



SC EDILIZIA E IMPIANTI - AREA GIULIANA - 765 REG.DEC.

**OGGETTO: Programma preliminare degli investimenti - art. 33 co. 7 L.R. 26/2015 e s.m.i. – Adozione del Programma per le annualità 2024 e seguenti.**

**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
AZIENDA SANITARIA UNIVERSITARIA  
GIULIANO ISONTINA**

**DECRETO  
DEL DIRETTORE GENERALE**

L'anno **duemilaventitre**  
il giorno quindici del mese di SETTEMBRE

**IL DIRETTORE GENERALE**

**dott. Antonio Poggiana**

**nominato con Delibera della Giunta Regionale n° 2266 dd. 27 dicembre 2019**

**OGGETTO:** Programma preliminare degli investimenti - art. 33 co. 7 L.R. 26/2015 e s.m.i. – Adozione del Programma per le annualità 2024 e seguenti.

**Premesso** che con Decreto ASUGI n. 419 dd 18/05/2023 è stato approvato in via definitiva il Programma Preliminare degli Investimenti 2023 dell’Azienda Sanitaria Giuliana Isontina ai sensi dell’art. 33 co. 6 della L.R. 26/2015, avendo acquisito i Pareri n. 1916-PPI2315bis-GI-PR dd 13/12/2022 (PPI 2022 agg.3) e n. 1945-PPI2315ter-GI-PR dd 142/04/2023 (PPI 2023) di coerenza programmatica e tecnico-economica del Nucleo di Valutazione degli Investimenti Sanitari e Sociali della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia;

**Rilevato** che ai sensi dell’art. 33 co. 7 della L.R. 26/2015 ed in adempimento alle Linee annuali per la gestione del servizio sanitario regionale per l’anno 2023 – approvata in via definitiva con DGR n. 480 dd 17/03/2023 - le Aziende del S.S.R. devono adottare l’aggiornamento del Programma Preliminare degli Investimenti – aggiornamento 2024 - entro il 15 settembre 2023;

**Visto** il contenuto dei documenti inerenti l’aggiornamento del Programma Preliminare al mese di settembre 2023, per un fabbisogno complessivo come di seguito riportato:

	Importo totale previsto €	Copertura finanziaria già disponibile €	Importo residuo da finanziare €	Fabbisogno anno 2024 €	Fabbisogno anno 2025 €	Fabbisogno anno 2026 €	Fabbisogno anni successivi €
Investimenti edili-impiantistici area giuliana	36.945.600,00	2.292.998,00	30.952.602,00	2.845.600,00	10.725.002,00	9.410.000,00	11.880.000,00
Investimenti edili-impiantistici area isontina	26.208.882,53	7.099.629,10	19.109.253,43	22.847.253,43	2.800.000,00	490.000,00	-
Investimenti attrezzature biomedicali area giuliano-isontina	28.930.000,00	3.150.000,00	25.780.000,00	14.440.000,00	7.270.000,00	4.070.000,00	-
Investimenti informatica e telecomunicazioni area giuliano-isontina	13.056.075,00	-	13.056.075,00	4.852.024,00	4.102.025,00	4.102.026,00	3.680.000,00
Investimenti beni economici mobili e tecnologici area giuliano-isontina	33.070.232,00	-	-	6.665.744,00	6.134.744,00	5.269.744,00	15.000.000,00
<b>TOTALI</b>	<b>138.210.789,53</b>	<b>12.542.627,10</b>	<b>88.897.930,43</b>	<b>51.650.621,43</b>	<b>31.031.771,00</b>	<b>23.341.770,00</b>	<b>30.560.000,00</b>

**Richiamata** la DGR 480/2023 al p.to 10.5.2 Programmazione 2024 che recita “ai fini della programmazione degli investimenti per l’anno 2024, l’ARCS coordina la predisposizione dei programmi preliminari degli

investimenti 2024 (PPI 2024). Gli enti del SSR dovranno adottare il PPI 2024 entro il 15 settembre 2023 completo di una relazione illustrativa che evidenzia le finalità e le priorità degli interventi previsti. L'ARCS, oltre al proprio PPI 2024, dovrà trasmettere al NVISS i PPI 2024 adottati dagli Enti del SSR accompagnata da una relazione sulla programmazione complessiva degli Enti del SSR entro il 15 ottobre 2023”;

**Rilevato** che il presente provvedimento è proposto dal Direttore della S.C. Edilizia ed Impianti Area Giuliana in collaborazione con la S.C. Edilizia ed Impianti Area Isontina, la S.C. Provveditorato-Economato, S.C. Direzione Amministrativa Presidio Ospedaliero e Territorio Isontino, la S.C. Ingegneria Clinica e la S.C. Informatica e Telecomunicazioni, che attestano la regolarità tecnica, amministrativa e la legittimità dell'atto e i cui uffici ne hanno curato l'istruzione e la redazione;

**Considerato** che il Direttore dei Servizi Sociosanitari f.f. risulta assente;

**Acquisito** il parere favorevole del Direttore Sanitario e del Direttore Amministrativo, ciascuno per le materie di propria competenza;

## IL DIRETTORE GENERALE DECRETA

per quanto esposto in narrativa:

di **adottare**, ai sensi dell'art. 33 co. 7 della L.R. 26/15:

- l'aggiornamento del Programma Preliminare degli Investimenti per le annualità 2024 e successive, secondo i contenuti indicati nella documentazione allegata al presente provvedimento quali parte integrante e sostanziale e di seguito indicata:
  - Investimenti edili-impiantistici Area Giuliana – scheda e relazioni illustrative;
  - Investimenti edili-impiantistici Area Isontina – scheda e relazione illustrativa;
  - Investimenti attrezzature biomedicali - scheda e relazione illustrativa;
  - Investimenti in beni informatici e di telecomunicazioni – scheda e relazione illustrativa;
  - Investimenti in beni mobili e tecnologie – scheda e relazione illustrativa;

di **demandare** alla S.C. Edilizia ed Impianti Area Giuliana, l'invio del presente provvedimento alla Direzione centrale salute politiche sociali e disabilità della Regione autonoma Friuli Venezia Giulia e all'Azienda Regionale di Coordinamento per la Salute.

Nessuna spesa consegue all'adozione del presente provvedimento che diviene esecutivo, ai sensi dell'art. 4 della L.R. 21/92, dalla data di pubblicazione all'Albo aziendale telematico.

IL DIRETTORE GENERALE  
dott. Antonio Poggiana

Parere favorevole del  
Direttore Sanitario  
dott. Andrea Longanesi

Parere favorevole del  
Direttore Amministrativo  
dott. Eugenio Possamai

# 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: EUGENIO POSSAMAI  
CODICE FISCALE: PSSGNE59M27C957L  
DATA FIRMA: 18/09/2023 13:06:23  
IMPRONTA: 5EA581B7CB47F1E763B51F92745E941ADD22DC171F67C8E382F50B987835E4A3  
DD22DC171F67C8E382F50B987835E4A3A5F5EA04EEB10BF3060B8029ABB12DD6  
A5F5EA04EEB10BF3060B8029ABB12DD62CB5A34084B173024374755C4DF5DE3D  
2CB5A34084B173024374755C4DF5DE3D6D5BFDA289B43C5F88D617C394093510

NOME: ANTONIO POGGIANA  
CODICE FISCALE: PGGNTN64M30C743F  
DATA FIRMA: 18/09/2023 13:11:32  
IMPRONTA: 2C3400D8D5FD22F4A9A4D62CDCB5E7F042CC4BDB3FB582CFD9B868D449E657EA  
42CC4BDB3FB582CFD9B868D449E657EAE9055938F172FF5308D63D7BCBC754C  
EA9055938F172FF5308D63D7BCBC754C2B2E0BAEB936E6FD042913F1B765EF59  
2B2E0BAEB936E6FD042913F1B765EF59111AFECF93E712E42E937294AAF1DEC1

NOME: ANDREA LONGANESI  
CODICE FISCALE: LNGNDR61R19A547T  
DATA FIRMA: 18/09/2023 13:29:21  
IMPRONTA: 51104FEC02AA985E66A4001DA1E9E446D49C922EA89D876EB5F0DE315F72FE30  
D49C922EA89D876EB5F0DE315F72FE3043A7E33C1CAF263CE7C1C5766F61163C  
43A7E33C1CAF263CE7C1C5766F61163C288A337A6916F725B7EC1FA25AC27CB3  
288A337A6916F725B7EC1FA25AC27CB3A5605FA1DC0B0F822A3F3F922ABC3B30

## **Relazione al Piano Preliminare degli Investimenti 2024**

### **TRIENNIO 2024-2026**

#### **Tecnologie Biomedicali**

Per quel che riguarda il Programma Preliminare degli Investimenti (PPI) per gli anni 2024-2026 si confermano i principi già esposti gli anni precedenti, con particolare attenzione alle necessità di ammodernamento del parco macchine esistente, volto ad una sempre maggior sicurezza nei confronti dei pazienti e degli operatori e di un incremento dei livelli qualitativi dell'assistenza, senza trascurare l'innovazione tecnologica.

È necessario aggiornare il tomografo a risonanza magnetica Magnetom Aera in uso dal 2013 presso la Radiologia dell'Ospedale Maggiore. Tale aggiornamento, implementando nuove funzionalità, migliora le prestazioni e ottimizza il flusso di lavoro. Consente inoltre di aumentare il livello di cyber security.

Presso la Pneumologia dell'Ospedale di Cattinara è prevista l'implementazione della broncoscopia a navigazione elettromagnetica acquisendo un navigatore elettromagnetico endobronchiale che consentirebbe di superare i limiti dei broncoscopi flessibili a raggiungere la periferia del polmone (dove si localizzano oltre la metà delle neoplasie polmonari) in quanto le diramazioni bronchiali più piccole non consentono il passaggio dello strumento. La broncoscopia a navigazione combinando in tempo reale la navigazione elettromagnetica con le immagini radiologiche di una TC toracica, consente di eseguire procedure interventistiche oltre i limiti della visibilità endoscopica e in maniera molto precisa. La broncoscopia a navigazione può anche essere utilizzata per trattare i tumori periferici con la brachiterapia, riducendo l'esposizione alle radiazioni dei tessuti circostanti sani.

La S.S.D Radiologia Interventistica Endovascolare è dotata di un'apparecchiatura radiologica ad alta tecnologia (angiografo monoplanare), necessario per l'esecuzione di procedure diagnostico-interventistiche in Radiologia Interventistica, di impiego sempre più frequente nel trattamento sia delle patologie neurologiche che dei distretti toraco-addominali e degli arti. L'attuale apparecchiatura angiografica in uso presso il complesso operatorio dell'Ospedale di Cattinara ha 12 anni di vita e la ditta produttrice (Philips Medical System) comincia ad avere difficoltà a garantire le riparazioni per la mancanza di pezzi di ricambio, ponendo così a rischio di imprevisti la programmazione di procedure potenzialmente salvavita. Per tale motivo è necessario sostituire lo strumento attuale con un angiografo

digitale di tipo fisso (a pavimento o a soffitto), tipo flap panel, ad alte prestazioni ed ad alta risoluzione di immagini, per procedure di radiologia interventistica neuroradiologica e degli altri distretti corporei. La proposta di sostituzione è già stata sottoposta a valutazione sulle implicazioni cliniche organizzative ed economiche (HTA), con esito favorevole.

Presso la Radiologia dell'Ospedale di Gorizia è da sostituire la TAC a 64 detettori GE Revolution EVO del 2016, acquisendo un'apparecchiatura a 128 detettori. Tale sostituzione consentirebbe l'esecuzione di indagini relativamente ad ogni quesito clinico, compresi quelli ad elevata complessità, anche in un'ottica di futuro sviluppo.

Inoltre è prevista l'implementazione dell'attività della Radioterapia acquistando un ulteriore acceleratore lineare per la radioterapia stereotassica. Questa è una avanzata tecnica di radioterapia a fasci esterni che consiste nell'erogazione di alte dosi di radiazione sul volume tumorale in poche sedute di trattamento. Grazie alla sua estrema accuratezza e precisione nell'erogazione della dose, questa tecnica consente di impartire dosi ablative al tumore, provocandone la necrosi, e di contenere al tempo stesso la dose agli organi sani circostanti. Tale acquisizione consente di rafforzare i Percorsi Diagnostico Terapeutici Assistenziali (PDTA) sia di area giuliana che di area isontina. Dato non trascurabile è anche che il centro di radioterapia di ASUGI dispone di un bunker libero, attualmente allo stato grezzo. La proposta è già stata sottoposta a valutazione sulle implicazioni cliniche organizzative ed economiche (HTA), con esito favorevole.

È da prevedere anche la sostituzione dell'acceleratore per radioterapia intraoperatoria (IORT) Mobetron 1000 del 2010, soggetto a problematiche frequenti e imprevedibili oltre ad essere tecnologicamente obsoleto. Un nuovo apparecchio consentirebbe tra l'altro, di espandere il numero di distretti anatomici trattabili.

Devono poi essere sostituite sette sezioni diagnostiche toraco-scheletriche, sia di area isontina che giuliana in funzione da oltre dieci anni e in alcuni casi con dichiarazione di fine vita da parte del produttore.

Al fine di aumentare la sicurezza del paziente oncologico durante i trattamenti radioterapici stereotassici è necessario acquisire un rivelatore ad altissima risoluzione spaziale composto da 1521 camere a ionizzazione liquide distribuite su una superficie quadrata di 15 x 15 cm<sup>2</sup>. Essendo caratterizzata la tecnica radioterapica stereotassica dall'erogazione di alti livelli di dose in piccoli volumi e da ripide cadute di dose nelle regioni limitrofe al volume bersaglio, tale strumentazione consentirà di misurare la distribuzione di dose erogata dal piano di trattamento stereotassico e quindi di verificare la corretta somministrazione della dose da radiazioni prima che tali trattamenti siano eseguiti.

È necessario sostituire il laser in uso dal 2006 negli ambulatori della UCO Chirurgia Plastica con un nuovo laser erbio e neodimio per il trattamento delle ferite difficili e post traumatiche (debridement e riduzione della carica batterica), e per proseguire e implementare l'attività di

trattamento di tutte le patologie cutanee benigne ed esiti cicatriziali (post ustione, cheloidi, traumatismi).

Risulta, inoltre, indispensabile procedere all'aggiornamento del parco ecografico sia delle strutture ospedaliere che di quelle territoriali con la sostituzione di apparecchi sia ad alte prestazioni che di fascia media.

È anche indispensabile proseguire con l'aggiornamento delle apparecchiature radiologiche portatili in modo da garantire continuità funzionale per quanto riguarda sia l'attività chirurgica che quella diagnostica nei reparti di degenza.

Analogamente, andranno aggiornate le colonne laparoscopiche alla luce delle ultime novità tecnologiche, quali il 4K o il 3D.

Per i Dipartimenti Chirurgici è necessario procedere alla sostituzione/acquisizione di tavoli operatori e di apparecchi di anestesia, per migliorare la sicurezza del paziente e consentire un incremento dell'attività chirurgica.

Va inoltre prevista l'acquisizione di apparecchiature di base per mantenere aggiornato il parco biomedicale ospedaliero e delle strutture territoriali/domiciliari.

Queste sono soltanto alcune delle necessità e delle situazioni di criticità ad oggi più evidenti, ma bisogna tener presente che l'elevato numero di apparecchiature estremamente datate da una parte e la continua evoluzione tecnologica dall'altra richiedono di avere a disposizione una quota di finanziamento per far fronte a situazioni di criticità che via via possono insorgere ed una maggior flessibilità sulle programmazioni future.

