) con DGR 1005 del 31.12.2021 sono stati identificati gli IFO € **296.818,30** dei quali:
 - o € 173.075,00 per la Missione - “Implementazione di un nuovo modello organizzativo: Centrali Operative Territoriali (COT)”
 - o € 52.415,20 per la Missione – “Casa come primo luogo di cura: Centrali operative territoriali - Interconnessione aziendale (COT Interconnessione)”
 - o € 71.328,10 per la Missione “Casa come primo luogo di cura: Centrali operative territoriali- Device (COT Device)”
- per la Missione “Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie)” € **11.952.029,00**

Il totale dei fondi PNRR assegnati risulta quindi di €12.248.847,30

Il Piano Operativo della Regione Lazio approvato con Delibera Regionale n. 20015 del 23.05.2022 e definito con DGR 1006 del 31.12.2021 prevede i seguenti finanziamenti relativi alla sostituzione delle Grandi Apparecchiature Sanitarie in IFO:

Tipologia di apparecchiature richieste	Quantità	Modalità di acquisizione	Importo totale di finanziamento (onnicomprensivo)
Tomografi a Risonanza Magnetica (MRI) - 1,5 T	1	GARA CENTRALIZZATA REGIONALE	€ 1.061.323,00
Acceleratori Lineari	1	GARA CENTRALIZZATA REGIONALE	€ 2.204.250,00
Acceleratori Lineari	2	GARA AUTONOMA	€ 4.018.426,00
Gamma Camera/CT	1	GARA CONSIP	€ 793.000,00
PET CT	1	GARA AUTONOMA	€ 1.935.392,00
Mammografi con tomosintesi	1	GARA CENTRALIZZATA REGIONALE	€ 274.500,00
Tipologia di angiografi richiesti			
Vascolari	1	GARA CENTRALIZZATA REGIONALE	€ 1.171.438,00
Tipologia di ecotomografi richiesti			
Cardiologici 3D	2	GARA CONSIP	€ 164.000,00
Ginecologici 3D	1	GARA CONSIP	€ 82.000,00
Tipologia di apparecchiature di radiologia			
Telecomandati digitali per esami di reparto	1	GARA CONSIP	€ 247.700,00

Tutte le apparecchiature della precedente tabella sono acquisite con gara regionale o Consip e quindi non generano importi di finanziamento per IFO.

Fanno eccezione le apparecchiature acquistate con gara autonome, per le quali è stato acquisto il relativo finanziamento regionale:

TIPOLOGIA DI APPARECCHIATURE	QUANTITÀ	MODALITÀ DI ACQUISIZIONE	IMPORTO DI FINANZIAMENTO	PROVVEDIMENTO
Acceleratori Lineari	2	GARA AUTONOMA	€.4.200.000,00	DGR 476 DEL 20.07.2021
PET CT	2	GARA AUTONOMA	€. 4.238.600,00	DGR 626 DEL 05.10.2021

A.5 – INTERVENTI PER LA RICERCA

Gli IFO sono costituiti dall'IRCCS Istituto Regina Elena (IRE) e dall'IRCCS Istituto San Gallicano ISG, i quali eseguono attività di ricerca traslazionale con fondi propri o comunque acquisiti e destinati per questa specifica attività. Di seguito si riportano gli interventi in corso di realizzazione o in previsione con la relativa descrizione, importi e fonte di finanziamento.

A.5.1– ISTITUTO REGINA ELENA

OGGETTO	DESCRIZIONE	UBICAZIONE	IMPORTO	DET/DEL	Tipo di finanziamento
T150SERVER-POWEREDGE T150 SERVER BASIC	Diatech Lab Line S.r.l.	UOSD IMMUNOLOGIA	6.954,00	det 552/2022	Fondo A.I.R.C., codice IFO 21/30/
FREEZER -86C	Thermo Fisher Scientific Milano S.r.l.	Translational Oncology Research Unit	16.016,43	det 502/2022	Fondo A.I.R.C , Cod. IFO 22/30/R/02
IMAC24" RETINA 4.5K/M1 CHIP 8-CORE/16 GB/SSD1TB SILVER I BASE MGPD37/A	R-Store S.p.a.	Oncogenomic and Epigenetic Unit	2.122,80	det 690/2022	Fondo A.I.R.C. cod. IFO 21/30/R/11

STAND WITH CASTORES FOR 160L CO2, FORMA STERI-CYCLE I160, UV LAMP FACTORY, STAINLESS STEEL, TC SENSOR, E CAPPA BIOHAZARD MSC SERIES	Thermo Fisher Scientific Milano S.r.l.,	Tumor Immunology and Immunotherapy Unit	16.986,47	det 308/2022	Fondo A.I.R.C. cod. I.F.O. 22/30/R/08,
sistema robotizzato Microlab NGS STAR per diagnostica Covid-19	Hamilton Italia S.r.l	dir scire e Isg	73.500,00	det 289/2022	Fondi ISS cod. IFO 22/02/G-R/17 Importo condiviso con DIR SCI ISG
Software e sistema MONITORAGGIO "frameless" per neuronavigatore; nuovo sistema monitoraggio neurofisiologico		Neurochirurgia	115.900,00	del. 247/2022	Fondazione Terzo Pilastro
Microscopio operatorio			427.000,00	del. 247/2022	Fondazione Terzo Pilastro

Il totale dei finanziamenti in corso di utilizzo per l'Istituto Regina Elena IRCCS è di **€.658.479,70**

