

**DECRETO DEL DIRETTORE GENERALE**

**N. 143 DEL 30/09/2024**

**OGGETTO:** Adozione Programma Preliminare degli Investimenti - anno 2025.

**Sottoscritto dal Direttore Generale**

**Dott. Stefano Dorbolò**

nominato con Delibera della Giunta Regionale n.2267 del 27.12.2019

**Su proposta della S.C. Gestione Tecnica, Edile e Impiantistica,**

preso atto del parere favorevole sotto il profilo della legittimità, della regolarità amministrativa, tecnica e contabile da parte dei Responsabili delle competenti Strutture ed Uffici

*Profilo della legittimità, della regolarità amministrativa e tecnica*

<b>IL RESPONSABILE DELLA S.C. Gestione Tecnica, Edile e Impiantistica</b>	<b>IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</b>
<b>ing. Elena Clio Pavan</b> <i>atto firmato digitalmente</i> data 27 settembre 2024	<b>dott. Dario Carlevaris</b> <i>atto firmato digitalmente</i> data 27 settembre 2024

## IL DIRETTORE GENERALE

**Premesso che** il Titolo III della Legge Regionale 10 novembre 2015, n. 26 disciplina dettagliatamente il processo di programmazione e controllo degli investimenti degli Enti del Servizio Sanitario Regionale;

**visto**, in particolare, l'art. 33 della L.R. n. 26/2015 che individua quali strumenti di programmazione degli investimenti il Programma Preliminare degli Investimenti, il Programma Triennale degli Investimenti che contiene l'elenco degli interventi di investimento programmati nel triennio con evidenza dei mezzi finanziari effettivamente disponibili nonché i loro aggiornamenti annuali;

**rammentato che** tale norma dispone che il Programma Preliminare degli Investimenti deve essere adottato dagli Enti del S.S.R. e, quindi, sottoposto al Nucleo di valutazione degli investimenti sanitari e sociali per acquisirne il parere di coerenza programmatica e tecnico-economica prima della formale approvazione;

**preso atto che** la DGR n. 2117 dd. 29.12.2023 e la DGR n. DGR 48 dd. 19.01.2024 con le quali sono state approvate, rispettivamente, in via preliminare ed in via definitiva, le "Linee annuali per la gestione del Servizio sanitario e Sociosanitario regionale - anno 2024" prevedono, ai fini della programmazione degli investimenti per l'anno 2025, che "l'Azienda Regionale di Coordinamento per la Salute coordini la predisposizione dei Programmi Preliminari degli Investimenti 2025 (PPI 2025) e che gli Enti del SSR adottino il proprio Programma Preliminare degli Investimenti 2025 e lo trasmettano, entro il 30 settembre 2025, al N.V.I.S.S. per l'espressione del parere di propria competenza, ai sensi dell' art. 33, comma 19, della L.R. n. 26/2015, completo di una relazione illustrativa che evidenzia le finalità e le priorità degli interventi previsti, mentre l'ARCS, oltre al proprio PPI 2025, dovrà trasmettere una relazione sulla programmazione complessiva degli Enti del SSR";

**tenuto conto che** il menzionato art. 33 della L. R. n. 26/2015 è stato recentemente novellato ad opera dell'art. 8, comma 8, della Legge Regionale 28 dicembre 2023, n. 15 e, successivamente, dell'art. 154 della Legge Regionale 10 maggio 2024, n. 3 al fine di avvicinare la disciplina regionale in materia di programmazione degli investimenti alla nuova normativa nazionale dettata dal D. Lgs. n. 50/2023;

**rappresentato che** l'A.R.C.S., nell'ambito del ruolo di coordinamento assegnatole dalle Linee di Gestione sopra menzionate, ha predisposto, in linea con la normativa sopra richiamata, il fac-simile delle Tabelle da utilizzare per la redazione del PPI 2025 con riferimento agli investimenti edili ed impiantistici e all'acquisto di beni mobili e tecnologie, nonché della relazione illustrativa;

**visto**, quindi, il Programma Preliminare per gli Investimenti per l'anno 2025 di questo Istituto, costituito dalle due Tabelle relative agli investimenti per la realizzazione interventi edili ed impiantistici (PPI EI) ed agli investimenti per l'acquisizione di beni mobili e tecnologie (PPI BMT), allegate al presente atto, rispettivamente, sub "1" e sub "2" quali parti integranti e sostanziali;

**precisato che** tale Programma Preliminare per gli Investimenti 2025 è stato predisposto sia valutando quanto contemplato nei precedenti Programmi Preliminari e non ancora finanziato, sia tenendo conto delle prescrizioni delle varie normative di settore e delle indicazioni dell'Azienda Regionale di Coordinamento per la Salute, nonché delle nuove esigenze emerse nel corso dell'anno 2024;

**definito**, quindi, il fabbisogno complessivo da finanziare stimato nell'importo di Euro 27.406.000,00, suddiviso in ragione di Euro 18.220.000,00 per interventi edilizi ed impiantistici e di Euro 9.186.000,00 per l'acquisizione di beni mobili e tecnologie;

**illustrate** dettagliatamente le finalità e le priorità degli interventi contenuti nel Programma Preliminare anno 2025 nella "Relazione sugli investimenti" allegata al presente atto sub "3" quale parte integrante e sostanziale;

**dato atto che** il Programma Preliminare degli Investimenti per l'anno 2025 è stato sottoposto al Consiglio di Indirizzo e Verifica nonché al Consiglio dei Sanitari, ai sensi degli articoli 5 e 6 dell'Atto Aziendale adottato da ultimo con decreto n. 131 dd. 03.05.2023, i quali hanno espresso parere favorevole, rispettivamente, recepiti al protocollo n. 2192 in data 27/09/2024 e protocollo n. 2197 in data 27/09/2024;

**ritenuto**, conseguentemente, di adottare, ai sensi e per gli effetti dell'art. 33 della L.R. n. 26/2015, il Programma Preliminare degli Investimenti per l'anno 2025, costituito dalle due Tabelle sopra indicate;