Il Direttore della S.C. Ingegneria Clinica  
Ing. Teresa dell'Aquila  
*Firmato digitalmente*

Documento firmato da:  
TERESA DELL' AQUILA  
14.09.2023 11:58:03  
UTC



PROGRAMMA PRELIMINARE DEGLI INVESTIMENTI 2024 - BENI TECNICO ECONOMICI - AREA GIULIANA ed AREA ISONTINA

ID	AZIENDA	SEDE	TIPO	TIPOLOGIA INVESTIMENTO	TIPOLOGIA FORNITURA	DESCRIZIONE INTERVENTO/FORNITURA	FINALITA'	PRIORITY	STATO PROGETTAZIONI	IMPORTO TOTALE PREVISTO	COBERTURA FINANZIARIA GIÀ DISPONIBILE - FONTE	COBERTURA FINANZIARIA GIÀ DISPONIBILE - IMPORTO	Importo residuo da finanziare	febbraio anno 2024	febbraio anno 2025	febbraio anno 2026	febbraio anni successivi	NOTE
501	ASUGI	VARE STRUTTURE AREA GIULIANA	BMT		S	AUTOMEZZI ED AUTOMECCHE	Sostituzione automezzi per Assistenza domiciliare e altre attività istituzionali	A		300.000,00				100.000,00	100.000,00	100.000,00		Sostituzione per usura e/o rottura a seguito di incidenti
502	ASUGI	118	BMT		S	AMBULANZA	Sostituzione ambulanza	A		630.000,00				300.000,00	300.000,00	30.000,00		Sostituzione per elevato chilometraggio e usura
503	ASUGI	VARE STRUTTURE AREA GIULIANA	BMT		NA	AUSILI PER IL SOLLEVAMENTO E LA MOVIMENTAZIONE PAZIENTI	Gestione Emergenza	A		90.000,00				30.000,00	30.000,00	30.000,00		Ausili destinati ai reparti per la movimentazione in sicurezza dei pazienti sulla scorta delle evidenze della SC Ingegneria Clinica
504	ASUGI	DAO	BMT		S	ARREDI IMBOTTITI PRESIDI OSPEDALIERI	Addebiamento a normativa antiscandalo, da completare entro il termine della deraa concessa dal V.U.F.F.	A		300.000,00				100.000,00	100.000,00	100.000,00		Come richiesto dal servizio antiscandalo a seguito di prescrizioni del V.U.F.F.
510	ASUGI	DIPARTIMENTO DI ASSISTENZA OSPEDALIERA - DAO	BMT		S-NA	VARI ARREDI ED ATTREZZATURE	Arredi ed attrezzature Sanitarie	A		1.200.000,00				400.000,00	400.000,00	400.000,00		Sostituzione per usura e/o per esigenze di nuovi allestimenti a seguito di ristrutturazioni o nuove attività autorizzate
511	ASUGI	DIPARTIMENTO ASSISTENZA TERRITORIALE - DAT	BMT		S-NA	VARI ARREDI ED ATTREZZATURE	Arredi ed attrezzature Sanitarie	A		450.000,00				150.000,00	150.000,00	150.000,00		Sostituzione per usura e/o per esigenze di nuovi allestimenti a seguito di ristrutturazioni o nuove attività autorizzate
512	ASUGI	DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE	BMT		S-NA	VARI ARREDI ED ATTREZZATURE	Vari arredi ed attrezzature	A		210.000,00				70.000,00	70.000,00	70.000,00		Sostituzione per usura e/o per esigenze di nuove attività autorizzate
514	ASUGI	DIPARTIMENTO DI ASSISTENZA OSPEDALIERA - DAO	BMT		S-NA	VARI ARREDI ED ATTREZZATURE	Arredi ed attrezzature	A		900.000,00				300.000,00	300.000,00	300.000,00		Sostituzione per usura e/o per esigenze di nuovi allestimenti a seguito di ristrutturazioni o nuove attività autorizzate
515	ASUGI	DIPARTIMENTO ASSISTENZA TERRITORIALE - DAT	BMT		S-NA	VARI ARREDI ED ATTREZZATURE	Arredi ed attrezzature	A		450.000,00				150.000,00	150.000,00	150.000,00		Sostituzione per usura e/o per esigenze di nuovi allestimenti a seguito di ristrutturazioni o nuove attività autorizzate
517	ASUGI	OSP. MAGGIORE ED OSP. CATTINARA	BMT		NA	SISTEMA INTEGRATO DI MOBILITA' ASSISTITA, COSTITUITO DA CARICAZIONE DI TRAELEMENTI, ANCORATE A STAZIONI DI ALLOGGIO/DEPOSITO, FREQUENTABILI DA CITTADINI PER IL TRASFERIMENTO ALL'INTERNO DEGLI COSEALI DI CATTINARA E MAGGIORE	Sedia di trasferimento multiscopo	A		90.000,00				30.000,00	30.000,00	30.000,00		Necessario per accoglienza utenti con disabilità cronica o temporanea, interventi di ausili per la mobilità personale (da approfondire la disponibilità di spazi)
518	ASUGI	TUTTE LE STRUTTURE AZIENDALI - DAO E DAT	BMT		S	LETTI DA DEGENZA DI VARE TIPOLOGIE	Letti da degenza per tutte le strutture aziendali rispetto ai fabbisogni espressi per gara regionale ANCS	A		500.000,00				250.000,00	150.000,00	100.000,00		Sostituzione sulla base della mappatura delle esigenze rilevate dalla SC Ingegneria Clinica (gara ANCS)
519	ASUGI	VARE STRUTTURE AREA GIULIANA - DAO E DAT	BMT		S-NA	FRIGORIFERI E CONGELATORI ED EMOTECHE DI VARIO TIPO	Sostituzione per usura e/o rottura e per ampliamento nelle nuove strutture, comprensivo di predisposizione per il nuovo sistema di monitoraggio temperatura e allarmi.	A		400.000,00				200.000,00	100.000,00	100.000,00		Sostituzione sulla base della mappatura delle esigenze rilevate dalla SC Ingegneria Clinica (gara ANCS)
520	ASUGI	PRONTO SOCCORSO OSP. CATTINARA	BMT		S-NA	ATTREZZATURE TECNICHE, BARELLE ED ARREDI TECNICI	Sostituzione di barelle ed attrezzature	A		200.000,00				100.000,00	50.000,00	50.000,00		Sostituzione sulla base della mappatura delle esigenze rilevate dalla SC Ingegneria Clinica (gara ANCS)
521	ASUGI	VARE STRUTTURE AREA GIULIANA	BMT		NA	VARI ARREDI ED ATTREZZATURE PER edifici inseriti nel programma PMR	Allestimento di nuove strutture aziendali	A		1.500.000,00				500.000,00	500.000,00	500.000,00		In coerenza con gli interventi edili previsti (riqualificazione di alcune palazzine e ambienti presso Via Salsomaggiore e Ospedale Maggiore)
522	ASUGI	ASSISTENZA PROTETTIVA ASUGI AREA GIULIANA	BMT		NA	AUSILI PER OSALDI DI CUI AL DICM 11052/2017 - Allegato 5, elenco 24 e 28	Ausili per disabili	A		1.950.000,00				650.000,00	650.000,00	650.000,00		Con riferimento alla nota della Direzione Centrale Salute, Politiche Sociali e Disabilità - Servizio economico-finanziario (Prot. N. 047337/17/08 del 17/08/2023) alcuni ausili per l'assistenza protesica sono beni di investimento.
523	ASUGI	VARE STRUTTURE AZIENDALI	BMT		S-NA	CAPPE OMECCHE	Sostituzione per usura e/o rottura e per ampliamento nelle nuove strutture.	A		250.000,00				150.000,00	50.000,00	50.000,00		Sostituzione per Antaomia Protettiva e varie strutture aziendali sulla scorta delle indicazioni di IC
										9.420.000,00				3.480.000,00	3.130.000,00	2.810.000,00		
598	ASUGI	LABORATORI CATTINARA	BMT		N	ARREDI, ED ATTREZZATURE TECNICO ECONOMICI	Allestimento nuovo padiglione per i laboratori nel comprensorio di Cattinara	A		4.000.000,00				1.500.000,00	1.500.000,00	1.000.000,00		In relazione agli interventi di riqualificazione del comprensorio di Cattinara a anno previsto le acquisizioni nelle annualità 2024-2025
599	ASUGI	TUTTE LE STRUTTURE AZIENDALI - OSPEDALE DI CATTINARA	BMT		N	ARREDI, ED ATTREZZATURE TECNICO ECONOMICI	Per avvio procedure acquisto arredi e attrezzature connesse a intervento di riqualificazione Cattinara e nuova sede Burlo	A		15.000.000,00							15.000.000,00	Sulla base del parere del IVSIS che rimanda ad una più congrua programmazione in linea con le tempistiche di realizzazione dell'intervento, si rimane in attesa delle tempistiche per l'esecuzione e conclusione dei lavori
										19.000.000,00				1.500.000,00	1.500.000,00	1.000.000,00	15.000.000,00	

ID	AZIENDA	SEDE	TIPO	TIPOLOGIA INVESTIMENTO	TIPOLOGIA FORNITURA	DESCRIZIONE INTERVENTO/FORNITURA	FINALITA'	PRIORITA'	STATO PROGETTAZIONI	IMPORTO TOTALE PREVISTO	COPIERTURA FINANZIARIA GIA' DISPONIBILE - FONTE	COPIERTURA FINANZIARIA GIA' DISPONIBILE - IMPORTO	Importo residuo da finanziare	2024	2025	2026	fabbricazioni anni successivi	NOTE	
601	ASUGI	VARE STRUTTURE AREA ISCONTINA	BMT		NA	AUTOMEZZI ed AUTOMEZICHE	Sostituzione automezzi	A		200.000,00				100.000,00	50.000,00	50.000,00		sostituzione automezzi obsoleti con assegnazione secondo priorità coerenti con destinazione funzionali	
602	ASUGI	VARE STRUTTURE AREA ISCONTINA	BMT		NA	AUSILI PER IL SOLLEVAMENTO E LA MOVIMENTAZIONE PAZIENTI	Adeguamento SPGA	A		75.000,00				30.000,00	30.000,00	15.000,00		adeguamento ausili su indicazioni delle priorità da parte di SPFGA	
603	ASUGI	VARE STRUTTURE AREA ISCONTINA	BMT		S/A	LETTI DA DEGENZA DI VARIE TIPOLOGIE	Sostituzione obsoleti/Integrazione	M		370.000,00				124.000,00	123.000,00	123.000,00		proseguimento con sostituzione letti obsoleti P.D. Girica e Modifazione	
604	ASUGI	VARE STRUTTURE AREA ISCONTINA	BMT		S/A	VANI ARREDI ED ATTREZZATURE	Sostituzione obsoleti/Integrazione	A		350.000,00				150.000,00	100.000,00	100.000,00		valore aggregato in base alla stima del fabbisogno annuo	
605	ASUGI	VARE STRUTTURE AREA ISCONTINA	BMT		N/A	VANI ARREDI ED ATTREZZATURE	Nuova acquisizione	M		500.000,00				230.000,00	150.000,00	120.000,00		valore aggregato in base alla stima del fabbisogno annuo (comprensivo di stime per attrezzaggio locali e strutture a seguito di ammodernamenti e ampliamenti edili: ex Centro salute della donna € 80.000; Dipartimento Specialistica territoriale € 40.000; ambulatori ASAP € 10.000,00)	
606	ASUGI	VARE STRUTTURE AREA ISCONTINA	BMT		N/A	VANI ARREDI ED ATTREZZATURE per edifici inseriti nel programma PRIN 2014 - 14/20	Nuova acquisizione	A		2.105.232,00				701.744,00	701.744,00	701.744,00		Su indicazione del Nvis, la tale proposta sarà subordinata con quanto emergerà al termine della fase di progettazione degli interventi, in modo tale che sia coerente con quanto approvato	
607	ASUGI	VARE STRUTTURE AREA ISCONTINA	BMT		N/A	ASSISTENZA PROTETTIVA (elenco 2)	Nuova acquisizione	A		1.050.000,00				350.000,00	350.000,00	350.000,00		Con riferimento alla nota della Direzione Centrale Salute, Politiche Sociali e Disability - Servizio economico-finanziario (Prot. N. 0473587/PP/ISEN DD. 17/08/2023) alcuni ausili per l'autonomia protettiva sono beni d'investimento.	
										4.650.232,00				1.685.744,00	1.504.744,00	1.459.744,00			
										TOTALE GENERALE	33.070.232,00	-	-	-	6.665.744,00	6.134.744,00	5.269.744,00	15.000.000,00	

Documento firmato da:  
MARIAGABRIELLA LETTIERI  
13.09.2023 08:45:50 UTC

Documento firmato da:  
FOSCA TOGNI  
13.09.2023 09:09:07 UTC



## Dipartimento Risorse Tecnologiche, Infrastrutture e Investimenti

### Azienda sanitaria universitaria Giuliano Isontina - Area Giuliana

## Programma Preliminare degli Investimenti 2024

### Relazione Illustrativa

#### **Allegato 1 alla Delibera 480-2023 - 10.5.2 Programmazione 2024**

Ai fini della programmazione degli investimenti per l'anno 2024, l'ARCS coordina la predisposizione dei programmi preliminari degli investimenti 2024 (PPI 2024). Gli enti del SSR dovranno adottare il PPI 2024 entro il 15 settembre 2023 completo di una relazione illustrativa che evidenzia le finalità e le priorità degli interventi previsti. L'ARCS, oltre al proprio PPI 2024, dovrà trasmettere al NVISS i PPI 2024 adottati dagli Enti del SSR accompagnata da una relazione sulla programmazione complessiva degli Enti del SSR entro il 15 ottobre 2023.

Linee annuali per la gestione del Sistema sanitario regionale 2023 – Allegato 1 alla Delibera 480-2023

Decreto 682-2023 Adozione definitiva del Piano attuativo e Bilancio economico preventivo per l'anno 2023

Trieste, settembre 2023

## PROGRAMMA PRELIMINARE DEGLI INVESTIMENTI ANNUALITA' 2024 E SUCCESSIVE INTERVENTI EDILI ED IMPIANTISTICI AREA GIULIANA

La presente relazione è finalizzata, ai sensi dell'art. 33 co. 2 lett. a) della L.R. 26/2015, a supportare le nuove esigenze di investimento edile-impiantistico, ad integrazione e/o aggiornamento di quelle precedentemente elencate nel PPI 2023 approvato con Decreto del Direttore Generale di Asugi n. 419 dd 18.05.2023.

Si rinnova la precisazione che, per motivi di chiarezza espositiva, la numerazione delle linee di investimento aziendali segue la seguente codifica, in continuità con la precedente programmazione annuale approvata:

**ID: 70**

**Suffisso: GI**

Un tanto per poter disporre di una chiara ed univoca numerazione. La scheda di sintesi degli investimenti riporta anche la numerazione identificata nei piani programmatori delle annualità precedenti per gli interventi di riferimento, onde consentire una completa tracciabilità degli stessi.

Conformemente alle disposizioni della L.R. 26/2015 art. 33, nella proposta di Programma Preliminare per l'anno 2024 e seguenti sono riportate le linee di intervento che hanno acquisito i pareri favorevoli del Nucleo di Valutazione degli Investimenti Sanitari e Sociali n. 1847-PPI2240-GI-PR dd 23/06/2021 e/o n. 1874-PPI2280-GI-PR dd 11/03/2022 e/o 1916-PPI2315bis-GI-PR dd 13/12/2022 e/o 1945-PPI-2315-ter-GI-PR dd 14/04/2023, come indicato nelle "note" della scheda di sintesi, in funzione dell'indisponibilità, totale o parziale, di copertura finanziaria, ovvero per le quote residue di fonti di finanziamenti specificate. Inoltre nel Programma sono inserite delle linee di investimento nuove e/o ulteriori rispetto al programma precedente, **che il presente aggiorna e sostituisce.**

Per le voci riproposte del PPI 2023, si ricorda che erano state introdotte rispetto l'aggiornamento del Programma Preliminare degli Investimenti per l'anno 2022 perché riguardavano interventi per i quali si era reso necessario il ricorso all'art. 26 del D.L. 50/2022 e/o approfondimento sulla spesa corrente necessaria ai livelli di mantenimento del patrimonio come nello specifico:

- ID EI **7010** (PPI 2022 ID EI **730**) – Ospedali area giuliana – L.R. 26/2015 art. 33 co. 2 lett. a) p.to 1) ogni tipologia, esclusa la manutenzione ordinaria, di singolo importo inferiore a 100.000 euro, anche aggregati per finalità omogenee - manutenzioni straordinarie, ammodernamenti, interventi d'importo singolo inferiore a 100.000 euro – importo previsto 4.000.000,00 euro – importo incrementato per approfondimenti sulla spesa corrente ed in linea con gli incrementi dei prezzi correnti di materie prime/manodopera nonché in linea con le esigenze consolidate dei fabbisogni annuali reali
- ID EI **7011** (PPI 2022 ID EI **731**) – **Ospedale Cattinara** – L.R. 26/2015 art. 33 co. 2 lett. a) p.to 2) manutenzione straordinaria di singolo importo pari o superiore a 100.000 euro - manutenzioni straordinarie, ammodernamenti, interventi d'importo singolo superiore a 100.000 euro – importo previsto 8.735.600,00 euro – importo ridotto della quota coperta da finanziamenti regionali riportata nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici ai sensi del Dlgs 36/2023, quota Centro Cottura Unico incluso – importo 10.863.600, euro ridotto di 2.128.000,00 finanziati e parzialmente spesi
- ID EI **7017** (PPI 2022 ID EI **735**) - **Sedi varie** – L.R. 26/2015 art. 33 co. 2 lett. a) p.to 2) manutenzione straordinaria di singolo importo pari o superiore a 100.000 euro - manutenzioni straordinarie, ammodernamenti, interventi d'importo singolo inferiore a 100.000 euro – importo previsto 3.000.000,00 euro – importo incrementato per approfondimenti sulla spesa storica ed in linea con gli incrementi dei prezzi correnti di energia e materie prime in linea con le esigenze consolidate.