A.5.1– ISTITUTO SAN GALLICANO

OGGETTO	DESCRIZIONE	UBICAZIONE	IMPORTO	DET/DEL	Tipo di finanziamento
Sistema robotizzato Microlab NGS STAR per diagnostica Covid-19	Hamilton Italia S.r.l	DIR SCI IRE E ISG	73.500,00	det 289/2022	Finanziamento Ministero Salute Importo condiviso con DIR SCI IRE
Fluorimetro	Life Technologies Italia	Dermatologia clinica	3.651,22	det 619/2022	Finanziamento Ministero Salute
Software Radiomica LSN	Al Metrics	Radiologia ad indirizzo dermatologico	18.300,00	det 151/2022	Finanziamento Ministero Salute cod IFO 21/01/G/22

Il totale dei finanziamenti per l'Istituto San Gallicano IRCCS in corso di utilizzo è di **€. 95.4551,22**

A.6 – RIEPILOGO IMPORTI FONDI DI FINANZIAMENTO

La seguente tabella riepiloga gli importi dei fondi di finanziamento approvati che gli IFO stanno attualmente utilizzando, i quali interventi sono programmati nel triennio 2022-2024

- art.20 L.67/88 (95% MEF, 5% IFO o Regione Lazio):	€	61.113.330,53
- Fondi INAIL:	€	10.000.000,00
- PNRR	€.	12.248.847,30
- Fondi ricerca IRE	€.	658.479,70
- <u>Fondi ricerca ISG</u>	<u>€.</u>	<u>95.451,22</u>
- TOTALE FINANZIAMENTI:	€.	84.116.108,75
-		

B - INTERVENTI IN ATTESA DI APPROVAZIONE FINANZIAMENTO

In questa sezione sono elencati gli interventi per lavori ed acquisizione di apparecchiature sanitarie di alta tecnologia, non ancora oggetto di specifico finanziamento.

Sono suddivise in base alla richiesta di finanziamento già avanzata dagli IFO (o comunque in corso di perfezionamento) a valere sulle fonti di finanziamento attualmente disponibili ovvero l'art.20 della L.67/88 ed i fondi regionali per interventi di manutenzione straordinaria.

B.1 – RICHIESTE DI FINANZIAMENTO A VALERE SU ART.20 L.67/88

In questo paragrafo sono elencate le schede per lavori di adeguamento tecnologico e normativo dell'involucro edilizio ed impiantistico della struttura sanitaria, predisposte ed inserite nella richiesta di rimodulazione della III^a fase dell'art.20, di cui al paragrafo introduttivo iniziale. Sono elencate anche schede che costituiscono altrettante importanti necessità per gli IFO.

Le schede riguardanti le richieste di finanziamento sono state inviate presso la Regione Lazio con nota n.9144 del 1 luglio 2019 e ribaditi con nota n.9615 del 23/07/2021, riguardanti lavori per manutenzioni straordinarie e ristrutturazioni di opere edili ed impianti comprensivo degli interventi necessari per l'adeguamento antincendio ai sensi del DM 19/03/2015.

ELENCO FABBISOGNO PER INVESTIMENTI IN LAVORI INFRASTRUTTURALI, RISTRUTTURAZIONE EDILE IMPIANTISTICA E RINNOVO INTEGRAZIONE ARREDI NON SANITARI		
Pos.	Descrizione intervento	Importo Finanziamento
B.1 - 1	Adeguamento e messa a norma edile ed impiantistico antincendio ex DM 19/03/205 - seconda fase	11.500.000,00
B.1 - 2	Lavori adeguamento dell'impianto elettrico generale e CED	3.120.000,00
B.1 - 3	Lavori di adeguamento della rete primaria di distribuzione elettrica e centrale di trasformazione	6.825.000,00
B.1 - 4	Lavori adeguamento centrale frigorifera ed idrica	3.900.000,00
B.1 - 5	Lavori realizzazione della seconda centrale tecnologica per l'alimentazione elettrica, termica e condizionamento	4.550.000,00

B.1 - 6	Ristrutturazione degli spogliatoi e magazzini	2.470.000,00
B.1 - 7	Lavori di realizzazione di una piastra ambulatoriale polifunzionale	780.000,00
B.1 - 8	Lavori adeguamento impianti elevatori	2.080.000,00
B.1 - 9	Sostituzione e integrazione arredi sanitari e non sanitari	1.000.000,00
	SOMMA	36.225.000,00

L'importo totale degli interventi in attesa di finanziamento qui indicati ammonta ad **€36.225,00**

B.2 – RICHIESTE DI FINANZIAMENTO A VALERE SU FONDI REGIONE LAZIO

Realizzazione dei lavori di ristrutturazione edilizia ed adeguamento normativo per il “Centro della Salute della donna” presso Palazzo Baleani

Gli IFO dal febbraio 2020 hanno preso in carico gli ambulatori presso il terzo e quarto piano della struttura di Palazzo Baleani sita in Roma in Corso Vittorio Emanuele 144, istituendo il Centro per la Salute della Donna, come ambulatorio specialistico in diagnostica oncologica femminile.

I locali ambulatoriali, fino alla data suddetta gestiti dal Policlinico Umberto I, necessitano di una profonda opera di ristrutturazione per l’adeguamento funzionale, impiantistico e normativo.

Per questo scopo gli Ifo hanno prodotto per la Regione Lazio una relazione preliminare con la quale hanno stimato in €1.533.660 il fabbisogno economico per procedere ai lavori suddetti.

Allo stato attuale si è in attesa che la Regione Lazio perfezioni l’assegnazione del finanziamento richiesto, propedeutica all’indizione della procedura di gara di progettazione.