**riscontrato che** sul presente decreto sono stati espressi i pareri favorevoli sotto il profilo della legittimità, della regolarità amministrativa, tecnica e contabile da parte dei Responsabili delle competenti Strutture ed Uffici;

**acquisiti** i pareri favorevoli del Direttore Scientifico, del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario;

## D E C R E T A

per i motivi e nei termini espressi in parte narrativa:

1. di adottare, ai sensi e per gli effetti dell'art. 33 della L.R. n. 26/2015, il "Programma Preliminare degli Investimenti per l'anno 2025, costituito dalle due Tabelle relative, rispettivamente, agli investimenti per la realizzazione interventi edilizi ed impiantistici (PPI EI) ed agli investimenti per l'acquisizione di beni mobili e tecnologie (PPI BMT), allegati al presente atto sub "1" e sub "2" quali parte integrante e sostanziale;
2. di approvare la "Relazione sugli investimenti" - allegata al presente atto sub "3" quale parte integrante e sostanziale - che illustra dettagliatamente le finalità e le priorità degli interventi contenuti nel Programma Preliminare anno 2025;
3. di disporre che, ai sensi e per gli effetti della norma medesima, il Programma Preliminare degli Investimenti per l'anno 2025 venga trasmesso al N.V.I.S.S. per l'espressione del parere di competenza ai sensi del menzionato art. 33, comma 19, della L.R. n. 26/2015.

Nessun onere consegue direttamente all'adozione del presente atto.

Il presente provvedimento diviene esecutivo, ai sensi dell'art. 4 della L.R. 21/92 come sostituito dall'art. 50 della L.R. 49/96, dalla data di pubblicazione all'Albo aziendale telematico.

Acquisiti i pareri favorevoli di competenza

<b>IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO</b>	<b>IL DIRETTORE SCIENTIFICO</b>	<b>IL DIRETTORE SANITARIO</b>
<b>dott.ssa Serena Sincovich</b> <i>atto firmato digitalmente</i> data 30 settembre 2024 nominato con Decreto del Direttore Generale n. 2 del 02.01.2020	<b>prof. Massimo Zeviani</b> <i>atto firmato digitalmente</i> data 30 settembre 2024 nominato con Decreto del Direttore Generale n. 59 del 27.04.2022	<b>dott.ssa Paola Toscani</b> <i>atto firmato digitalmente</i> data 30 settembre 2024 nominato con Decreto del Direttore Generale n. 1 del 02.01.2020

<b>DIRETTORE GENERALE</b>
dott. Stefano Dorbolò <i>atto firmato digitalmente</i>

<b>ELENCO ALLEGATI:</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• 1) PPI 2025 EI</li><li>• 2) Relazione PPI 2025</li><li>• 3) PPI 2025 BMT</li></ul>

# Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: STEFANO DORBOLO'

CODICE FISCALE: DRBSFN64E08L483U

DATA FIRMA: 30/09/2024 14:49:03

IMPRONTA: 07A9AC1378E9251041702A4BF86C5DD7B04B45051E3A707C622BC351DF10BF46  
B04B45051E3A707C622BC351DF10BF4649DE265D140DD19B403E32370A4EC836  
49DE265D140DD19B403E32370A4EC836FCBB9FB5E6FC157259E1F9F8BB789FE7  
FCBB9FB5E6FC157259E1F9F8BB789FE7944958D362E5F409948AEBD3C2BC81B0