Con riferimento alla richiesta di chiarimento del NVISS per il consistente incremento dell'importo si specifica che la rivalutazione è stata fatta considerando come base una stanza tipo da 20 mq che prevede l'installazione di 4 corpi illuminanti con caratteristiche tecniche medio-alte con un valore di mercato pari a circa 275/300 € a corpo illuminante. Considerato che il patrimonio di ASUGI (sedi territoriali) è di circa 50.000 mq il valore corretto dell'intervento è stato stimato in 3.000.000 €.

- ID EI **7017** (PPI 2022 ID EI **738**) – **Sedi varie** – L.R. 26/2015 art. 33 co. 2 lett. a) p.to 1) ogni tipologia, esclusa la manutenzione ordinaria, di singolo importo inferiore a 100.000 euro, anche aggregati per finalità omogenee - **manutenzioni straordinarie**, ammodernamenti, interventi d'importo singolo inferiore a 100.000 euro – importo previsto 3.500.000,00 euro – importo incrementato di 500.000,00 euro per approfondimenti sulla spesa storica ed in linea con gli incrementi dei prezzi correnti materie prime/ manodopera nonché in linea con le esigenze consolidate dei fabbisogni annuali reali

Le voci riproposte del Programma Preliminare degli Investimenti per l'anno 2023 ma con importo modificato o voci di nuovo inserimento, si ricorda che riguardano interventi per i quali si era reso necessario il ricorso all'art. 26 del D.L. 50/2022 contestualmente all'approfondimento progettuale della tipologia d'intervento stesso o rivalutazioni di interventi rimandati da annualità precedenti, e nello specifico:

**ID EI 7022** (PPI 2021 ID EI **749**) - Sede Cattinara – poliambulatorio, sezione uffici/officine – L.R. 26/2015 art. 33 co. 2 lett. a) p.to 2) manutenzione straordinaria di singolo importo pari o superiore a 100.000 euro - **intervento riqualificazione degli uffici e delle officine della S.C. Ingegneria Clinica esistenti** – importo previsto 1.300.000,00 euro (descrizione dell'intervento e dalla stima sommaria dei costi)

L'intervento prevede la riqualificazione delle officine della S.C. Ingegneria Clinica site nel Poliambulatorio del comprensorio ospedaliero di Cattinara per adeguamento ad uffici ad uso della medesima struttura. L'area necessita di riorganizzazione interna degli spazi con adeguamenti impiantistici e la posa di nuove finiture. L'importo iniziale è stato incrementato per approfondimenti tecnici sull'intervento inerente un'area di c.a. 550 mq, valutato in base ai costi parametrici per strutture a servizio delle attività sanitarie, con aggiornamento ai prezzi correnti (servizi collettivi/generali aree ospedaliere 550 mq \* 1.436,06 euro/mq \* 1,18 rivalutazione istat al 2023 dal 2017 per importo dei lavori – fonte Ires Piemonte, Ospedali Costi teorici di costruzione e di manutenzione 2017 + rivalutazione ISTAT) - Importo lavori stimato indicativamente 900.000,00 euro < 1.000.000, euro

- **ID - (PPI 2024 ID 769) – Sede Nordio –** Sostituzione serramenti e restauro delle facciate e impermeabilizzazione della copertura – L.R. 26/2015 art. 33 co. 2 lett. a) p.to 3) intervento di restauro e risanamento conservativo, di ristrutturazione edilizia, di nuova costruzione di singolo importo pari o superiore a 100.000 euro – **importo previsto 900.000,00 euro** – intervento di risanamento conservativo per messa in sicurezza e risparmio energetico – (relazione che individui, tra più soluzioni, quella che presenta il miglior rapporto tra costi e benefici per la collettività, in relazione alle specifiche esigenze da soddisfare e prestazioni da fornire, comprensiva di una valutazione gestionale e sanitaria, dei dati dimensionali e della stima sommaria con l'indicazione dei criteri applicati)

Importo lavori stimato indicativamente 600.000,00 euro < 1.000.000, euro

L'edificio costruito nel 1896 per la *Cassa distrettuale per ammalati*, è sottoposto a tutela ai sensi dell'art. 10, c. 1, del D.lgs 42/2004 e s.m.i. con Decreto di vincolo ai sensi della L. 1089/1939 del Ministero della Pubblica Istruzione, Direzione Generale Antichità e Belle Arti, dd 01 febbraio 2006 prot. n° 0695 – denominato Edificio di via Nordio 15 (Trieste). La riconversione del Distretto Sanitario nel 2008 in attività direzionali di ASU GI ha comportato rilevanti lavori di riqualificazione interna. Nel 2021 sono stati eseguiti lavori di riqualificazione dell'impianto esistente di raffrescamento estivo, necessari a causa del deterioramento componentistico ormai decennale, prevedendo la fornitura e posa in opera di un impianto di raffrescamento tecnologicamente più avanzato pur mantenendo in toto l'impostazione funzionale complessiva del progetto del 2008 del progetto autorizzato dalla Soprintendenza. Dal 2018 si sono susseguiti alcuni interventi urgenti di messa in sicurezza di intonaci pericolanti e infiltrazioni da serramenti vetusti sulle vie S. Slataper, A.F. Nordio, via della ginnastica, che ormai richiedono una progettazione di risanamento conservativo dell'intero involucro edilizio.



L'immobile, in stile eclettico, di cinque piani, ha una struttura portante di pietrame-ferro-laterizio. In corrispondenza del piano terra le facciate presentano un rivestimento a bugnato rustico, mentre la superficie corrispondente ai piani superiori è intonacata. Anche gli angoli della costruzione sono evidenziati da un profilo a bugnato, come pure lo stesso motivo sottolinea la parte centrale della facciata che presenta un leggerissimo oggetto sul resto della parete. Il terzo e quarto piano, sopraelevati nel 1907 (arch. Vidmer), riprendono la disposizione e la forma delle finestre rispettivamente del secondo piano e del piano terra.

Nel progetto originale dell'edificio (arch. Berlam-Polli) vengono ripresi motivi toscani, dalla forma dell'edificio alla sua tripartizione e all'uso del bugnato rustico nel basamento, con la sovrapposizione di elementi della tradizione veneta, come la loggia tripartita che occupa la zona centrale del piano nobile.

Tutti gli interventi di restauro e risanamento conservativo da approfondire in fase progettuale saranno sottoposti a quanto previsto dal Titolo I del D.lgs 42/2004.

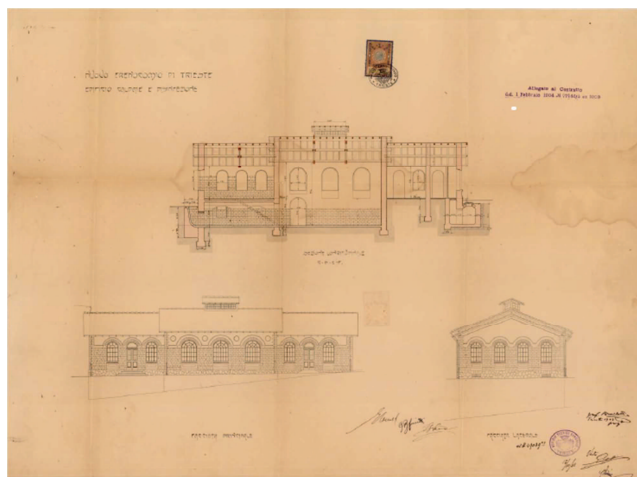
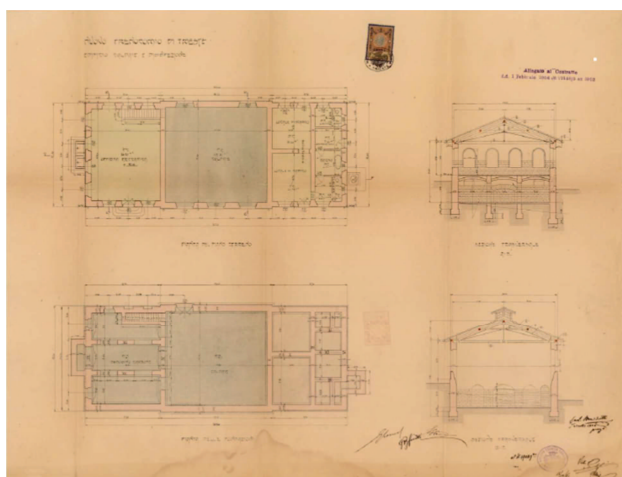
- **ID - (PPI 2024 ID 770) – Compensorio Parco San Giovanni – Adeguamento antincendio e strutturale con ripristino della copertura della centrale termica a servizio del compensorio – L.R. 26/2015 art. 33 co. 2 lett. a) p.to 3)** intervento di restauro e risanamento conservativo, di ristrutturazione edilizia, di nuova costruzione di singolo importo pari o superiore a 100.000 euro – importo previsto 500.000,00 euro – intervento di risanamento conservativo per messa in sicurezza e risparmio energetico – (relazione che individui, tra più soluzioni, quella che presenta il miglior rapporto tra costi e benefici per la collettività, in relazione alle specifiche esigenze da soddisfare e prestazioni da fornire, comprensiva di una valutazione gestionale e sanitaria, dei dati dimensionali e della stima sommaria con l'indicazione dei criteri applicati)

La centrale termica storica di via Weiss 12 a servizio dell'intero compensorio di San Giovanni è di proprietà del Comune di Trieste, concessa in comodato d'uso ad ASU GI con un contratto che contempla le manutenzioni ordinarie/straordinarie in capo al comodatario. Nel 2020 si sono resi necessari degli interventi di messa in sicurezza della copertura a causa di evidenti segni di cedimento localizzato della struttura. E' stato inevitabilmente avviato l'iter per la valutazione statica della copertura e dell'analisi di vulnerabilità sismica dell'edificio del 1903 che versa in uno stato di conservazione precario.

La struttura portante verticale è in muratura mentre le strutture orizzontali sono composte da solai interpiano e copertura in legno. La necessità di creare una grande centrale termica posizionata al centro del fabbricato di dimensioni approssimative 11,00 x 10,00 metri ed una altezza di circa 9 metri ha comportato la necessità di realizzare due capriate di notevole luce che sorreggono una copertura lignea con due gradi di orditura composta da travi principali poste a 90° rispetto alla falda e travi secondarie parallele alla pendenza di falda. Oltre alla falda principale, è presente al centro della copertura un corpo aggettante che funge da lucernario composto da travi e pilastri in legno.

L'instabilità della parte centrale del tetto, aggravata dalle infiltrazioni d'acqua dal manto di copertura in coppi che ha danneggiato le strutture lignee dalla capriata ad alcune travi secondarie, causa l'abbassamento dell'orditura principale nella zona del colmo e in mezzzeria in corrispondenza degli appoggi sulla capriata. Si renderebbe necessaria la sostituzione completa degli elementi della capriata danneggiata e di alcune travi sia dell'orditura principale che di quella secondaria oltre che di porzioni rilevanti del tavolato. Il miglioramento sismico dell'edificio invece comporterebbe soluzioni definitive che coinvolgerebbero la totalità delle strutture orizzontali e delle strutture portanti verticali oltre ad uno studio geologico sulle fondazioni. Su questi potrebbero innestarsi interventi mirati di efficientamento energetico, trattandosi di centrale termica altresì.

Tutti gli interventi che verranno approfonditi in fase progettuale devono rispettare il vincolo paesaggistico che insiste sul parco nonché quello culturale che insiste sul fabbricato storico ai sensi dell'art. 10 del D.lgs. 42/2004, per garantire la conservazione delle tipologie morfologiche e costruttive nonché degli elementi costitutivi della centrale termica storica dell'impianto originario manicomiale.



- ID - (PPI 2024 ID 741) – **Compensorio Parco San Giovanni** – Restauro del **Padiglione H** di via Bottacin 8 con ristrutturazione interna e ripristino copertura – L.R. 26/2015 art. 33 co. 2 lett. a) p.to 3) intervento di restauro e risanamento conservativo, di ristrutturazione edilizia, di nuova costruzione di singolo importo pari o superiore a 100.000 euro – importo previsto 1.400.000,00 euro –

(relazione che individui, tra più soluzioni, quella che presenta il miglior rapporto tra costi e benefici per la collettività, in relazione alle specifiche esigenze da soddisfare e prestazioni da fornire, comprensiva di una valutazione gestionale e sanitaria, dei dati dimensionali e della stima sommaria con l'indicazione dei criteri applicati)

Destinazione d'uso a **Centro di Formazione**, a supporto della Direzione Strategica nei processi decisionali, per assicurare le relazioni interne ed esterne all'Azienda nell'ambito dell'indirizzo strategico delineato dalla Direzione Generale per l'attuazione di progetti speciali di tipo organizzativo. Il centro garantisce il Project management, lo sviluppo e l'innovazione organizzativa all'interno dell'Azienda, promuove la formazione, l'aggiornamento e lo sviluppo delle competenze, delle capacità e delle conoscenze del personale, al fine di mantenerne e migliorarne le performance professionali.

L'intervento ha per oggetto i lavori di manutenzione straordinaria delle parti esterne (facciate-tetto-serramenti-aree esterne) ed interne (solai-vani tecnici-finiture) del Padiglione H nel Compensorio di S. Giovanni a Trieste.

Si riassumono brevemente gli esiti dei rilievi e degli approfondimenti conoscitivi, prefigurando gli interventi di manutenzione degli elementi architettonici esistenti e le modifiche al distributivo interno ad alle aree esterne. La struttura esistente presenta degradi e dissesti diffusi, legati, in particolare, ai danni originati nei primi anni 2000 da un incendio sulla copertura e sui solai lignei e dalla scarsa manutenzione degli elementi di finitura. Negli ultimi decenni, l'edificio sia stato oggetto di interventi manutentivi incongrui e impropri.

Struttura e manto di coperta: la struttura lignea della copertura è stata danneggiata da un incendio le cui tracce sono tuttora visibili sulle travi di copertura, sul solaio di sottotetto, sui controsoffitti e sul solaio del primo piano. L'intervento prevede la sostituzione della struttura di copertura con l'uso di travi in legno lamellare, mantenendo le quote di imposta e lo schema strutturale della struttura originale. Le tavole originali, non più riutilizzabili, verranno sostituite da tavolato ligneo sul quale verranno posizionati gli elementi di isolamento termico e l'impermeabilizzazione. Il manto di copertura verrà riproposto con coppi di fattura e colore tradizionali; è previsto il rifacimento dei pluviali e delle grondaie utilizzando lo stesso materiale (ferro zincato) e le stesse caratteristiche formali (raccordi, decorazioni sulle scatole etc.).

Il rilievo ha messo in evidenza come il manto di copertura esistente sia caratterizzato dalla presenza di molte tipologie di elementi laterizi, di fattura e dimensioni diverse, che testimoniano di interventi di sostituzione parziali succedutisi nel tempo. Il risultato attuale è un manto disomogeneo e tecnicamente impreciso, con presenza di pochissimi elementi presumibilmente originali e comunque fortemente degradati e sconnessi.