ID - Codice interno Amministrazione	Azienda	Sede	Comune	Tipologia (menu a tendina)	Finalità	Descrizione intervento	Livello di priorità (menu a tendina)	Contenuto sanitario (menu a tendina)	Importo totale netto (somme A)	Importo totale lordo (somme A+B)	Copertura finanziaria già disponibile (importo #DGR di finanziamento)	Cronoprogramma finanziario (la somma deve essere pari a importo di colonna "importo totale (lordo)")				Estremi di approvazione del DOCFAP da parte del NVISS (da compilare nei casi previsti)	Parere del NVISS (menu a tendina)	Estremi parere del NVISS (da compilare se l'intervento era già presente in PPI precedenti)	Note
												1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO	ANNI SUCCESSIVI				
EI201600001	BURLO	via dell'Istria 65/1	Trieste	07 MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Eliminazione MCA da materiali deteriorati	Bonifica componenti edili ed impiantistici contenenti fibre di amianto	A	No	160.000,00 €	200.000,00 €	100.000,00 €	100.000,00 €	100.000,00 €			Favorevole	n. 2006-PP12410-IB-PR del 10/01/2024		
EI201600002	BURLO	via dell'Istria 65/1	Trieste	07 MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Eliminazione MCA in occasione di interventi puntuali di riorganizzazione	Bonifica componenti edili ed impiantistici contenenti fibre di amianto	M	No	330.000,00 €	420.000,00 €	- €	140.000,00 €	140.000,00 €	140.000,00 €		Favorevole	n. 2006-PP12410-IB-PR del 10/01/2024		
EI201600003	BURLO	via dell'Istria 65/1	Trieste	07 MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Eliminazione MCA dal comprensorio	Bonifica componenti edili ed impiantistici contenenti fibre di amianto	B	No	580.000,00 €	730.000,00 €	- €			730.000,00 €		Favorevole	n. 2006-PP12410-IB-PR del 10/01/2024		
EI201600004	BURLO	via dell'Istria 65/1	Trieste	04 RISTRUTTURAZIONE	Messa in sicurezza sismica strutture	Interventi PRIORITARI di miglioramento sismico da verifiche di vulnerabilità eseguite	A	No	1.000.000,00 €	1.300.000,00 €	- €	900.000,00 €	400.000,00 €			Favorevole	n. 2006-PP12410-IB-PR del 10/01/2024		
EI201600005	BURLO	via dell'Istria 65/1	Trieste	04 RISTRUTTURAZIONE	Messa in sicurezza sismica strutture	Interventi DIFFERIBILI di miglioramento sismico da verifiche di vulnerabilità eseguite	M	No	4.300.000,00 €	5.600.000,00 €	- €		2.800.000,00 €	2.800.000,00 €		Favorevole	n. 2006-PP12410-IB-PR del 10/01/2024		
EI2020200006	BURLO	via dell'Istria 65/1	Trieste	07 MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Messa in sicurezza impianti elettrici	Interventi puntuali di messa in sicurezza dell'impianto elettrico in funzione della destinazione d'uso	A	No	500.000,00 €	620.000,00 €	- €	300.000,00 €	200.000,00 €	120.000,00 €		Favorevole	n. 2006-PP12410-IB-PR del 10/01/2024		
EI201600007	BURLO	via dell'Istria 65/1	Trieste	07 MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Adeguamento normativo e funzionale	Interventi puntuali per il mantenimento del patrimonio fino al trasferimento nella nuova sede	A	No	480.000,00 €	600.000,00 €	- €	150.000,00 €	150.000,00 €	150.000,00 €	150.000,00 €	Favorevole	n. 2006-PP12410-IB-PR del 10/01/2024		
EI201700007	BURLO	via dell'Istria 65/1	Trieste	07 MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Adeguamento normativo jacie e di accreditamento istituzionale	Adeguamento edile impiantistico area degenza emato-oncologica	A	Si	550.000,00 €	800.000,00 €	290.000,00 €	800.000,00 €				Favorevole	n. PP2018 - BURLO trasmesso con nota prot. n. 19513 dd. 23/11/2017	variazione di importo	
EI202000008	BURLO	via dell'Istria 65/1	Trieste	07 MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Adeguamento normativo e funzionale	Adempimenti da Enti di sorveglianza ministeriali ed internazionali, adempimenti di sicurezza D.Lsg. 81/08	A	No	480.000,00 €	600.000,00 €	- €	150.000,00 €	150.000,00 €	150.000,00 €	150.000,00 €	Favorevole	n. 2006-PP12410-IB-PR del 10/01/2024		
EI202000009	BURLO	via dell'Istria 65/1	Trieste	07 MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Videosorveglianza	Potenziamento impianti di videosorveglianza e antintrusione interni ed esterni al comprensorio	A	No	200.000,00 €	250.000,00 €	- €	120.000,00 €	130.000,00 €			Favorevole	n. 2006-PP12410-IB-PR del 10/01/2024		
EI202200014	BURLO	via dell'Istria 65/1	Trieste	04 RISTRUTTURAZIONE	Adeguamento nuove esigenze	Realizzazione di spogliatoi per il personale al V piano dell'ospedale (ex vano tecnico)	M	No	315.000,00 €	450.000,00 €	150.000,00 €		300.000,00 €	150.000,00 €		Favorevole	n. 2006-PP12410-IB-PR del 10/01/2024		
EI202300015	BURLO	via dell'Istria 65/1	Trieste	03 RECUPERO	Nuova attività hospice pediatrico	Centro residenziale di cure palliative pediatriche (hospice) ad elevata complessità assistenziale	M	Si	1.250.000,00 €	1.800.000,00 €	800.000,00 €	800.000,00 €	800.000,00 €	200.000,00 €		Favorevole	n. 2006-PP12410-IB-PR del 10/01/2024	aggiornamento prezzi per tempo trascorso	
EI202200016	BURLO	via dell'Istria 65/1	Trieste	04 RISTRUTTURAZIONE	Adeguamento nuove esigenze	Adeguamento posti letto NPI in base alle linee ministeriali per prevenzione al suicidio e atti di violenza	A	No	170.000,00 €	220.000,00 €	- €	220.000,00 €				Favorevole	n. 2006-PP12410-IB-PR del 10/01/2024		
EI202200020	BURLO	via dell'Istria 65/1	Trieste	04 RISTRUTTURAZIONE	Adeguamento nuove esigenze	Riorganizzazione laboratori per la ricerca e il personale piramidato	M	Si	100.000,00 €	130.000,00 €	- €		130.000,00 €			Favorevole	n. 2006-PP12410-IB-PR del 10/01/2024		
EI202200021	BURLO	via dell'Istria 65/1	Trieste	01 NUOVA REALIZZAZIONE	Nuova attività accoglienza famiglie	Realizzazioni di 2 family room a servizio delle famiglie in post dimissioni	M	Si	210.000,00 €	300.000,00 €	- €	300.000,00 €				Favorevole	n. 2006-PP12410-IB-PR del 10/01/2024		
EI202300025	BURLO	via dell'Istria 65/1	Trieste	04 RISTRUTTURAZIONE	Adeguamento a norma	Adeguamento agli standard di accreditamento della degenza ostetrica ginecologica	A	No	620.000,00 €	900.000,00 €	- €	300.000,00 €	300.000,00 €	300.000,00 €		Favorevole	n. 2006-PP12410-IB-PR del 10/01/2024		
EI202300026	BURLO	via dell'Istria 65/1	Trieste	07 MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Adeguamento nuove esigenze	Riorganizzazione di altre attività sanitarie da collocare in spazi rimasti a disposizione	A	Si	640.000,00 €	800.000,00 €	550.000,00 €	550.000,00 €	250.000,00 €			Favorevole	n. 2006-PP12410-IB-PR del 10/01/2024		
EI202400034	BURLO	via dell'Istria 65/1	Trieste	07 MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Adeguamento nuove esigenze	Rifacimento manti di copertura di tutti gli edifici, sostituzione serramenti, INTERVENTI PUNTUALI	A	No	1.600.000,00 €	2.000.000,00 €	100.000,00 €	100.000,00 €	200.000,00 €	200.000,00 €	1.500.000,00 €	Favorevole con prescrizioni	n. 2006-PP12410-IB-PR del 10/01/2024	eseguito 1 lotto	
EI202500001	BURLO	via dell'Istria 65/1	Trieste	07 MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Adeguamento nuove esigenze	Revisione spazi ambulatoriali ginecologia e PMA per adeguamento standard di accreditamento	A	Si	380.000,00 €	500.000,00 €	- €	150.000,00 €	350.000,00 €					nuovo inserimento	

# Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: ELENA CLIO PAVAN

CODICE FISCALE: PVLNCL72C70L424E

DATA FIRMA: 27/09/2024 13:22:01

IMPRONTA: A418CDFF00394B63C3A6EA1B7EB60DD3C071FC41D302D027934CD1A691FB84D4  
C071FC41D302D027934CD1A691FB84D48626CDC32AC79C08777022425C174DB8  
8626CDC32AC79C08777022425C174DB8E28042AD40A9C03F063D9BF9E5F2EB54  
E28042AD40A9C03F063D9BF9E5F2EB54260AABC12E416026461C650FE1154766

ID - Codice interno Amministrazione	Azienda	Sede	Tipologia (menu a tendina)	Finalità	Classe merceologica o tecnologica	Descrizione acquisto	Livello di priorità (menu a tendina)	Importo totale (netto)	Importo totale (lordo)	Copertura finanziaria già disponibile (Importo #DGR di finanziamento)	Cronoprogramma finanziario (la somma deve essere pari a importo di colonna "importo totale (lordo)")				Parere del NVISS (menu a tendina)	Estremi parere del NVISS	Note
											1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO	ANNI SUCCESSIVI			
*						*	*										
BMT202500001	BURLO	BURLO	BIOMEDICALI	Sostituzione	varie	Intervento di sostituzione di apparecchiature biomedicali vetuste e/o un end of life	A	1.229.508,20 €	1.500.000,00 €		1.500.000,00 €	- €	- €	- €	Nuova fornitura		
BMT202500002	BURLO	BURLO	BIOMEDICALI	Sostituzione	varie	Intervento di sostituzione di apparecchiature biomedicali vetuste e/o un end of life	M	2.459.016,39 €	3.000.000,00 €		- €	1.500.000,00 €	1.500.000,00 €	- €	Nuova fornitura		
BMT202500003	BURLO	BURLO	BIOMEDICALI	Potenziamento	RMN	Aggiornamento Risonanza magnetica Ingenia 1,5 T del 2013 - L'aggiornamento consente di estendere l'EOS dal 2027 al 2032	A	600.000,00 €	750.000,00 €		750.000,00 €	- €	- €	- €	Nuova fornitura		
BMT202500004	BURLO	BURLO	ECONOMALI	Sostituzione/Potenziamento	Armadio farmaci	Acquisizione di un Armadio automatizzato per la gestione del magazzino farmaci della SC Farmacia	A	370.000,00 €	460.000,00 €		460.000,00 €	- €	- €	- €	Nuova fornitura		
BMT202500005	BURLO	BURLO	ECONOMALI	Sostituzione/Potenziamento	Arredi	Intervento di integrazione o sostituzione di arredi di vario genere (scrivanie, banconi, armadi, sedie, ecc.) per adeguare i locali di degenza, ambulatori e nuovi uffici direzionali, con l'obiettivo di migliorare il comfort dei pazienti e l'ergonomia degli operatori.	A	300.000,00 €	375.000,00 €		375.000,00 €	- €	- €	- €	Nuova fornitura		
BMT202500006	BURLO	BURLO	ECONOMALI	Sostituzione	Arredi	Intervento di integrazione o sostituzione di arredi di vario genere (scrivanie, banconi, armadi, sedie, ecc.) per adeguare i locali di degenza, ambulatori, con l'obiettivo di migliorare il comfort dei pazienti e l'ergonomia degli operatori.	M	250.000,00 €	310.000,00 €		- €	155.000,00 €	155.000,00 €	- €	Nuova fornitura		
BMT202500007	BURLO	BURLO	INFORMATICHE	Sostituzione/Potenziamento	HW	Intervento di sostituzione/aggiornamento di diverse tecnologie informatiche, quali: apparati di rete, personal computer, stampanti, monitor, telefoni, etc	A	500.000,00 €	650.000,00 €		650.000,00 €	- €	- €	- €	Nuova fornitura		
BMT202500008	BURLO	BURLO	INFORMATICHE	Sostituzione/Potenziamento	SW	Intervento di nuove installazione e/o aggiornamento delle licenze software (Office, Windows, Windows server, Adobe, etc)	A	100.000,00 €	125.000,00 €		125.000,00 €	- €	- €	- €	Nuova fornitura		
BMT202500009	BURLO	BURLO	INFORMATICHE	Sostituzione/Potenziamento	HW	Intervento di sostituzione/aggiornamento di diverse tecnologie informatiche, quali: apparati di rete, personal computer, stampanti, monitor, telefoni, etc	M	1.000.000,00 €	1.250.000,00 €		- €	625.000,00 €	625.000,00 €	- €	Nuova fornitura		
BMT202500010	BURLO	BURLO	INFORMATICHE	Sostituzione/Potenziamento	SW	Intervento di nuove installazione e/o aggiornamento delle licenze software (Office, Windows, Windows server, Adobe, etc)	M	200.000,00 €	250.000,00 €		- €	125.000,00 €	125.000,00 €	- €	Nuova fornitura		
BMT999900023	BURLO	BURLO	INFORMATICHE	Nuova acquisizione	Nuovo datacenter palazzina centrale	L'attuale datacenter è posto in locali non a norma da un punto di vista tecnico e impiantistico. La creazione di una soluzione esterna in un container da collocare a poca distanza dall'attuale CED permette di posizionare tutta l'attuale dotazione hardware e di network in locali certificati t1a 942 che è lo standard per la normativa sui datacenter in merito a networking, progettazione elettrica, sistemi meccanici (pavimentazione flottante), ridondanza, raffreddamento, sicurezza fisica e misure antiincendio.	A	300.000,00 €	366.000,00 €		366.000,00 €	- €	- €	- €	Favorevole	Parere n. 2006-PPI2410-IB-PR del 10/01/2024	
BMT999900037	BURLO	BURLO	BIOMEDICALI	Sostituzione	Ecotomografo fascia alta per Medicina Fetale e Diagnostica Prenatale	Sostituzione di apparecchiatura del 2009 Miglioramento della qualità ed affidabilità diagnostica degli esami ecografici eseguiti quotidianamente.	A	122.950,82 €	150.000,00 €		150.000,00 €	- €	- €	- €	Favorevole	Parere n. 2006-PPI2410-IB-PR del 10/01/2024	

# Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: DARIO CARLEVARIS

CODICE FISCALE: CRLDRA62R28L424K

DATA FIRMA: 27/09/2024 14:28:47

IMPRONTA: D2545FE24B4C3EDA119FDDDD0D2A09DDAAFECF68F21B2B0D10EEA6DFEAEF1386E  
AFECF68F21B2B0D10EEA6DFEAEF1386E471267DD6BF67795159371932D11EA7A  
471267DD6BF67795159371932D11EA7ADC44304F9F4FD6E95420C03E08EEDD3A  
DC44304F9F4FD6E95420C03E08EEDD3AB3DC50D6E073DF406267B9F719636BA2

# PROGRAMMA PRELIMINARE INVESTIMENTI PER L'ANNO 2025 RELAZIONE GENERALE

## **Premessa generale**

La programmazione degli investimenti è disciplinata dall'art. 33 della Legge Regionale 10 novembre 2015, n. 26 che individua quali strumenti di programmazione degli investimenti il Programma Preliminare degli Investimenti, il Programma Triennale degli Investimenti ed i loro aggiornamenti annuali.

Il Programma Preliminare è stato predisposto valutando gli atti di programmazione degli investimenti pregressi ed i finanziamenti già disponibili, nonché tenendo conto delle esigenze emerse nel corso dell'anno e, per quanto attiene specificatamente agli investimenti edili ed impiantistici, del differimento delle tempistiche del trasferimento presso la nuova sede di Cattinara, nonché i gravi problemi logistici già rappresentati in altre sedi.

Il Programma Preliminare degli Investimenti (PPI) anno 2025 è stato strutturato in due parti distinte, una relativa agli investimenti per gli interventi edili ed impiantistici ed una relativa agli investimenti destinati all'acquisizione di beni mobili e tecnologie. Parimenti, la presente relazione si articola in due sezioni distinte per meglio rappresentare tipologia e finalità dei due diversi tipi di investimento.

Rispetto al programma precedente, sono stati eliminati gli ID interamente finanziati o di cui non si ritiene più di dar corso. Alcuni ID, sia per quanto riguarda i lavori sia per le acquisizioni, per i quali è già stato acquisito il parere favorevole e per i quali non sono stati variati né gli oggetti né gli importi, non vengono trattati in relazione. Alcuni ID edili impiantistici sono invece stati aggiornati come importo, stante l'andamento del mercato negli ultimi anni, come meglio rappresentato nelle apposite sezioni.

## **INTERVENTI EDILI-IMPIANTISTICI**

Intervento da realizzarsi presso la sede dell'I.R.C.C.S.

### **Premessa generale**

Nella tabella sottostante vengono riportati gli andamenti di alcuni prezzi significativi estratti dal prezzario Friuli Venezia Giulia riferiti agli anni dal 2020 al 2024. Tale tabella è funzionale alla rideterminazione di alcuni importi di interventi edili impiantistici per i quali l'ipotesi progettuale è stata sviluppata diversi anni fa (è il caso del progetto di adeguamento dell'oncologia e dell'hospice pediatrico). Altri interventi, oggetto di stima negli anni precedenti, mantengono l'importo in mancanza della prima fase progettuale (ad esempio gli interventi indicati nelle relazioni di vulnerabilità sismica). Sono riportati inoltre interventi di adeguamenti normativi o a standard autorizzativi per i quali la progettazione segue le osservazioni che vengono man mano trasmesse; anche in questo caso gli importi sono stati mantenuti.

I.R.C.C.S. BURLO GAROFOLO

art.	Descrizione articolo	Prezzo unitario				
		FVG 2020	FVG 2021	FVG 2022	FVG 2023	FVG 2024
57.1.QX1.01.A	Fornitura e posa in opera di centrale trattamento aria... Portata 5000 m <sup>3</sup> /h	22.181,54	22.945,20	31.863,25	31.879,04	32.301,30
32.2.XH4.01.A	Fornitura e posa in opera di porte interne ad uno o più battenti... Porta cieca ad un battente	335,43	392,88	441,25	441,25	439,88
22.3.RR2.01.B	Esecuzione, come da certificato di prova, di tramezzi REI... Tramezzi REI 120 - rivestimento doppio	51,26	83,51	96,53	95,92	93,05
42.3.VV6.01.A	Fornitura e posa in opera di idropittura lavabile antimuffa... A due strati	8,21	8,85	10,14	10,14	10,02

Caso 1: IMPORTO "NETTO" < 150.000 €
Nessun caso variato dagli anni precedenti

Caso 2: IMPORTO "NETTO" ≥ 150.000 € E <1.000.000 € CON CONTENUTO SANITARIO																		
<b>ID EI201700007 – Adeguamento edile impiantistico area degenza emato-oncologica</b>																		
<p>L'intervento è stato inserito nel PT2018 per un valore complessivo di 290.000 euro, e il progetto esecutivo è stato approvato con decreto n. 154 del 2018. Nel 2019 è stata adottata la determina a contrarre ed è stata pubblicata la gara in due fasi, acquisito l'elenco di imprese da cui estrarre le 10 da invitare, la gara è stata dapprima sospesa, nel 2020 per il COVID e per la particolare fragilità delle aree di intervento, poi revocata nel 2022 a seguito di variate necessità. Nel corso del 2023 è stata ridefinita una prima ipotesi di progettazione, presentata anche al team dell'accreditamento/autorizzazione in occasione della visita dello scorso giugno. Dall'analisi del progetto è emersa la criticità delle dimensioni delle stanze di isolamento e pertanto è stato necessario rivedere ulteriormente il progetto, rinunciando ad un posto letto di isolamento rispetto ai 4 precedente previsti ed attualmente presenti.</p> <p>L'importo messo nel PPI è quindi stato rideterminato su due ambiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- L'aumento del costo dei materiali (circa 45% atualizzando ad oggi);</li> <li>- L'aumento del volume delle stanze di isolamento che comporta anche la sostituzione dell'unità di trattamento aria con conseguente ulteriore incremento rispetto al valore del computo metrico estimativo 2018.</li> </ul> <p>L'intervento risulta quindi parzialmente finanziato (per 290.000 euro), mentre rimane da finanziare la differenza.</p>																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>sì</th> <th>no</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Per l'individuazione del fabbisogno è stato necessario il contributo della direzione sanitaria?</td> <td>x</td> <td></td> </tr> <tr> <td>È prevista una modifica dell'organizzazione funzionale dell'area di intervento (collocazione delle attività, revisione dei percorsi, etc)?</td> <td></td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>È prevista una modifica dei volumi di attività?</td> <td></td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>L'intervento è necessario a soddisfare nuove esigenze in termini di attività che non erano originariamente presenti nell'area interessata dall'intervento?</td> <td></td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>L'intervento ha effetto sui requisiti di accreditamento? Se sì, quali? Specificare: <i>adeguamento ai requisiti di accreditamento</i></td> <td>x</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		sì	no	Per l'individuazione del fabbisogno è stato necessario il contributo della direzione sanitaria?	x		È prevista una modifica dell'organizzazione funzionale dell'area di intervento (collocazione delle attività, revisione dei percorsi, etc)?		x	È prevista una modifica dei volumi di attività?		x	L'intervento è necessario a soddisfare nuove esigenze in termini di attività che non erano originariamente presenti nell'area interessata dall'intervento?		x	L'intervento ha effetto sui requisiti di accreditamento? Se sì, quali? Specificare: <i>adeguamento ai requisiti di accreditamento</i>	x	
	sì	no																
Per l'individuazione del fabbisogno è stato necessario il contributo della direzione sanitaria?	x																	
È prevista una modifica dell'organizzazione funzionale dell'area di intervento (collocazione delle attività, revisione dei percorsi, etc)?		x																
È prevista una modifica dei volumi di attività?		x																
L'intervento è necessario a soddisfare nuove esigenze in termini di attività che non erano originariamente presenti nell'area interessata dall'intervento?		x																
L'intervento ha effetto sui requisiti di accreditamento? Se sì, quali? Specificare: <i>adeguamento ai requisiti di accreditamento</i>	x																	
<b>Tabella 1: Check list per la caratterizzazione del contenuto sanitario</b>																		
Al momento non è ancora stata prodotta la relazione di aggiornamento al progetto precedentemente approvato.																		

Caso 3: IMPORTO "NETTO" ≥ 150.000 € E <1.000.000 € SENZA CONTENUTO SANITARIO
Nessun caso variato dagli anni precedenti

**Caso 4: IMPORTO "NETTO" ≥ 1.000.000 € CON CONTENUTO SANITARIO**

**ID EI202300015** – Centro residenziale di cure palliative pediatriche (hospice) ad elevata complessità assistenziale

Si tratta di un intervento già sottoposto a parere NVISS sul PFTE (Parere n. 1909-EDI2260BIS-IB-IN) del 08/11/2022, in parte finanziato da LR

Rispetto ai piani precedenti il valore del finanziamento complessivo è stato rideterminato per l'aumento del costo dei materiali come indicato in premessa. La percentuale applicata è del 35% sul valore dei lavori.

	sì	no
Per l'individuazione del fabbisogno è stato necessario il contributo della direzione sanitaria?	x	
E' prevista una modifica dell'organizzazione funzionale dell'area di intervento (collocazione delle attività, revisione dei percorsi, etc)?	x	
E' prevista una modifica dei volumi di attività?	x	
L'intervento è necessario a soddisfare nuove esigenze in termini di attività che non erano originariamente presenti nell'area interessata dall'intervento?	x	
L'intervento ha effetto sui requisiti di accreditamento? Se sì, quali? Specificare: <i>descritto nella relazione sanitaria allegata</i>		

**Tabella 1: Check list per la caratterizzazione del contenuto sanitario**

La relazione sanitaria è stata allegata al progetto di fattibilità tecnico economica, che si riallega

**EI202500001** –Revisione spazi ambulatoriali ginecologia e PMA per adeguamento standard di accreditamento

È stato inserito un nuovo intervento di revisione generale del primo piano della palazzina ambulatori in cui sono presenti al momento 3 ambulatori della ginecologia, gli spazi troppo esigui della PMA compreso il prelievo del campione maschile e il laboratorio, oltre agli ambulatori di supporto e gli spazi di segreteria. Si tratta di manutenzione straordinaria che non modifica né i volumi di attività, né i percorsi, ma persegue la messa in sicurezza di tutti gli ambienti e un maggior decoro complessivo vista la peculiarità dell'utenza. Il progetto di manutenzione straordinaria è al momento in fase di studio, la (eventuale) relazione sanitaria sarà allegata al progetto da realizzare.

**Caso 5: IMPORTO "NETTO" ≥ 1.000.000 € SENZA CONTENUTO SANITARIO**

**ID EI202400034** – Rifacimento manti di copertura di tutti gli edifici, sostituzione serramenti, INTERVENTI PUNTUALI

Si tratta di una serie di interventi di manutenzione straordinaria delle coperture, dei torrioni e dei serramenti presenti nel comprensorio che, a seguito dell'aumento della violenza delle precipitazioni degli ultimi anni, hanno mostrato la vulnerabilità degli attuali edifici. Sono opere edili che non possono essere ricomprese in un progetto unitario perché gli interventi integrali non sono economicamente sostenibili, quindi le opere da realizzare saranno oggetto di progetti redatti in emergenza a seguito degli eventi meteo.