A garanzia della durata e dell'efficienza dell'intervento, nonché dell'omogeneità estetica, si è valutata l'opportunità di sostituire completamente il manto di copertura, prevedendo l'utilizzo di elementi simili a quelli utilizzati negli edifici adiacenti. A completamento dell'intervento, oltre al già previsto rifacimento in analogia delle grondaie, dei pluviali e delle cassette di raccordo, è previsto il recupero e restauro delle "cicogne" metalliche che reggono le grondaie.

Il progetto prevede inoltre il restauro delle decorazioni pittoriche presenti sulle mensole e sugli altri elementi lignei che reggono lo sporto della linda. Le eventuali lacune verranno integrate facendo riferimento agli stessi elementi recentemente restaurati nel Padiglione I.

Più in particolare sono previsti i seguenti interventi: spolvero, pulitura a tampone con tensioattivo o solventi, trattamento antitarlo, consolidamento con resina acrilica in soluzione, ripristino delle lacune pittoriche con pitture acriliche, protezione. Le tavole sono prive di decorazioni geometriche. E' previsto l'intervento di smontaggio, conservazione e riposa degli elementi esistenti successivamente all'intervento di pulitura con solventi e ripresa della colorazione originale con pitture ai silicati; in caso di degrado eccessivo o rottura degli elementi, questi verranno sostituiti con laterizi di analoga dimensione e finitura.



Intonaci ed elementi decorativi esterni: L'attuale rivestimento delle facciate è costituito da una malta a base di resine assolutamente incompatibile con l'architettura del padiglione sia dal punto di vista chimico-fisico che da quello del rispetto della consistenza formale originale. Viene prevista la sua completa demolizione e la sua ricostruzione con malte idonee e con ripresa delle colorazioni originale. E' improbabile che le analisi stratigrafiche e la demolizione degli intonaci esistenti mettano in luce tracce di malte riferibili alla conformazione originale; si farà pertanto riferimento alla documentazione storica esistente (sostituita in particolare da immagini fotografiche risalenti agli anni immediatamente successivi alla costruzione degli edifici del comprensorio). Più specificatamente, gli interventi previsti sono i seguenti:

- rifacimento intonaci: esecuzione di malte di calce di composizione analoga a quelle originali; colorazione con pitture ai silicati;
- restauro decorazioni pittoriche: spolvero delicato, pulitura con impacchi sulla base di campioni svolti preventivamente, consolidamento in profondità con iniezioni con malte idonee, stuccature e ripetuti risciacqui, ripristino delle lacune con successive riprese pittoriche ai silicati, consolidamento e leggera protezione.

Gli elementi lapidei angolari (anteridi) in pietra arenaria presentano significativi fenomeni di disgregazione e scagliatura; l'intervento prevede l'incollaggio delle porzioni in via di distacco ed il generale consolidamento dei blocchi lapidei.

Per la fascia decorata del sottolinda è previsto l'intervento di restauro attraverso la pulitura, il consolidamento, l'eventuale ripresa, la velatura e la protezione. Zoccolo e angoli in blocchi di pietra arenaria verranno restaurati tramite un intervento di pre-consolidamento, pulitura e consolidamento a base di soluzioni di resine acriliche.

Poggiolo ligneo sul prospetto laterale: Il corpo aggettante del prospetto ovest presenta due mensole lapidee in pietra calcarea che reggono i puntoni lignei a loro volta di sostegno al poggiolo con struttura a parapetto in legno. In considerazione del fatto che ci sono i presupposti distributivi e funzionali per l'effettiva utilizzazione del poggiolo (ad esso si accede dal pianerottolo delle scale attraverso una porta finestra lignea parzialmente vetrata) si ritiene corretto prevederne la ricostituzione completa dell'elemento architettonico, sulla base delle tracce esistenti e per analogia con quello ancora presente nel padiglione gemello posto a fianco. Ulteriore testimonianza è data dalla documentazione progettuale originale.

Serramenti lignei esterni: I serramenti esterni esistenti risultano gravemente degradati; come testimoniato dalle immagini fotografiche allegate, sono presenti diffusi distacchi delle pellicole pittoriche, deformazioni, segni di marcescenza, rotture e mancanza. Va rilevato come buona parte dei serramenti siano totalmente mancanti (sono presenti semplici pannelli di tamponamento). In considerazione del fatto che verranno svolte all'interno dell'edificio funzioni a carattere pubblico, è necessario prevedere il montaggio di vetri con caratteristiche particolari (antisfondamento, isolamento termico ed acustico); gli esistenti telai non sono in grado di montare tali vetri garantendo al contempo sufficienti requisiti di durabilità ed efficienza.

Si è ritenuto pertanto corretto, per supportare l'esecuzione tecnica proposta, richiamare l'intervento già eseguito, sempre in accordo con la Soprintendenza, sui serramenti dei Padiglioni "M" e "I", consistito nel restauro e recupero degli scuri esterni, nel recupero delle ferramenta esistenti, nel rifacimento delle ante e di parte delle casse con mantenimento della tipologia (modanature, specchiature, partizioni), prevedendo limitate modifiche alla dimensione delle sezioni rese necessarie dall'aumentato peso e spessore dei vetri.

Pare inoltre condivisibile il fatto che, nel contesto di un generale recupero dei padiglioni del comprensorio di San Giovanni, venga adottato un atteggiamento esecutivo omogeneo che premi la capacità della Asugi di contemperare le esigenze conservative con le esigenze di funzionalità e razionale impiego delle risorse pubbliche (anche in relazione a costi di manutenzione, risparmio energetico etc.).

Aree esterne: Attualmente le aree esterne sono caratterizzate da pavimentazioni disomogenee in avanzato stato di degrado; manca inoltre la possibilità di accedere alla quota rialzata del piano terra dell'edificio se non attraverso una rampa scala. L'intervento prevede la predisposizione di una rampa inclinata di accesso che

utilizza il portone posto sul retro dell'edificio. E' prevista inoltre la modifica alla pavimentazione del porticato e la ripresa delle pavimentazioni esterne.

Modifiche al sistema distributivo interno: La struttura interna del Padiglione "H" presenta un marcato stato di degrado e dissesto, dovuti ad incuria, atti vandalici e, non ultimo, a criteri esecutivi non ottimali. A parte gli interventi di sostituzione dei solai di cui si è già detto, si ritiene necessario l'intervento di ammortatura di buona parte dei tramezzi con le murature portanti. Dal punto di vista distributivo vengono previste alcune modifiche di non particolare entità volte a migliorare le possibilità di utilizzazione a fini sociosanitari dell'edificio.

In sintesi, gli interventi previsti sono i seguenti (per maggiori dettagli si rimanda agli elaborati grafici):

- creazione di un vano tecnico nel sottoscala del piano terra
- modifiche ai locali igienici del piano terra
- formazione di un ripostiglio al primo piano
- modifica alla quota del solaio del sottotetto in modo da ricavare un vano ad uso di soffitta collegato con una scala interna
- predisposizione di lucernai sulla copertura di tale vano con dimensioni coerenti con quelle imposte nel Centro Storico del Comune di Trieste.

Si prevede infine un generale intervento di coibentazione interna e il montaggio di un servo scala.



La presente proposta di Programma Preliminare degli Investimenti 2024, limitatamente agli investimenti edili ed impiantistici area giuliana evidenzia un fabbisogno complessivo di € 36.945.600,00 di cui € 4.292.998,00 con copertura finanziaria già disponibile ed € 30.952.602,00 da finanziare.

Si rimanda alla tabella di sintesi la disamina dei contenuti puntuali dei singoli interventi.

Il Direttore della  
S.C. Edilizia ed Impianti Area Giuliana  
ing. Massimiliano Liberale

Documento firmato da:  
**MASSIMILIANO LIBERALE**  
15.09.2023 07:01:58 UTC

PROGRAMMA PRELIMINARE DEGLI INVESTIMENTI 2024 - EDILIZIA ED IMPIANTISTICA AREA GIULIANA - ADOZIONE PPI 2024																			
ID ASUGI	ID ARCS	AZIENDA	SEDE	TIPO	TIPOLOGIA INVESTIMENTO	DESCRIZIONE INTERVENTO/FORNITURA	FINALITA'	PRIORITA'	STATO PROGETTAZIONI	IMPORTO TOTALE PREVISTO	COPIERTURA FINANZIARIA GIA' DISPONIBILE FONTE	COPIERTURA FINANZIARIA GIA' DISPONIBILE IMPORTO	Importo residuo da finanziare	fabbisogno anno 2024	fabbisogno anno 2025	fabbisogno anno 2026	fabbisogno anni successivi	NOTE	
EI 7001	EI 701	ASUGI	Ospedale Maggiore	EI	5	adeguamento antincendio della struttura	adeguamento normativo	A	SDF	3.000.000,00 €	DGR 693/2020	254.998,00 €	2.745.002,00 €		745.002,00 €	1.000.000,00 €	1.000.000,00 €	1.000.000,00 €	approvato con Parete NVSS 1847/2021 - NVSS Parete favorevole 1916 del 13/12/2022 e 1945 del 14/04/2023 - Importo modificato
EI 7002	EI 706	ASUGI	Ospedale Maggiore	EI	5	adeguamento sismico post verifica vulnerabilità sismica	adeguamento normativo	A	NESSUNO	1.500.000,00 €	-	-	1.500.000,00 €		500.000,00 €	500.000,00 €	500.000,00 €	500.000,00 €	approvato con Parete NVSS 1847/2021 - stima dei costi parametrici 126 euro/mq - fabbisogno reale complessivo 18.024.850 euro non conseguibile nel quadriennio - NVSS Parete favorevole 1916 del 13/12/2022 e 1945 del 14/04/2023
EI 7003	EI 706	ASUGI	Ospedale Cattinara	EI	5	adeguamento sismico post verifica vulnerabilità sismica	adeguamento normativo	A	NESSUNO	1.500.000,00 €	DGR 1600/2022	500.000,00 €	1.000.000,00 €	500.000,00 €	500.000,00 €	500.000,00 €	500.000,00 €	500.000,00 €	approvato con Parete NVSS 1847/2021 - stima dei costi parametrici 150 euro/mq - fabbisogno reale complessivo 10.020.850 euro non conseguibile nel quadriennio - NVSS Parete favorevole 1916 del 13/12/2022 e 1945 del 14/04/2023
EI 7004	EI 709	ASUGI	Ospedale Maggiore	EI	5	laboratorio P3 UCC Igiene e Sanità pubblica	adeguamento normativo nuove funzioni	B	SDF	200.000,00 €	economie finanziamenti regionali progressi su laboratori - v. del n. PTI 2021-2023 per euro 201.125,40 con ID 708 (laboratorio realizzato)	-	200.000,00 €			50.000,00 €	150.000,00 €		approvato Parete NVSS 1847/2021 - approvato nel PPI 2021 - Aug. 2022 (704) - ED 204 (704) accorpato a 709 (laboratori diversi) - NVSS Parete favorevole 1916 del 13/12/2022 e 1945 del 14/04/2023
EI 7004'	EI 720	ASUGI	sed varie	EI	5	infiltrazione dei sistemi di sorveglianza impianti (compreso allacciato a monitoraggio grandine) fisiche ad alta e bassa pressione e ampliamento impianto controllo accessi, antintrusione e TVOC	adeguamento tecnologico	M	PFTE	1.150.000,00 €	-	-	1.150.000,00 €		250.000,00 €	350.000,00 €	550.000,00 €		approvato con Parete NVSS n. 1847/2021 - incremento prezzi 15% per adeguamento costi energia e materie prime) - NVSS Parete favorevole 1916 del 13/12/2022 e 1945 del 14/04/2023
EI 7007'	EI 722	ASUGI	sed varie	EI	5	installazione linee vita sui tetti e epistiro coperture (piane) impermeabilizzazioni	adeguamento normativo e risanamento ambientale	A	PD	1.150.000,00 €	DGR 1600/2019 (per euro 60.000,00) - DGR 1600/2022 (per euro 460.000)	520.000,00 €	630.000,00 €	50.000,00 €	150.000,00 €	210.000,00 €	220.000,00 €	220.000,00 €	approvato con Parete NVSS n. 1847/2021 - incremento prezzi 15% per adeguamento costi energia e materie prime) - NVSS Parete favorevole 1916 del 13/12/2022 e 1945 del 14/04/2023
EI 7008	EI 726	ASUGI	Ospedale Maggiore	EI	5	riqualificazione impianto trattamento aria 2°-4° piano inferri	manutenzione straordinaria	B	NESSUNO	380.000,00 €	-	-	380.000,00 €	- €	20.000,00 €	150.000,00 €	210.000,00 €	210.000,00 €	approvato con Parete NVSS n. 1847/2021 - incremento prezzi 15% per adeguamento costi energia e materie prime) - NVSS Parete favorevole 1916 del 13/12/2022 e 1945 del 14/04/2023
EI 7010	EI 730	ASUGI	Ospedale area giuliana	EI	5	manutenzioni straordinarie, ammodernamenti di importo singolo inferiore a 100.000 euro	adeguamento normativo, ottimizzazione spazi, rifacimento finiture	A	NESSUNO	4.000.000,00 €	DGR 693/2020 (in PTI 2021-2023 per euro 1.200.000,00) - DGR 1600/2022 per € 1.000.000,00	500.000,00 €	3.500.000,00 €	300.000,00 €	800.000,00 €	800.000,00 €	800.000,00 €	1.600.000,00 €	Acq. linea progettuale che casale le precedenti specifiche per gli ospedali Maggiore e di Cattinara (ID n. 702 e 726 del PPI 2021) - gli ammodernamenti ad intervento di riqualificazione del comprensorio di Cattinara, fabbisogno totale euro 13.378.910, non conseguibile nel quadriennio. Quota parte già riservata nel 2021 (510.000 €) - NVSS Parete favorevole 1916 del 13/12/2022 e 1945 del 14/04/2023 - progetto definitivo - opere non previste nel contratto di appalto integrato di riqualificazione del comprensorio
EI 7011	EI 731	ASUGI	Ospedale Cattinara	EI	5	manutenzioni straordinarie, ammodernamenti	adeguamento normativo, ottimizzazione spazi, rifacimento finiture	M	PD	6.735.600,00 €	DGR 693/2020 (in PTI 2021-2023 per euro 510.000,00 con ID 731) - DGR 1600/2022 per euro 1.633,000	0,00 €	6.735.600,00 €	735.600,00 €	2.000.000,00 €	2.000.000,00 €	4.000.000,00 €	4.000.000,00 €	Acq. intervento già approvato con Parete NVSS n. 1847/2021 - stima dei costi parametrici, opere complementari ad intervento di riqualificazione del comprensorio di Cattinara, fabbisogno totale euro 13.378.910, non conseguibile nel quadriennio. Quota parte già riservata nel 2021 (510.000 €) - NVSS Parete favorevole 1916 del 13/12/2022 e 1945 del 14/04/2023 - progetto definitivo - opere non previste nel contratto di appalto integrato di riqualificazione del comprensorio
EI 7014'	EI 735	ASUGI	Sedi varie	EI	5	sostituzione coperchi illuminanti con altri a tecnologia a led	risparmio energetico	A	NESSUNO	3.000.000,00 €	-	-	3.000.000,00 €	300.000,00 €	600.000,00 €	600.000,00 €	1.500.000,00 €	1.500.000,00 €	approvato con prescrizioni con Parete NVSS n. 1781/2019 - ID n. 707 - Favorevole con prescrizione di trasmettere una relazione che illustri la strategia energetica aziendale complessiva e gli interventi proposti anche in considerazione del PGR - FEER approvato con Parete NVSS n. 1847/2021 - NVSS Parete 1945 del 14/04/2023, rinvio parere all'attuazione di interventi che modifichino il riguardante incremento di importo rispetto quote del PPI 2022 (di € euro 100.000,00)
EI 7015	EI 736	ASUGI	Distretto 4 piazzale Cavallotti 7/9	EI	5	realizzazione secondo impianto elevatore per disabili	continuità di accesso alle strutture sanitarie	M	PFTE	220.000,00 €	-	-	220.000,00 €	20.000,00 €	200.000,00 €	200.000,00 €	200.000,00 €	200.000,00 €	approvato con Parete NVSS n. 1847/2021 - NVSS Parete favorevole 1916 del 13/12/2022 e 1945 del 14/04/2023
EI 7016	EI 737	ASUGI	Distretto veterinario Provasco	EI	5	refacimento impianto fognario	adeguamento normativo	B	NESSUNO	100.000,00 €	-	-	100.000,00 €		50.000,00 €	50.000,00 €	50.000,00 €	50.000,00 €	approvato con Parete NVSS n. 1847/2021 - NVSS Parete favorevole 1916 del 13/12/2022 e 1945 del 14/04/2023
EI 7017'	EI 738	ASUGI	Sedi varie	EI	5	manutenzioni straordinarie, ammodernamenti, interventi inferiori a 100.000 euro	adeguamento normativo	M	NESSUNO	3.500.000,00 €	DGR 693/2020 (in PTI 2021-2023 per euro 700.000,00 con ID 738) - DGR 1600/2022 per euro 770.000,00	700.000,00 €	2.800.000,00 €		700.000,00 €	700.000,00 €	1.400.000,00 €	1.400.000,00 €	approvato con Parete NVSS n. 1847/2021 - aggiornamento importo (incremento gas) corrente (1.000.000,00 euro) - NVSS Parete favorevole 1916 del 13/12/2022 e 1945 del 14/04/2023