Non ci sono contenuti sanitari

È già stato acquisito il parere favorevole con prescrizione n. 2006-PPI2410-IB-PR del 10/01/2024

## ACQUISIZIONI DI BENI MOBILI E TECNOLOGICI IN CONTO CAPITALE

### Premessa

Attualmente, l'Istituto dispone di un parco biomedicale con un valore complessivo di acquisto di circa 20 milioni di euro. Di tale valore, circa il 20% è costituito da grandi apparecchiature, quali TAC, sistema polifunzionale di radiologia digitale, ecc.; il restante 80% comprende piccole apparecchiature, come monitor, pompe di infusione, defibrillatori, apparecchiature per anestesia, incubatrici, ecc. Tuttavia, la distribuzione dell'età delle apparecchiature evidenzia un'importante problematica legata all'obsolescenza: il 50% delle grandi apparecchiature ha superato i 10 anni di vita, mentre per le piccole apparecchiature il 50% ha meno di 5 anni, il 30% ha un'età compresa tra 5 e 10 anni, e il 20% supera i 10 anni. Questo significa che una parte significativa del parco apparecchiature si trova prossima o già oltre la vita utile standard.

Le apparecchiature biomedicali con un'età compresa tra 5 e 10 anni rappresentano una fascia critica, in quanto, sebbene siano ancora operative, iniziano a mostrare segnali di usura e limitazioni tecniche rispetto agli standard più recenti. Il loro ciclo di vita si avvicina a una fase in cui gli interventi di manutenzione potrebbero diventare più frequenti e costosi, e l'obsolescenza tecnologica potrebbe limitare l'efficienza operativa.

Le apparecchiature con oltre 10 anni rappresentano un rischio non solo in termini di affidabilità e sicurezza, ma anche economici, in quanto i costi di manutenzione e riparazione aumentano esponenzialmente con l'età delle apparecchiature, e i fornitori potrebbero non essere più in grado di garantire il supporto tecnico o la disponibilità di pezzi di ricambi. Di conseguenza, l'impatto finanziario nel non rinnovare queste tecnologie si traduce in costi operativi più alti e con potenziali perdite di efficienza.

Un ulteriore aspetto da considerare riguarda il valore di sostituzione delle apparecchiature. Le tecnologie biomedicali si evolvono rapidamente e il costo per la sostituzione di un'apparecchiatura oggi è generalmente superiore al valore di acquisto originario di una strumentazione con caratteristiche "simili" a quelle di 10 o 15 anni fa. Si stima, infatti, che il costo per la sostituzione di una grande apparecchiatura biomedicale oggi sia circa il 20-30% superiore rispetto al prezzo di acquisto originario, mentre per quanto concerne le piccole apparecchiature il costo di sostituzione può superare il valore d'acquisto iniziale del 10-20%.

Pertanto considerando il valore attuale del parco biomedicale di circa 20 milioni di euro, e tenendo presente che circa il 35-40% delle apparecchiature è prossimo all'obsolescenza, si stima che il costo attualizzato per la sostituzione delle apparecchiature obsolete ammonti a circa 7-8 milioni di euro.

Caso 1: IMPORTO "NETTO" < 140.000 €

Interventi ID: BMT202500001 e BMT202500002:

Gli interventi proposti, per i quali si richiede il finanziamento di 4,5 milioni di euro distribuito su tre anni, mirano alla sostituzione graduale delle piccole apparecchiature biomedicali che hanno superato i 10 anni di età, nonché di quelle attualmente nella fascia tra 5 e 10 anni di vita alcune delle quali raggiungeranno o supereranno i 10 anni di età nel corso del triennio. L'obiettivo principale è garantire un continuo aggiornamento tecnologico, al fine di mantenere elevati standard di qualità nelle cure e migliorare l'efficienza operativa, riducendo al contempo i rischi legati all'obsolescenza delle attrezzature.

Gli interventi di sostituzione di queste apparecchiature rispondono a precise esigenze strategiche e cliniche, tra cui: migliorare la sicurezza del paziente in quanto si riducono i rischi di guasti durante l'uso di apparecchiature essenziali per il monitoraggio e il trattamento; diminuire i costi operativi e di manutenzione per le motivazioni di cui in premessa; incrementare l'efficienza operativa, garantendo dispositivi più affidabili e moderni, con funzionalità avanzate a supporto del personale sanitario; ottimizzare i tempi di risposta clinica, grazie all'uso di tecnologie più performanti, che riducono sia i tempi di attesa che i tempi di inattività..

Gli interventi sono aggregati e comprendono diverse classi tecnologiche, con l'obiettivo di coprire un ampio spettro di attrezzature essenziali per il funzionamento quotidiano dell'Istituto. A titolo esemplificativo, le apparecchiature che verranno sostituite o aggiornate includono:

- letti di degenza elettrici
- defibrillatori
- monitor multiparametrici
- piccole apparecchiature di laboratorio essenziali per le analisi diagnostiche quotidiane, contribuiscono alla precisione e alla tempestività dei risultati.
- elettrobisturi
- poltrone elettromedicali
- lavapadelle e lavaferri
- .....

**Caso 2: IMPORTO "NETTO"  $\geq$  140.000 € E  $<$  1.000.000 €**

**Intervento ID BMT202500003:**

L'intervento di aggiornamento della risonanza magnetica installata nel 2013 si rende necessario poiché l'apparecchiatura raggiungerà lo stato di "end of life" nel 2025 e lo stato di "end of service" nel 2027. Ciò implica che, a partire dal 2025, non saranno più disponibili aggiornamenti tecnologici significativi, e dal 2027 non sarà più garantita la manutenzione ordinaria e straordinaria, con un conseguente aumento del rischio di malfunzionamenti, ritardi nei servizi e possibili interruzioni delle attività cliniche.

L'aggiornamento proposto, che include sia componenti hardware che software, consentirebbe di estendere l'end of service fino al 2032, prolungando di ulteriori cinque anni il ciclo di vita della risonanza magnetica. Questo permetterebbe all'Istituto di mantenere la continuità operativa senza dover affrontare immediatamente la complessa e costosa sostituzione dell'apparecchiatura. L'aggiornamento non solo garantirà il prolungamento del supporto tecnico, ma migliorerà anche le prestazioni della risonanza magnetica, ottimizzando la qualità delle immagini diagnostiche e riducendo i tempi di esecuzione degli esami. Questo si tradurrà in una maggiore accuratezza diagnostica, particolarmente nei settori critici come neurologia e oncologia, oltre a una migliore esperienza complessiva per i pazienti.