	<b>EI 741</b>	ASUGI	Comprensorio San Giovanni	EI	1	Risparmio del Padiglione H di via Battisti e restauro per centro di formazione	riqualificazione edificio	M	NESSUNO	1.500.000,00 €			1.500.000,00 €	500.000,00 €	1.000.000,00 €		rinviato con Paree n. 1761/PP/2007 TS-PR ID EI 721 Padiglione H ristrutturazioni varie per adeguamento ad altre funzioni Paree da rinviare per acquisire ulteriori elementi di descrizione e motivazione dell'intervento nell'ambito di un piano complessivo di riqualificazione del Parco di San Giovanni rinviato con Paree NVSS n. 1847/2021 ID 741 per euro 750.000,00 - da acquisire relazione di cui all'art. 33 co. 2 lett. a) del D.Lgs. n. 116/2015 - importo lavori stimato 1.800.000,00 euro	
EI 7018	<b>EI 743</b>	ASUGI	Sedi varie	EI	5	realizzazione di cappotto su facciate nord e su murature inadeguate	miglioramento benessere lavorativo e contenimento consumi energetici	B	NESSUNO	700.000,00 €			700.000,00 €	100.000,00 €	600.000,00 €		approvato con Paree NVSS n. 1847/2021 NVSS Paree favorevole 1916 del 13/12/2022 e 1945 del 14/04/2023	
EI 7019	<b>EI 744</b>	ASUGI	Sedi via travnik	EI	5	svincolo impianti termici uffici/farmacia da circuito vapore per sterilizzazione	risparmio energetico	B	NESSUNO	100.000,00 €			100.000,00 €	20.000,00 €	80.000,00 €		approvato con Paree NVSS n. 1847/2021 NVSS Paree favorevole 1916 del 13/12/2022 e 1945 del 14/04/2023	
EI 7021	<b>EI 748</b>	ASUGI	Sedi varie	EI	5	installazione impianti di climatizzazione	benessere lavorativo	B	NESSUNO	700.000,00 €			700.000,00 €	50.000,00 €	350.000,00 €	300.000,00 €	approvato con Paree NVSS n. 1847/2021 NVSS Paree favorevole 1916 del 13/12/2022 e 1945 del 14/04/2023	
EI 7022	<b>EI 749</b>	ASUGI	Ospedale Cattinara	EI	5	manutenzione straordinaria uffici e officine Ingegneria Clinica	adeguamento funzionale	A	NESSUNO	1.300.000,00 €			1.300.000,00 €	50.000,00 €	800.000,00 €	450.000,00 €	approvato con Paree NVSS n. 1847/2021 NVSS Paree favorevole 1916 del 13/12/2022 e 1945 del 14/04/2023 importo lavori stimato - 1ml euro	
EI 7023*	<b>EI 752</b>	ASUGI	Comprensorio San Giovanni	EI	5	rafforzamento impianto fognario	adeguamento normativo	A	NESSUNO	150.000,00 €			150.000,00 €	150.000,00 €			approvato con Paree NVSS n. 1847/2021 ID 737 (incremento prezzi +19% per adeguamento costi energia ai materiali prima) - NVSS Paree favorevole 1916 del 13/12/2022 e 1945 del 14/04/2023 - importo modificato	
<b>TOTALE</b>	parziale pre									<b>32.885.600,00 €</b>		<b>2.474.998,00 €</b>	<b>30.410.602,00 €</b>	<b>2.275.600,00 €</b>	<b>8.895.000,00 €</b>	<b>8.260.000,00 €</b>	<b>10.980.000,00 €</b>	- €
<b>INSERIMENTI 2023</b>																		
EI 7024	<b>EI 746</b>	ASUGI	Sede Farneto	EI	5	sostituzione serramenti	massa in sicurezza e risparmio energetico	A	NESSUNO	1.400.000,00 €			1.400.000,00 €	200.000,00 €	500.000,00 €	700.000,00 €		rinviato con Paree NVSS n. 1847/2021 ID 746 NVSS Paree favorevole 1945 del 14/04/2023
EI 7025	<b>EI 750</b>	ASUGI	Ospedale Maggiore	EI	2	riqualificazione area esterne (giardino interno e esterno)	riqualificazione comprensorio ospedaliero	M	NESSUNO	800.000,00 €			800.000,00 €	50.000,00 €	450.000,00 €	300.000,00 €		rinviato con Paree n. 1781/2019 ID EI 721 Riqualificazione aree esterne Ospedale Maggiore Paree da rinviare per acquisire ulteriori elementi di descrizione e motivazione dell'intervento nell'ambito di un piano generale di riqualificazione dell'Ospedale Maggiore - rinviato con Paree NVSS n. 1847/2021 ID 750 - NVSS Paree favorevole 1945 del 14/04/2023
EI 7026	<b>EI 755</b>	ASUGI	Ospedale Maggiore	EI	4	perimetra ingresso Quadrilatero giardino esterno lato via della piazza	riqualificazione comprensorio ospedaliero	A	NESSUNO	150.000,00 €			150.000,00 €	20.000,00 €	80.000,00 €	50.000,00 €		NVSS Paree favorevole 1945 del 14/04/2023
<b>TOTALE</b>	parziale 2023									<b>3.355.000,00 €</b>		<b>0,00 €</b>	<b>2.355.000,00 €</b>	<b>270.000,00 €</b>	<b>1.030.000,00 €</b>	<b>1.050.000,00 €</b>		- €
<b>INSERIMENTI 2024</b>																		
EI 7029	<b>EI 769</b>	ASUGI	Via Nordio, 15	EI	2	Sostituzione serramenti e restauro facciate e impermeabilizzazione della copertura	risparmio conservativo per massa in sicurezza e risparmio energetico	A	NESSUNO	900.000,00 €			900.000,00 €	200.000,00 €	700.000,00 €			importo lavori stimato 600.000 euro -
EI 7030	<b>EI 770</b>	ASUGI	Comprensorio San Giovanni	EI	2	Adeguamento antincendio e strutturale con ripristino della copertura della centrale termica a servizio del comprensorio	risparmio conservativo - manutenzione straordinaria per adeguamento antincendio e strutturale	A	NESSUNO	500.000,00 €			500.000,00 €	100.000,00 €	200.000,00 €	200.000,00 €		
<b>TOTALE</b>	parziale 2024									<b>1.400.000,00 €</b>		<b>- €</b>	<b>1.400.000,00 €</b>	<b>300.000,00 €</b>	<b>900.000,00 €</b>	<b>200.000,00 €</b>		- €
<b>TOTALI</b>	36									<b>36.835.600,00 €</b>		<b>2.474.998,00 €</b>	<b>34.169.602,00 €</b>	<b>2.845.600,00 €</b>	<b>10.825.000,00 €</b>	<b>9.510.000,00 €</b>	<b>10.980.000,00 €</b>	

## **Interventi edili ed impiantistici – Area isontina**

Di seguito si descrivono sommariamente gli interventi preventivati che verranno poi puntualmente descritti nella relazione dedicata.

### **Interventi riguardanti il raggiungimento di un adeguato livello di sicurezza.**

- Completamento antincendio della Palazzina A, ex ospedale civile di Gorizia rivista la scheda dell'intervento;
- Completamento antincendio della Palazzina B, ex ospedale civile di Gorizia rivista la scheda dell'intervento;

### **Nuovi interventi di riqualificazione necessari per ripristinare il corretto uso e funzionamento di impianti ed edifici, oramai vetusti.**

- Interventi edili di straordinaria manutenzione da eseguirsi presso l'ex. P.O. di Gorizia Palazzina A e Palazzina B (straordinaria manutenzione manti di copertura per risolvere i problemi di infiltrazione) rivista la scheda relativa all'intervento;

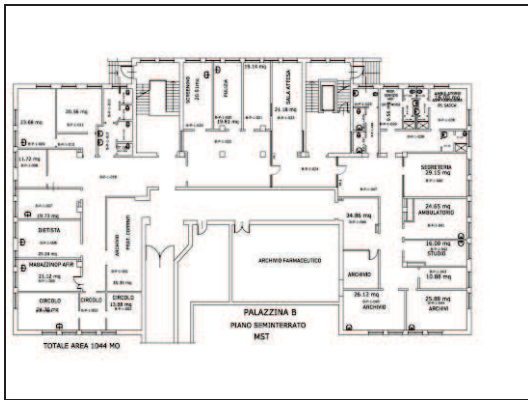
Documento firmato da:  
MAURO BARACETTI  
14.09.2023 15:11:58 UTC

## Intervento id 807

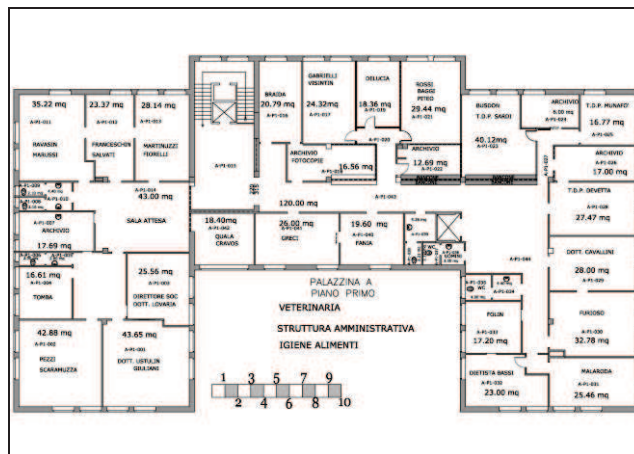
### Palazzina B - Messa a norma antincendio DM 19.03.2015 ex Ospedale di Gorizia.

L'intervento in parola era già stato prima preso in considerazione con il decreto del commissario straordinario della cessata AAS2 n. 95 del 28/02/2019 - Applicazione del DM 19/03/2015. Approvazione dell'aggiornamento del documento "proposta di programma di attuazione degli adeguamenti antincendio secondo il sistema di gestione della sicurezza antincendio".

Premesso che detto intervento ha già ottenuto parere favorevole n. 1874-PPI2280-GI-PR di data 11/03/2022, alla luce delle urgenti necessità manifestate da ERPAC E EDR, è utile e necessario unificare le opere manutentive previste con l'intervento id 809 con le opere antincendio, di fatto le prime propedeutiche alle seconde, senza modifica dell'importo complessivo dell'opera;



L'intervento di messa a norma antincendio era stato tarato ai sensi dell'articolo n. 2 del DM sopracitato, in riferimento alle attività ambulatoriali di dimensioni superiori a 1.000,00 mq.



L'intervento, nell'insieme, prevede la realizzazione di alcune opere edili ed impiantistiche, quali:

- compartimentazione antincendio delle scale interne;
- installazione di un impianto di rilevazione incendi nelle stanze e nei corridoi, collegato ad apposita centralina;
- Impermeabilizzazione della copertura.

Di seguito si riporta il quadro economico dell'intervento.

#### QUADRO ECONOMICO

##### A) SOMME PER LAVORI

1) Importo lavori e oneri sicurezza	€ 653.000,00
<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>€ 653.000,00</b>

##### B) SOMME A DISPOSIZIONE

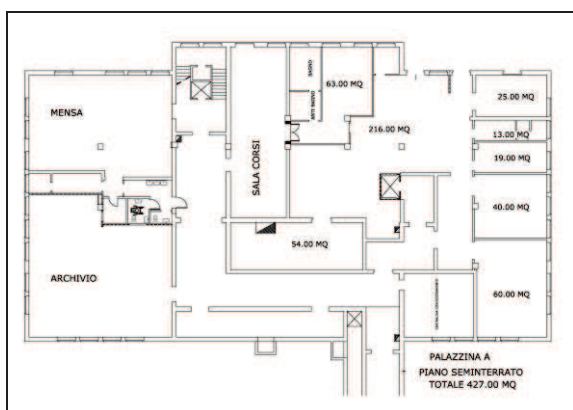
1) I.V.A. 22% di A	€ 143.660,00
2) spese tecniche e generali	€ 110.000,00
3) Imprevisti ed arrotondamenti	€ 9.807,87
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 263.467,87</b>
<b>TOTALE (A+B)</b>	<b>€ 916.467,87</b>

## Intervento id 808

### Palazzina A - Messa a norma antincendio DM 19.03.2015 ex Ospedale di Gorizia.

L'intervento in parola era già stato precedentemente preso in considerazione con il decreto del commissario straordinario della cessata AAS2 n. 95 del 28/02/2019 - Applicazione del DM 19/03/2015. Approvazione dell'aggiornamento del documento "proposta di programma di attuazione degli adeguamenti antincendio secondo il sistema di gestione della sicurezza antincendio".

Premesso che detto intervento ha già ottenuto parere favorevole n. 1874-PPI2280-GI-PR di data 11/03/2022, alla luce delle urgenti necessità manifestate da ERPAC E EDR, è utile e necessario unificare le opere manutentive previste con l'intervento id 809 con le opere antincendio, di fatto le prime propedeutiche alle seconde, senza modifica dell'importo complessivo dell'opera;



L'intervento di messa a norma antincendio era stato tarato ai sensi dell'articolo n. 2 del DM sopracitato, in riferimento alle attività di ufficio.

L'intervento, nell'insieme, prevede la realizzazione di alcune opere edili ed impiantistiche, fra le quali si segnala la compartimentazione antincendio delle scale interne.

L'intervento prevede inoltre l'impermeabilizzazione della copertura.



Di seguito si riporta il quadro economico dell'intervento.

#### QUADRO ECONOMICO

##### A) SOMME PER LAVORI

1) Importo lavori e oneri sicurezza	€	165.000,00
<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>€</b>	<b>165.000,00</b>

##### B) SOMME A DISPOSIZIONE

1) I.V.A. 22% di A	€	36.300,00
2) spese tecniche e generali	€	27.900,00
3) Imprevisti ed arrotondamenti	€	1.002,00
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€</b>	<b>65.202,00</b>

**TOTALE (A+B) € 230.202,00**

## Intervento id 809

### Palazzina "A" e "B" ex Ospedale di Gorizia.

L'intervento di recupero dell'ex pneumologico inserito nel programma del PNRR, ha portato ad una rivisitazione complessiva riguardante l'utilizzazione del patrimonio immobiliare di ASUGI avente come obiettivo un effettivo riconoscimento funzionale degli edifici, così da meglio orientare la popolazione nel caso abbia la necessità di interloquire con l'Azienda Sanitaria.



Come indicato in planimetria, ASUGI prevede, fra l'altro, previo spostamento delle attività ora presenti nelle Palazzine A e B sia all'interno dell'ex Pneumologico (a lavori terminati) che in edifici siti nel Parco Basaglia, un utilizzo diverso dall'attuale delle Palazzine A e B limitrofe all'ex ospedale civile, decongestionando da attività amministrative e conseguente transito di auto il Parco stesso, così come imposto dalla progettualità ERPAC, facendo sì che il Parco Basaglia, possa divenire un polo sanitario assistenziale, anche grazie al possibile recupero di alcuni edifici all'interno del parco Basaglia, inseriti in un'ipotesi progettuale che prevede il ricorso a progettualità INAIL, per ospitare attività sanitarie.

Il decongestionamento di alcune aree dell'Ospedale per acuti San Giovanni di Dio, dovuto al trasferimento di alcune attività sanitarie che troveranno collocazione all'interno dell'ex Pneumologico, nuova sede della CdC e OdC e COT, e una adeguata riorganizzazione funzionale, permetterà un'adeguata accoglienza di alcune attività direzionali al 6° piano del nosocomio, ora presenti nel Parco Basaglia.

Tutto ciò anche alla luce non solo delle progettualità di ERPAC interessanti il Parco Basaglia e alcuni degli edifici esistenti all'interno di esso, ma anche del progetto di EDR riguardante una diversa riqualificazione urbanistica e funzionale dell'area dell'ex Ospedale Civile di Gorizia.

Tutto quanto sopra evidenziato, ben si colloca e si coordina con l'urgente necessità manifestata:

- da EDR, di provvedere entro l'anno 2024 alla demolizione dei fabbricati presenti nell'area ex Ospedale Civile, utilizzando anche l'area parcheggi antistante l'ex ospedale civile;
- da ERPAC, di provvedere, quanto prima, alla realizzazione delle opere progettuali interessanti fabbricati e aree verdi del Parco Basaglia, limitando, di fatto, la possibilità di parcheggio ad auto aziendali, dipendenti e utenti, viste le progettualità.

Per tutto ciò rappresentato, si rende necessario provvedere, quanto prima, alla realizzazione di un posteggio a raso capace di supportare le necessità dell'utenza e del personale delle palazzine A e B, per una capacità pari a circa 110 posti auto, tenuto conto che ASUGI, Comune di Gorizia e EDR, hanno convenuto che nel prossimo futuro, i parcheggi previsti nell'area del nuovo polo scolastico, potranno essere fruiti anche dagli utenti dell'Ospedale di Comunità, Casa di Comunità e COT, alloggiate all'interno dell'ex Pneumologico.

In sintesi, ASUGI prevede l'utilizzo del finanziamento in parola, già approvato con parere n. 1874/2022, per la realizzazione di un parcheggio a raso utile a soddisfare la necessità di posti auto che si manifesterà a breve con l'inizio dei lavori EDR e ERPAC, prevedendo che gli interventi di manutenzione straordinaria delle coperture delle palazzine A e B, intendendosi opere propedeutiche all'intervento di messa a norma antincendio, vengano realizzati unitamente agli interventi di adeguamento antincendio previsti precedentemente (interventi id 807 e id 808), fruendo di questi finanziamenti.

Nel caso che, per la progettualità precedentemente prospettata, seppur in estrema sintesi, siano necessari interventi di adeguamento strutturale e di rivisitazione distributiva per meglio accogliere le attività amministrative ora site nel Parco Basaglia, si provvederà a prospettare le necessità economiche nella futura programmazione Aziendale.

Di seguito si riporta il quadro economico dell'intervento.

#### QUADRO ECONOMICO

##### A) SOMME PER LAVORI

1) Importo lavori e oneri sicurezza	€ 356.250,00
<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>€ 356.250,00</b>

##### B) SOMME A DISPOSIZIONE

1) I.V.A. 22% di A	€ 78.375,00
2) spese tecniche e generali	€ 60.600,00
3) Imprevisti ed arrotondamenti	€ 4.775,00
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 143.750,00</b>
<b>TOTALE (A+B)</b>	<b>€ 500.000,00</b>

<b>Interventi</b> <b>ID A B C D E F G H I</b>
--

Si rappresenta inoltre che per gli interventi aventi l'ID A, B, C, D, E, F, G, H, I, inseriti in precedenti programmazioni, in molti casi trattasi di lavori già avviati, è maturata la necessità di ulteriori finanziamenti a causa dell'aumento dei costi dei materiali.

Per la copertura di tali voci di spesa era stata utilizzata quota parte del finanziamento concesso con la DGR 1600/2022.

L'importo complessivo è stato poi dedicato per dare priorità alla copertura di interventi relativi al PNRR.

ID	AZIENDA	SEDE	TIP O	TIPOLOGIA INVESTIMENTO	DESCRIZIONE INTERVENTO/FORNITURA	RUP	FINALITA'	PRIO RITA'	STATO PROGETTAZIONI	IMPORTO TOTALE PREVISTO	COPERTURA FINANZIARIA GIA' DISPONIBILE - FONTE	COPERTURA FINANZIARIA GIA' DISPONIBILE - IMPORTO	Importo residuo da finanziare	fabbisogno anno 2024	fabbisogno anno 2025	fabbisogno anno 2026	fabbisogno anni successivi	NOTE	
807	ASUGI	ex PO Gorizia	EI	5	Palazzina B - Messa a norma antincendio DM 19.03.2015	Baracetti	antincendio	A	NO	€ 916.467,87			€ 916.467,87	€ 916.467,87					Ricevuto Parere n. 1874-PP/2285-GI-PR di data 11/03/2022 favorevole alla proposta di investimento indicata nel PPI 2022 adottato dall' Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina, a conferma del parere favorevole già espresso sul PPI 2021. Parere n. 1847-PP/2240-GI-PR di data 23/06/2021. Se Asugi riceverà il finanziamento nel 2023 provvederà a impegnarli come da precedente comunicazione.
808	ASUGI	ex PO Gorizia	EI	5	Palazzina A - Messa a norma antincendio DM 19.03.2015	Baracetti	antincendio	A	NO	€ 230.202,00			€ 230.202,00	€ 230.202,00					Ricevuto Parere n. 1874-PP/2285-GI-PR di data 11/03/2022 favorevole alla proposta di investimento indicata nel PPI 2022 adottato dall' Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina, a conferma del parere favorevole già espresso sul PPI 2021. Parere n. 1847-PP/2240-GI-PR di data 23/06/2021. Se Asugi riceverà il finanziamento nel 2023 provvederà a impegnarli come da precedente comunicazione.
809	ASUGI	ex PO Gorizia	EI	5	Ristrutturazione Palazzina "A" e "B"	Baracetti	manutenzione straordinaria	A	NO	€ 500.000,00			€ 500.000,00	€ 500.000,00					Ricevuto Parere n. 1874-PP/2285-GI-PR di data 11/03/2022 favorevole alla proposta di investimento indicata nel PPI 2022 adottato dall' Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina, a conferma del parere favorevole già espresso sul PPI 2021. Parere n. 1847-PP/2240-GI-PR di data 23/06/2021. Se Asugi riceverà il finanziamento nel 2023 provvederà a impegnarli come da precedente comunicazione.
811	ASUGI	Parco Basaglia Gorizia	EI	5	Messa a norma antincendio DM 19.03.2015	Baracetti	antincendio	A	NO	€ 312.181,50			€ 312.181,50	€ 312.181,50					Ricevuto Parere n. 1874-PP/2285-GI-PR di data 11/03/2022 favorevole alla proposta di investimento indicata nel PPI 2022 adottato dall' Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina, a conferma del parere favorevole già espresso sul PPI 2021. Parere n. 1847-PP/2240-GI-PR di data 23/06/2021. Se Asugi riceverà il finanziamento nel 2023 provvederà a impegnarli come da precedente comunicazione.
812	ASUGI	PO Gorizia	EI	5	Interventi vari di riqualificazione edile impiantistica 2° lotto	Baracetti	manutenzione straordinaria	B	NO	€ 1.200.000,00	DGR 1600/2022	€ 128.000,00	€ 1.072.000,00	€ 1.200.000,00					Ricevuto Parere n. 1874-PP/2285-GI-PR di data 11/03/2022 favorevole alla proposta di investimento indicata nel PPI 2022 adottato dall' Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina, a conferma del parere favorevole già espresso sul PPI 2021. Parere n. 1847-PP/2240-GI-PR di data 23/06/2021. Se Asugi riceverà il finanziamento nel 2023 provvederà a impegnarli come da precedente comunicazione. Una quota degli interventi ha trovato copertura con la DGR 1600/2022. Successivamente il finanziamento è stato dedicato alla copertura di interventi di PNRR.
814	ASUGI	Sede associazioni Gorizia	EI	5	Messa a norma antincendio DM 19.03.2021	Baracetti	antincendio	A	NO	€ 59.241,00			€ 59.241,00	€ 59.241,00					Ricevuto Parere n. 1874-PP/2285-GI-PR di data 11/03/2022 favorevole alla proposta di investimento indicata nel PPI 2022 adottato dall' Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina, a conferma del parere favorevole già espresso sul PPI 2021. Parere n. 1847-PP/2240-GI-PR di data 23/06/2021. Se Asugi riceverà il finanziamento nel 2023 provvederà a impegnarli come da precedente comunicazione.
826	ASUGI	PO Montalcone	EI	5	Messa in sicurezza deposito temporaneo rifiuti	Baracetti	accreditamento	A	NO	€ 100.000,00			€ 100.000,00	€ 100.000,00					Ricevuto Parere n. 1874-PP/2285-GI-PR di data 11/03/2022 favorevole alla proposta di investimento indicata nel PPI 2022 adottato dall' Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina, a conferma del parere favorevole già espresso sul PPI 2021. Parere n. 1847-PP/2240-GI-PR di data 23/06/2021. Se Asugi riceverà il finanziamento nel 2023 provvederà a impegnarli come da precedente comunicazione.
827	ASUGI	PO Montalcone	EI	5	Tende finestre degenze	Baracetti	manutenzione straordinaria	M	NO	€ 400.000,00			€ 400.000,00	€ 200.000,00	€ 200.000,00				Ricevuto Parere n. 1874-PP/2285-GI-PR di data 11/03/2022 favorevole alla proposta di investimento indicata nel PPI 2022 adottato dall' Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina, a conferma del parere favorevole già espresso sul PPI 2021. Parere n. 1847-PP/2240-GI-PR di data 23/06/2021.
828	ASUGI	PO Montalcone	EI	5	Sostituzione gruppo frigo + torre evaporativa	Baracetti	manutenzione straordinaria	M	NO	€ 240.000,00			€ 240.000,00	€ 240.000,00					Ricevuto Parere n. 1874-PP/2285-GI-PR di data 11/03/2022 favorevole alla proposta di investimento indicata nel PPI 2022 adottato dall' Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina, a conferma del parere favorevole già espresso sul PPI 2021. Parere n. 1847-PP/2240-GI-PR di data 23/06/2021.

ID	AZIENDA	SEDE	TIP O	TIPOLOGIA INVESTIMENTO	DESCRIZIONE INTERVENTO/FORNITURA	RUP	FINALITA'	PRIO RI TA'	STATO PROGETT AZIONI	IMPORTO TOTALE PREVISTO	COPERTURA FINANZIARIA GIA' DISPONIBILE - FONTE	COPERTURA FINANZIARIA GIA' DISPONIBILE - IMPORTO	Importo residuo da finanziare	fabbisogno anno 2024	fabbisogno anno 2025	fabbisogno anno 2026	fabbisogno anni successivi	NOTE	
831	ASUGI	sedì varie	EI	5	Adeguamento normativo impianti elettrici a seguito di prescrizioni dell'organo notificato secondo D.P.R. 462/2001 e CEI 64/8 sez.710	Baracetti	accreditamento	A	NO	€ 100.000,00			€ 100.000,00	€ 100.000,00					riservato Parere n. 1874-PP/2285-GI-PR di data 11/03/2022 favorevole alla proposta di investimento indicata nel PPI 2022 adottato dall' Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina, a conferma del parere favorevole già espresso sul PPI 2021 Parere n. 1847-PP/2245-GI-PR di data 23/06/2021. Se Asugi riceverà il finanziamento nel 2023 provvederà a impegnarli come da precedente comunicazione.
833	ASUGI	sedì varie	EI	5	interventi vari	Baracetti	manutenzione straordinaria	A	NO	€ 100.000,00	DGR 1600/2022	€ 45.470,77	€ 54.529,23	€ 54.529,23					riservato Parere n. 1874-PP/2285-GI-PR di data 11/03/2022 favorevole alla proposta di investimento indicata nel PPI 2022 adottato dall' Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina. Se Asugi riceverà il finanziamento nel 2023 provvederà a impegnarli come da precedente comunicazione. Integrazione all'interno della DGR 1600/2022 successivamente stornata per interventi PNRR, quota parte è stata stornata dalla DGR 1600/2022 in attesa di reintegro. Finanziamento precedentemente concesso con la DGR 1600/2022. Successivamente il finanziamento è stato dedicato alla copertura di interventi di PNRR.
834	ASUGI	PO Montfalcone	EI	5	interventi vari	Baracetti	manutenzione straordinaria	A	NO	€ 200.000,00	DGR 1600/2022	€ 26.158,33	€ 173.841,67	€ 173.841,67					riservato Parere n. 1874-PP/2285-GI-PR di data 11/03/2022 favorevole alla proposta di investimento indicata nel PPI 2022 adottato dall' Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina. Se Asugi riceverà il finanziamento nel 2023 provvederà a impegnarli come da precedente comunicazione. Finanziamento precedentemente concesso con la DGR 1600/2022. Successivamente il finanziamento è stato dedicato alla copertura di interventi di PNRR.
867	ASUGI	Gradisca	EI	5	Casa della Comunità di Gradisca d'Isonzo. Intervento di riqualificazione ed ampliamento della sede ASUGI di Gradisca utile ad ospitare la CAC.	Baracetti	manutenzione straordinaria	A	NO	€ 3.300.000,00	DGR 954/2022	€ 1.700.000,00	€ 1.600.000,00	€ 3.300.000,00					Segnalazione necessità ulteriori finanziamenti. PEC PROT. ASUGI 55056 di data 25/06/2023. Se Asugi riceverà il finanziamento nel 2023 provvederà a impegnarli come da precedente comunicazione.
849	ASUGI	PO Gorizia e PO Monfalcone	EI	5	Insieme di interventi edili ed impiantistici vari di manutenzione straordinaria	Baracetti	manutenzione straordinaria	A	NO	€ 700.000,00			€ 700.000,00	€ 700.000,00					Parere favorevole NVISS n. n. 1945-PP/2315er-GI-PR. Se Asugi riceverà il finanziamento nel 2023 provvederà a impegnarli come da precedente comunicazione.
850	ASUGI	sedì varie	EI	5	Insieme di interventi edili ed impiantistici vari di manutenzione straordinaria sedi aziendali area Isontina	Baracetti	manutenzione straordinaria	A	NO	€ 400.000,00			€ 400.000,00	€ 400.000,00					Parere favorevole NVISS n. n. 1945-PP/2315er-GI-PR. Se Asugi riceverà il finanziamento nel 2023 provvederà a impegnarli come da precedente comunicazione.
A	ASUGI	Parco Basaglia Gorizia	EI	4	aumento costi intervento - Intervento edile ed impiantistico per la demolizione e ricostruzione dell'immobile denominato 'Corpo di collegamento' tra le palazzine C e D	Baracetti	nuova costruzione	A	PFTE	€ 550.000,00			€ 550.000,00	€ 550.000,00					Finanziamento precedentemente concesso con la DGR 1600/2022. Successivamente il finanziamento è stato dedicato alla copertura di interventi relativi al PNRR.
B	ASUGI	PO Monfalcone	EI	5	aumento costi intervento - Completamento degli interventi antincendio dell'intero Ospedale di Monfalcone - 4° lotto	Baracetti	antincendio	A	PFTE	€ 1.224.923,70			€ 1.224.923,70	€ 1.224.923,70					Finanziamento precedentemente concesso con la DGR 1600/2022. Successivamente il finanziamento è stato dedicato alla copertura di interventi relativi al PNRR.
C	ASUGI	PO Monfalcone	EI	5	aumento costi intervento - Intervento edile ed impiantistico interessante il 2° piano della Piastra A, per accogliere: area endoscopica, servizi sanitari generali, TAC e radiodiagnostica	Baracetti	manutenzione straordinaria	A	PFTE	€ 340.000,00			€ 340.000,00	€ 340.000,00					Finanziamento precedentemente concesso con la DGR 1600/2022. Successivamente il finanziamento è stato dedicato alla copertura di interventi relativi al PNRR.
D	ASUGI	PO Monfalcone	EI	5	aumento costi intervento - Intervento edile ed impiantistico interessante il 3° piano della Piastra B, per la sistemazione ambienti ad uso uffici	Baracetti	manutenzione straordinaria	A	PFTE	€ 27.500,00			€ 27.500,00	€ 27.500,00					Finanziamento precedentemente concesso con la DGR 1600/2022. Successivamente il finanziamento è stato dedicato alla copertura di interventi relativi al PNRR.
E	ASUGI	PO Gorizia	EI	5	aumento costi intervento - Intervento edile ed impiantistico relativo alla realizzazione di alcune opere all'interno dell'area UTIC (Unità di Terapia Intensiva Cardiologica)	Baracetti	manutenzione straordinaria	A	PFTE	€ 7.500,00			€ 7.500,00	€ 7.500,00					Finanziamento precedentemente concesso con la DGR 1600/2022. Successivamente il finanziamento è stato dedicato alla copertura di interventi relativi al PNRR.
F	ASUGI	PO Gorizia	EI	5	aumento costi intervento - Intervento edile ed impiantistico relativo alla realizzazione di opere all'interno e all'esterno del Pronto Soccorso	Baracetti	manutenzione straordinaria	A	PFTE	€ 50.000,00			€ 50.000,00	€ 50.000,00					Finanziamento precedentemente concesso con la DGR 1600/2022. Successivamente il finanziamento è stato dedicato alla copertura di interventi relativi al PNRR.
G	ASUGI	Comons	EI	5	aumento costi intervento - Intervento edile ed impiantistico relativo alla realizzazione di opere antincendio dell'intera struttura - 2° lotto	Baracetti	manutenzione straordinaria	A	PFTE	€ 250.000,00			€ 250.000,00	€ 250.000,00					Finanziamento precedentemente concesso con la DGR 1600/2022. Successivamente il finanziamento è stato dedicato alla copertura di interventi relativi al PNRR.
H	ASUGI	PO Monfalcone	EI	5	aumento costi intervento - Intervento edile ed impiantistico relativo alla realizzazione di opere antincendio dell'intero ospedale - 3° lotto	Baracetti	manutenzione straordinaria	A	PFTE	€ 455.000,00			€ 455.000,00	€ 455.000,00					Finanziamento precedentemente concesso con la DGR 1600/2022. Successivamente il finanziamento è stato dedicato alla copertura di interventi relativi al PNRR.
I	ASUGI	PO Gorizia e Po Monfalcone	EI	5	aumento costi intervento - Interventi di potenziamento rete ospedaliera T.I. e Ps Gorizia e Monfalcone	Baracetti	ristrutturazione	A	PFTE	€ 549.495,12			€ 549.495,12	€ 549.495,12					Finanziamento precedentemente concesso con la DGR 1600/2022. Successivamente il finanziamento è stato dedicato alla copertura di interventi relativi al PNRR.