Dal punto di vista economico, l'intervento di aggiornamento è stimato in circa 750 mila euro, un importo significativamente inferiore rispetto all'acquisto di una nuova risonanza magnetica, che si aggirerebbe intorno a 1.300.000 euro. Oltre al risparmio immediato, va considerata anche la complessità legata alla gestione di una nuova apparecchiatura in vista del previsto trasferimento dell'Istituto presso una nuova sede "entro il 2030". L'acquisto di una nuova risonanza magnetica comporterebbe ulteriori sfide logistiche e costi aggiuntivi per il trasporto e la reinstallazione nella presso la nuova sede. Pertanto, l'aggiornamento rappresenta l'opzione più vantaggiosa e pratica nel breve termine.

--

Caso 2: IMPORTO "NETTO" ≥ 140.000 € E <1.000.000 €

Intervento ID BMT202500004: Acquisizione di un Armadio automatizzato per la gestione del magazzino farmaci della SC Farmacia.  
(Vedi allegato alla relazione)

Caso 1: IMPORTO "NETTO" < 140.000 €

Interventi ID BMT202500005 e BMT202500006:

Gli interventi di integrazione e sostituzione degli arredi nei locali di degenza, ambulatori e uffici direzionali dell'Istituto rispondono principalmente a esigenze di miglioramento dell'igiene, della sanificazione e dell'ergonomia, oltre a supportare le attività di riorganizzazione degli spazi tra i vari reparti attualmente in corso all'interno dell'istituto.

Sotto il profilo igienico, la sostituzione degli arredi esistenti è fondamentale per garantire un ambiente più sicuro, sia per i pazienti che per il personale sanitario. Gli arredi attuali, essendo datati, presentano superfici meno facili da pulire e da sanificare, aumentando il rischio di contaminazioni e infezioni nosocomiali. L'introduzione di mobili moderni, realizzati con materiali più resistenti e facilmente sanificabili, consentirà di ottimizzare le procedure di pulizia e disinfezione quotidiana, riducendo significativamente il rischio di infezioni e migliorando complessivamente le condizioni igieniche.

Dal punto di vista ergonomico, l'attuale arredamento non soddisfa più gli standard richiesti per garantire un ambiente di lavoro sicuro ed efficiente per il personale sanitario e amministrativo.

Inoltre, l'Istituto sta attraversando una fase di redistribuzione e riorganizzazione degli spazi tra i vari reparti che richiede un aggiornamento degli arredi affinché le nuove configurazioni degli ambienti risultino funzionali e rispondano in modo ottimale alle esigenze operative dei diversi reparti.

Caso 1: IMPORTO "NETTO" < 140.000 €

Interventi ID: BMT202500007, BMT202500008, BMT202500009, BMT202500010:

Gli interventi di sostituzione e potenziamento delle tecnologie informatiche, che comprende la sostituzione/aggiornamento di apparati di rete, personal computer, stampanti, monitor, telefoni, ecc., nonché l'installazione di nuove licenze software o l'aggiornamento di quelle esistenti, costituiscono una necessità strategica per garantire l'efficienza operativa dell'Istituto e migliorare la qualità dei servizi offerti. Tali interventi rivestono particolare importanza nel contesto del passaggio, a livello regionale, alla cartella clinica elettronica (CCE), che richiede un'infrastruttura tecnologica moderna e altamente performante, in grado di assicurare una gestione sicura e veloce

dei dati clinici in tempo reale. Pertanto, si rende indispensabile l'aggiornamento e la sostituzione delle tecnologie informatiche attualmente in uso.

Inoltre, l'aggiornamento delle licenze software è fondamentale non solo per garantire l'accesso a funzionalità avanzate, ma soprattutto per mantenere un alto livello di sicurezza contro attacchi informatici. Le versioni obsolete dei software espongono l'Istituto a gravi rischi di cyberattacchi, che potrebbero compromettere dati estremamente sensibili, come le informazioni cliniche dei pazienti. Per questa ragione, l'aggiornamento delle licenze software rappresenta una priorità assoluta.

Il finanziamento richiesto distribuito su un arco di tre anni, consentirà di affrontare il potenziamento dell'infrastruttura tecnologica in modo graduale e sostenibile, concentrando gli interventi sulle aree che richiedono maggiore urgenza (priorità alta) e su quelle secondarie (priorità media). Questa pianificazione delle risorse permetterà di garantire un miglioramento costante del livello tecnologico senza compromettere le operazioni quotidiane dell'Istituto.

# Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: ELENA CLIO PAVAN

CODICE FISCALE: PVNLCL72C70L424E

DATA FIRMA: 27/09/2024 13:22:29

IMPRONTA: 275058A4DE79C92FD823811C7092D38FCA2A5CC90DE501195993F3FF11B1EC1A  
CA2A5CC90DE501195993F3FF11B1EC1AFB62A11D439E1B5C6CE2A34D80C8A709  
FB62A11D439E1B5C6CE2A34D80C8A7094BAF82B96947A82C4E1C7AABC543A68B  
4BAF82B96947A82C4E1C7AABC543A68B500AB19DA58736DB3827D7F31EF42B10

NOME: DARIO CARLEVARIS

CODICE FISCALE: CRLDRA62R28L424K

DATA FIRMA: 27/09/2024 14:28:08

IMPRONTA: 3A81EC4101CCBDF793DFD181F9226E9204B23DF1CEC5CB9B042AA4B8D365648  
204B23DF1CEC5CB9B042AA4B8D365648A0D1BF41249CD1BAB8D8E2F333980FF2  
A0D1BF41249CD1BAB8D8E2F333980FF2612C6C8884581DE4EB02B809E69E97F2  
612C6C8884581DE4EB02B809E69E97F22602217509973F67B143A5E398D2EB1B