ID	AZIENDA	SEDE	TIP O	TIPO LOGI A FOR NITU RA	DESCRIZIONE INTERVENTO/FORNITURA	RUP	FINALITA'	PRIORI TA'	STATO PROGETT AZIONI	IMPORTO TOTALE PREVISTO	COPERTURA FINANZIARIA GIA' DISPONIBILE - FONTE	COPERTURA FINANZIARIA GIA' DISPONIBILE - IMPORTO	Importo residuo da finanziare	fabbisogno anno 2024	fabbisogno anno 2025	fabbisogno anno 2026	fabbisogno anni successivi	NOTE
855	ASUGI	PO Gorizia	EI	3.4	Ristrutturazione e ampliamento dell'ala anatomica del P.O. San Giovanni di Dio in Gorizia	Baracetti	ristrutturazione e nuova costruzione	A	PFTE	€ 3.350.000,00			€ 3.350.000,00	€ 1.750.000,00	€ 1.600.000,00			parere del NVSS n. 1928-ED/2332-GI-IN parere favorevole dal punto di vista tecnico ed economico ai sensi della L.R. 26/2015 art. 33 co. 18 lett c) al progetto - VISTA la nota del RUP assunta in Direzione Centrale Salute prot. n° 23683 ad. 19/01/2023 con la quale è stato trasmesso il progetto di fattibilità tecnico-economica in argomento al fine della valutazione da parte del NVSS ai sensi dell'art. 33 co. 18 lett. c) della L.R. 26/2015. Se Asugi riceverà il finanziamento nel 2023 provvederà a impegnarsi come da precedente comunicazione.
856	ASUGI	Distretto Grado	EI	3	Intervento di adeguamento sismico della sede del Distretto di Grado	Baracetti	ristrutturazione	A	PFTE	€ 2.740.000,00			€ 2.740.000,00	€ 1.250.000,00	€ 1.000.000,00	€ 490.000,00		Parere NVSS n. 1933-ED/2336-GI-IN di data 07/03/2023 - parere favorevole dal punto di vista tecnico ed economico ai sensi della L.R. 26/2015 art. 33 co. 18 lett c) al progetto - VISTA la nota del RUP assunta in Direzione Centrale Salute prot. n° 105877 ad. 23/02/2023 con la quale è stato trasmesso il progetto di fattibilità tecnico-economica in argomento al fine della valutazione da parte del NVSS ai sensi dell'art. 33 co. 18 lett. c) della L.R. 26/2015. Se Asugi riceverà il finanziamento nel 2023 provvederà a impegnarsi come da precedente comunicazione.
848	ASUGI	PO Montalcone	EI	4	Lavori di ampliamento e ristrutturazione del Pronto Soccorso dell'Ospedale di Montalcone	Baracetti	intervento di attuazione del piano per il potenziamento della rete ospedaliera nazionale di cui al DL n. 34/2020 presso il Pronto Soccorso del Presidio Ospedaliero di Montalcone	A	PFTE	€ 6.506.371,34	4.800.000 € da DGR 1216/2022 (impegnato in favore di Asugi con Decreto SETI n. 22554/CRV/16 del 28/11/2022); 300.000 € da art. 32 DL34/2020	€ 5.200.000,00	€ 1.306.371,34	€ 6.506.371,34				Segnalazione necessità ulteriori finanziamenti. PEC PROT. ASUGI 55566 di data 28/06/2023. La quota finanziata viene messa sul Piano Triennale. Se Asugi riceverà il finanziamento nel 2023 provvederà a impegnarsi come da precedente comunicazione
876	ASUGI	PO Gorizia e PO Montalcone	EI	5	interventi di manutenzione straordinaria	Baracetti	manutenzione straordinaria	A	NO	€ 1.000.000,00			€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00				Interventi di manutenzione straordinaria non programmabili ma assoggettabili a nuove esigenze sanitarie
877	ASUGI	Area Territoriale Area Isontina	EI	5	interventi di manutenzione straordinaria	Baracetti	manutenzione straordinaria	A	NO	€ 400.000,00			€ 400.000,00	€ 400.000,00				Interventi di manutenzione straordinaria non programmabili ma assoggettabili a nuove esigenze sanitarie
TOTALE										€ 26.298.882,53		€ 7.989.629,10	€ 19.109.253,43	€ 22.847.253,43	€ 2.800.000,00	€ 490.000,00		

Documento firmato da:  
**MAURO BARACETTI**  
 14.09.2023 15:10:54 UTC

## **Programma Preliminare attrezzature informatiche 2024-2026**

### **SISTEMI DI INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI**

Analogamente a quanto indicato negli ultimi anni, il processo di rinnovo tecnologico dei sistemi IT deve poter avvenire con una frequenza maggiore rispetto ad altre tecnologie presenti in sanità, vista la rapida obsolescenza intrinseca. I sistemi vanno mantenuti il più possibile aggiornati per ridurre il rischio di successo degli attacchi ai sistemi IT, che anche in sanità sono sempre più frequenti e dannosi, anche considerato che sistemi obsoleti e fuori supporto risultano non securizzabili.

Ogni anno risulta necessario quindi l'importo necessario all'aggiornamento dei sistemi prima del loro stato di "end of support".

In generale si stimano circa 4 milioni e mezzo /anno di media di rinnovo tecnologico di beni di vetustà massima di 5 anni (stazioni PC e periferiche, infrastruttura di storage e sistemistica a supporto dei servizi per la diagnostica clinica) e di 7 anni (sistemi PACS e SGISO e software vari, apparati attivi di rete, wi-fi e sistemi telefonici) – nelle more del recepimento del mercato di riferimento del paradigma SaaS – oltre a quanto necessario per il rinnovo del cablaggio passivo la cui durata media è stimata in 15 anni (anche se le norme tecniche prevedono una vita tipica di 10 anni).

Va considerato inoltre che il trend di ampliamento di circa il 10% all'anno dei beni IT per la normale evoluzione dell'informatizzazione non è previsto vada calando nei prossimi anni.

Per quanto riguarda l'innovazione, nel triennio si ipotizza l'acquisto di PC medicali per l'utilizzo della cartella clinica regionale nonché l'hardware necessario per la dematerializzazione, automazione e tracciatura del campione del servizio di Anatomia Patologica per l'utilizzo della acquisenda cartella di dematerializzazione regionale.

Documento firmato da:  
CINZIA SPAGNO  
13.09.2023 08:34:53 UTC



## **Relazione al Piano Preliminare degli Investimenti 2024**

### **TRIENNIO 2024-2026**

#### **Attrezzature Tecnico economali (Area Giuliana)**

Sulla scorta delle Linee guida regionali e delle necessità segnalate dalle varie strutture di ASUGI afferenti all'Area triestina, relativamente all'acquisto di attrezzature tecnico economali, sono state individuate le acquisizioni più rilevanti da realizzare nel triennio 2024-2026, alla luce delle esigenze emerse nel corso del 2023, di quanto già pianificato nel piano preliminare degli investimenti relativi al triennio 2023-2025 2022-2024 e delle necessità emerse nel corso dei negoziati di budget.

Le modalità e i criteri di individuazione delle priorità sono coerenti con quanto già avvenuto lo scorso anno. Le stesse, infatti, sono state individuate e programmate in relazione alla destinazione funzionale, coerentemente con l'organizzazione aziendale, con gli interventi edili impiantistici previsti nel triennio, nonché con le indicazioni contenute nel piano pandemico aziendale.

Le acquisizioni, quindi, sono state inserite e accorpate con specifico riferimento al soddisfacimento delle esigenze afferenti alle diverse strutture del Dipartimento Assistenza Territoriale, del Dipartimento di Assistenza Ospedaliera e del Dipartimento di Prevenzione.

Anche per questo aggiornamento del piano, sono state indicate specificamente alcune acquisizioni strettamente collegate con puntuali interventi edili impiantistici previsti nel piano, mentre le altre sono state accorpate in righe uniche, in relazione all'area di afferenza e alla tipologia di bene. Salvo alcune eccezioni, le singole acquisizioni comportano ciascuna un onere inferiore ai 100.000 Euro. Tali acquisizioni sono finalizzate alla pronta sostituzione/rinnovo di attrezzature/arredi obsoleti o non più riparabili, nonché a soddisfare l'adeguamento delle dotazioni alle norme sulla sicurezza.

Le acquisizioni dei beni tecnico economali sono state così inserite e accorpate nella tabella:

- Acquisizioni specifiche (alcune già presenti nel piano precedente).
- Acquisizioni per arredi/allestimenti strettamente connessi con gli interventi edili impiantistici previsti nel piano e trasferimento di uffici e strutture.
- Acquisizioni destinate alle strutture afferenti al Dipartimento di Assistenza Ospedaliera.
- Acquisizioni destinate alle strutture afferenti al Dipartimento di Assistenza Territoriale.
- Acquisizioni destinate al Dipartimento di Prevenzione.

Si evidenziano in particolare le seguenti acquisizioni di carattere strategico finalizzate alla necessità di adeguare le attuali dotazioni alle disposizioni in materia di sicurezza e alle linee guida regionali, nonché di rinnovare attrezzature/arredi divenuti obsoleti anche alla luce anche delle esigenze emerse dopo l'emergenza COVID:

- ✓ prosecuzione del piano progressivo di rinnovo, avviato già dal 2017, del parco veicoli aziendale, automediche e delle autovetture utilizzate nella continuità assistenziale a domicilio oltre che nelle altre attività istituzionali, notevolmente datato e/o con altissimo chilometraggio, coerentemente e nelle more dell'avvio del progetto regionale Noemix;
- ✓ prosecuzione del piano progressivo di rinnovo delle ambulanze in dotazione al 118;
- ✓ acquisizione di arredi imbottiti finalizzati alla sostituzione delle dotazioni per adeguare tali arredi alla normativa antincendio. In alcune strutture ospedaliere sono presenti alcuni arredi imbottiti non omologati in classe reazione al fuoco 1IM che devono essere sostituiti a titolo puramente indicativo si segnala che l'importo speso nel corso del 2022 ammonta a circa 90.000,00 e per tanto si prevedono ulteriori acquisti per ottemperare alle norme sulla prevenzione incendi;
- ✓ arredi e attrezzature sanitarie (carrelli, lettini visita, comode, bilance, poltrone, lavastumenti, ecc.) per adeguamento a normativa di sicurezza e/o sostituzione per rotture, guasti o obsolescenza in particolare nelle strutture ospedaliere. Nel corso del 2022 sono stati spesi circa 600.000,00 per la sostituzione di varie attrezzature obsolete e inoltre nelle sedute di negoziazione di Budget sono state segnalate numerose esigenze in evidenza;

- ✗ arredi e attrezzature non sanitarie per UU.OO varie per sostituzioni, obsolescenza, adeguamento normativa sicurezza e trasferimenti o apertura di nuovi ambienti/ambulatori/uffici (connessi in parte agli adeguamenti edili- impiantistici nei vari comprensori), in particolare nelle strutture ospedaliere. Nel corso del 2022 sono stati spesi circa 400.000.00 per la sostituzione di varie attrezzature obsolete e inoltre nelle sedute di negoziazione di Budget sono state segnalate numerose esigenze in evidenza;
- ✓ prosecuzione del piano di sostituzione di letti degenza di vario tipo ormai datati e obsoleti per varie Strutture Aziendali, già avviato nel corso del 2022, avvalendosi della gara ARCS aggiudicata;
- ✓ acquisto di sistemi per la movimentazione da collocare nell'atrio dei due presidi ospedalieri per rendere più agevole l'accesso ai vari servizi per pazienti invalidi o anziani con difficoltà motorie (necessità di approfondimento sugli spazi in relazione agli interventi sul comprensorio di Cattinara);
- ✓ acquisto di congelatori, frigoriferi biologici, emoteche, frigoriferi vari in sostituzione delle attuali dotazioni ormai obsolete per la necessità di adeguare le dotazioni alle nuove esigenze aziendali quali, in particolare, quelle connesse con l'attività dei laboratori di area vasta (Dipartimento di Medicina dei Servizi, Dipartimento di Medicina TrASFusionale, S.C. Anatomia Patologica) per i quali ASUGI ha già provveduto a trasmettere ad ARCS i fabbisogni finalizzati all'avvio della gara regionale;
- ✓ acquisto di cappe chimiche per i laboratori;
- ✓ acquisto di ausili per disabili di cui al DPCM 12/01/2017 come da nota della Direzione Centrale Salute, Politiche Sociali e Disabilità – Servizio Economico-Finanziario Prot. N. 0473587/P/GEN dd. 17/08/2023. La stima dei costi inserita si basa sull'analisi dei costi storici degli ausili con utilizzo pluriennale. Trattasi di una nuova apposita richiesta nel PPI e non di quantificazione di un aumento dei costi stessi. Si evidenzia inoltre che trattasi di beni da acquistare dietro prescrizione medica con obbligo di erogazione in quanto destinati a pazienti aventi diritto ai sensi del DPCM 12/01/2017;
- ✓ acquisto di nuove attrezzature in relazione agli interventi di riqualificazione del comprensorio di Cattinara. Gli interventi previsti riguardano il nuovo padiglione per i laboratori sia per il completamento degli allestimenti interni conseguenti la consegna al grezzo degli ambienti sia per l'acquisto di arredi ed attrezzature. Come da indicazioni da parte della Struttura Aziendale che si occupa dell'attività edile impiantistica, i costi sono stati calcolati, sulla scorta della tipologia di intervento (Ambulatori e casa di Comunità) e delle relative metrature utilizzando come parametro di calcolo gli indicatori previsti nelle tabelle IRES 2017 (Costi teorici di costruzione e di manutenzione) per un valore stimato come indicato in tabella;
- ✓ arredi e attrezzature per l'allestimento degli edifici inseriti nel programma **PNRR** in coerenza con gli interventi edili impiantistici previsti. Sulla scorta delle indicazioni ricevute dalla Struttura che deputata agli interventi edili impiantistici. Come da indicazioni da parte della Struttura Aziendale che si occupa dell'attività edile impiantistica, i costi sono stati calcolati, sulla scorta della tipologia di intervento (Ambulatori e casa di Comunità) e delle relative metrature utilizzando come parametro di calcolo gli indicatori previsti nelle tabelle IRES 2017 (Costi teorici di costruzione e di manutenzione) per un valore stimato come indicato in tabella.

Nel complesso gli importi previsti per l'acquisto di attrezzature tecnico economiche per il triennio 2024-2026 per l'area Giuliana, risultano i seguenti:

IMPEGNO PER ANNO	ALTRO
IMPEGNO PER ANNO - 2024	€ 3.480.000
IMPEGNO PER ANNO - 2025	€ 3.130.000
IMPEGNO PER ANNO - 2026	€ 2.810.000

Si ritiene altresì di evidenziare, come richiamato anche nella tabella del PPI, la futura rilevante esigenza di tempestiva individuazione delle risorse per gli allestimenti e gli arredi dei nuovi ambienti e/o ristrutturati che deriveranno dalle opere di riqualificazione del Comprensorio di Cattinara e nuova sede IRCCS Burlo. Indicativamente a livello di stima si presumono costi per euro 4.000.000,00 per l'allestimento del nuovo padiglione laboratori, nonché per euro 15.000.000,00 per arredi e attrezzature connessi alle opere di riqualificazione del presidio ospedaliero; a parte vanno altresì quantificate le risorse per gli allestimenti della nuova sede del Burlo (a cura dell'IRCCS stesso).

La stima dei costi di tali forniture sarà necessariamente subordinata allo stato di avanzamento dei lavori per il quale è previsto l'avvio del cantiere per l'allestimento del nuovo padiglione laboratori nel 2024 e pertanto, alla luce dei tempi tecnici per l'espletamento delle gare, sarà quindi necessario avere a disposizione le risorse, come evidenziato nel PPI 2024-2026.

Analogamente si evidenzia la necessità di tempestiva individuazione delle risorse per gli allestimenti e gli arredi che si renderanno necessari a corredo degli interventi edili impiantistici previsti dal PNRR.

Documento firmato da:  
MARIAGABRIELLA LETTIERI  
14.09.2023 12:44:15 UTC

## **Attrezzature Tecnico economali (Area Isontina)**

Programma preliminare 2024-2026: si confermano i criteri di individuazione delle priorità in relazione alla destinazione funzionale, coerentemente con l'organizzazione aziendale, con gli interventi edili impiantistici previsti nel triennio, anche in coerenza con l'attivazione del PNRR nazionale.

Le acquisizioni programmate, quindi, sono state inserite e accorpate per tipologia di beni, con specifico riferimento alla finalità d'acquisto, in relazione alle necessità di ammodernamento del parco attrezzature esistente e alla necessità di garantire le esigenze di sicurezza degli operatori e dei pazienti.

Si evidenziano in particolare:

- ✓ la sostituzione degli automezzi da rottamare, in quanto troppo datati e con chilometraggio elevatissimo e l'adeguamento del parco autovetture alle esigenze aziendali, con particolare riferimento alle attività di assistenza domiciliare;
- ✓ la sostituzione ed acquisizione di ausili per sollevamento e movimentazione pazienti, in adeguamento alle richieste e controlli effettuati dalla SPPGA;
- ✓ la sostituzione progressiva dei letti da degenza facendo ricorso alla gara ARCS di recente aggiudicazione;
- ✓ l'acquisto di nuovi arredi e attrezzature sanitarie (carrelli, lettini visita, comode, bilance, poltrone, frigoriferi ecc.) per adeguamento a normativa sulla sicurezza, rinnovo ed implementazione delle dotazioni in conseguenza all'apertura di nuovi ambulatori (connessi in parte agli adeguamenti edili-impiantistici nei vari comprensori), nonché in sostituzione di altrettanti presidi per obsolescenza o di causa guasti non più riparabili;
- ✓ acquisto di ausili per disabili di cui al DPCM 12/01/2017 come da nota della Direzione Centrale Salute, Politiche Sociali e Disabilità – Servizio Economico-Finanziario Prot. N. 0473587/P/GEN dd. 17/08/2023. La stima dei costi inserita si basa sull'analisi dei costi storici degli ausili con utilizzo pluriennale. Trattasi di una nuova apposita richiesta nel PPI e non di quantificazione di un aumento dei costi stessi. Si evidenzia inoltre che trattasi di beni da acquistare dietro prescrizione medica con obbligo di erogazione in quanto destinati a pazienti aventi diritto ai sensi del DPCM 12/01/2017;
- ✓ acquisto di nuove attrezzature e arredi a seguito delle opere di ammodernamento di locali e strutture aziendali (Dipartimento Specialistica Territoriale, Centro di salute della donna, nuovi ambulatori Asap...);
- ✓ acquisto di nuove attrezzature e arredi per attrezzaggio di nuovi edifici la cui costruzione risulta inserita nell'ambito dei lavori connessi al PNRR nazionale. Come da indicazioni da parte della Struttura Aziendale che si occupa dell'attività edile impiantistica, i costi sono stati calcolati sulla scorta del valore economico storico riguardante precedenti acquisti (Ospedale di Comunità, Ambulatori e altre strutture sanitarie del Territorio) verificando, puntualmente, per destinazione d'uso, le necessità riguardanti l'attrezzaggio/l'arredo di ogni singolo locale così da permettere l'accoglimento delle attività ivi destinate.

Per le acquisizioni urgenti e non previste nell'ambito della programmazione suddetta, si procede con una valutazione che contemperi la coerente destinazione ed il miglior utilizzo delle risorse disponibili rispetto alle finalità istituzionali assegnate.



Documento  
firmato da:  
FOSCA TOGNI  
14.09.2023  
12:54:37  
UTC

PP12024 BIOMEDICALI

ID	AZIENDA	SEDE	TIPO	TIPOLOGIA INVESTIMENTO E	TIPOLOGIA FORNITURA	DESCRIZIONE INTERVENTO/FORNITURA	FINALITA'	PRIORITA'	STATO PROGETTAZIONI	IMPORTO TOTALE PREVISTO	COPERTURA FINANZIARIA GIA' DISPONIBILE - FONTE	COPERTURA FINANZIARIA GIA' DISPONIBILE - IMPORTO	Importo residuo da finanziare	fabbisogno anno 2024	fabbisogno anno 2025	fabbisogno anno 2026	fabbisogno anni successivi	NOTE			
102	ASUGI	Sedi varie	BMT		S/NA/A	Archi a C e portatili radiografici (di costo unitario inferiore ai 100.000€)	Ammodernamento parco RX portatili di età superiore ai 10 anni	A		850.000,00 €	ELREG	290.000,00 €	560.000,00 €	400.000,00 €	160.000,00 €						
105	ASUGI	PO Maggiore	BMT		A	Aggiornamento tomografo a risonanza magnetica per Radiologia Maggiore	Aggiornamento hardware e software della RM del 2013	A		400.000,00 €			400.000,00 €	400.000,00 €						Valore aggiornato per crescita del mercato	
116	ASUGI	PO Cattinara	BMT		NA	Microscopi a scansione per vetrini per Anatomia Patologica	Digitalizzazione vetrini per pac	A		250.000,00 €			250.000,00 €	250.000,00 €						acquisizione sottoposta al coordinamento regionale con le indicazioni del Servizio Sistemi Informativi e Privacy della DCS	
117	ASUGI	PO Maggiore	BMT		S	Microscopio confocale per Clinica Dermatologica	Sostituzione apparecchio tecnicamente superato	A		120.000,00 €			120.000,00 €	120.000,00 €							
120	ASUGI	Sedi varie	BMT		S/NA/A	Ecografi alte e medie prestazioni	Aggiornamento/implementazione parco ecografico	A		2.300.000,00 €	CCREG	800.000,00 €	1.500.000,00 €	900.000,00 €	300.000,00 €	300.000,00 €					
121	ASUGI	Sedi varie	BMT		S/NA	Tavoli operatori e accessori	Sostituzione apparecchi obsoleti e con guasti frequenti e incremento produttività	M		3.000.000,00 €	CCREG	460.000,00 €	2.540.000,00 €	1.000.000,00 €	800.000,00 €	740.000,00 €					
122	ASUGI	Sedi varie	BMT		A	Aggiornamento sistema holter	Aggiornamento tecnico/normativo	A		250.000,00 €	CCREG	80.000,00 €	170.000,00 €	170.000,00 €							
123	ASUGI	Sedi varie	BMT		A	Aggiornamento ECG	Aggiornamento tecnico/normativo in relazione alla nuova centrale di referenziazione	A		700.000,00 €	CCREG	550.000,00 €	150.000,00 €	50.000,00 €	100.000,00 €						aggiornamento per messa in rete aziendale
124	ASUGI	Sedi varie	BMT		S/NA/A	Apparecchiature biomediche di valore unitario inferiore ai 100.000€	Sostituzione apparecchiature obsolete/irrimediabili	A		7.500.000,00 €			7.500.000,00 €	2.500.000,00 €	2.500.000,00 €	2.500.000,00 €					Valore aggregato in base alla stima del fabbisogno annuo
135	ASUGI	Sedi varie	BMT		S/A/NA	Colonne endoscopiche (valore singolo inferiore a 100.000 €)	Sostituzione apparecchiature obsolete/irrimediabili e implementazione funzionalità	A		800.000,00 €	CCREG	550.000,00 €	250.000,00 €	250.000,00 €							
146	ASUGI	Sedi varie	BMT		S/A/NA	Colonne endoscopiche (valore singolo superiore a 100.000 €)	Sostituzione apparecchiature obsolete/irrimediabili e implementazione funzionalità	A		600.000,00 €	CCREG	100.000,00 €	500.000,00 €	300.000,00 €	200.000,00 €						
147	ASUGI	Sedi varie	BMT		S	Ecografi top di gamma (> 100.000€)	Sostituzione apparecchiature obsolete	A		1.000.000,00 €	CCREG	200.000,00 €	800.000,00 €	400.000,00 €	400.000,00 €						
162	ASUGI	PO Cattinara	BMT		NA	Navigatore elettromagnetico endobronchiale	implementazione funzionalità	A		700.000,00 €			700.000,00 €	700.000,00 €							preliminare all'acquisto, embargo di mercato scadenza 2024/2025
154	ASUGI	Sedi varie	BMT		S	Archi a C (di costo unitario superiore ai 100.000€)	Aggiornamento tecnologico	A		500.000,00 €	CCREG	120.000,00 €	380.000,00 €	380.000,00 €							
163	ASUGI	PO Cattinara	BMT		S	Sostituzione sala angiografica/ra interventistica mediante acquisizione di apparecchiatura angiografica di tipo bipiano (doppio arco a C)	Sostituzione ANGIOGRAFO PHILIPS ALLURA XPER FD30C del 2010	A		1.200.000,00 €			1.200.000,00 €	1.200.000,00 €							HTA e parere nucleo positivo già pervenuto da piano precedente. Valore aggiornato causa incremento costi
158	ASUGI	PO Maggiore	BMT		NA	Acceleratore lineare	Implementazione III acceleratore per radioterapia stereotassica. Locali già predisposti al grezzo	A		3.500.000,00 €			3.500.000,00 €	3.500.000,00 €							HTA e parere nucleo positivo già pervenuto da piano precedente
159	ASUGI	PO Gorizia	BMT		S	TAC radiologia	Sostituzione/implementazione TC GE, anno 2016	A		700.000,00 €			700.000,00 €	700.000,00 €							
160	ASUGI	Sedi Varie	BMT		S	Sistema monitoraggio	Sostituzione sistemi obsoleti	A		600.000,00 €			600.000,00 €	400.000,00 €	100.000,00 €	100.000,00 €					Valore incrementato per ulteriori necessità di sostituzione
161	ASUGI	Sedi varie	BMT		S	n. 7 Sistemi polifunzionali digitali DR/telecomandato	Sostituzione apparecchiature obsolete	A		1.700.000,00 €			1.700.000,00 €	1.000.000,00 €	350.000,00 €	350.000,00 €					incrementato il n. di sistemi
164	ASUGI	PO Cattinara	BMT		S	Acceleratore lineare intraoperatorio (IORT)	Sostituzione apparecchio obsoleto del 2010	A		1.500.000,00 €			1.500.000,00 €	1.500.000,00 €							subordinato agli esiti HTA da parte di AICS
165	ASUGI	Sedi varie	BMT		S	n. 10 Apparecchi per anestesia	Sostituzione apparecchiature obsolete	A		400.000,00 €			400.000,00 €	160.000,00 €	160.000,00 €						
166	ASUGI	PO Cattinara	BMT		S	ECMO	Sostituzione apparecchio obsoleto del 2010	A		120.000,00 €			120.000,00 €	120.000,00 €							
167	ASUGI	PO Cattinara	BMT		NA	Laser erbium e neodimio per trattamento ferite difficili	Sostituzione apparecchio obsoleto del 2006	M		120.000,00 €			120.000,00 €	120.000,00 €							
168	ASUGI	PO Maggiore	BMT		NA	Strumentazione per verifiche in Radioterapia: rivelatore ad alta risoluzione spaziale	Aumento della sicurezza del paziente durante trattamenti radioterapici	A		120.000,00 €			120.000,00 €	120.000,00 €							
<b>TOTALE</b>										<b>28.930.000,00 €</b>		<b>3.150.000,00 €</b>	<b>25.780.000,00 €</b>	<b>14.440.000,00 €</b>	<b>7.270.000,00 €</b>	<b>4.070.000,00 €</b>					

Documento firmato da:  
TERESA DELL' AQUILA  
14.09.2023 11:57:23 UTC

PROGRAMMA PRELIMINARE TRIENNALE DEGLI INVESTIMENTI 2024 - BENI INFORMATICA E TELEFONIA																		
ID	AZIENDA	SEDE	TIPO	TIPOLOGIA INVESTIMENTO	TIPOLOGIA FORNITURA	DESCRIZIONE INTERVENTO/FORNITURA	FINALITA'	PRIORITA'	STATO PROGETTAZIONI	IMPORTO TOTALE PREVISTO	COPERTURA FINANZIARIA GIA'	COPERTURA FINANZIARIA GIA'	IMPORTO RESIDUO DA FINANZIARE	2024	2025	2026	FABBISOGNO ANNI SUCCESSIVI	NOTE
301	ASUGI	TUTTE	BMT		S/NA	HARDWARE PERIFERIA: sostituzione PC per obsolescenza e miglioramento sicurezza e ampliamento, compresi software di office automation e SD enterprise e periferiche specialistiche (stampanti di etichette, stampanti grandi volumi, scanner, videoproiettori, maxi monitor per sale riunioni e ambienti comuni, etc). Acquisto di PC medical.	Sostituzione di stazioni di lavoro per normale obsolescenza e miglioramento della sicurezza ICT. Ampliamento del parco macchine per il miglioramento flussi di lavoro degli operatori e per l'introduzione di nuovi moduli applicativi. Sostituzione di quota parte per vetusto e irripetibilità e ampliamento parco macchine a fronte dell'impiego di software che richiedono periferiche specialistiche. Facilitazione di attività di importante ricaduta sulla pratica clinica, quali le discussioni dei casi clinici ed il planning preoperatorio. Acquisto di PC medicali ove necessario su carrello porta PC medicali da installare negli ambienti di gruppo 1 e gruppo 2 che necessitano di PC in area paziente.	A		4.200.000,00 €			€ 4.200.000,00	€ 1.400.000,00	€ 1.400.000,00	€ 1.400.000,00	€ 1.400.000,00	Immodificato. già approvato parere n.1945-pp/23155ter-g pr per il triennio 2023-2025
302	ASUGI	TS a servizio di tutta ASUGI	BMT		A	INFRASTRUTTURA IT: mantenimento ed aggiornamento infrastruttura sistemistica	Mantenimento in efficienza, consolidamento, aggiornamento tecnologico ed evoluzione dei sistemi di virtualizzazione, storage, connettività di data center, back up e tecnologie a supporto, sistemi medicali, finalizzato alla continuità di erogazione dei servizi in essere, all'erogazione di nuovi servizi al miglioramento della sicurezza dei dati e dei sistemi, alla rispondenza alle prescrizioni normative.	A		900.000,00 €			€ 900.000,00	€ 300.000,00	€ 300.000,00	€ 300.000,00	300.000,00 €	Immodificato. già approvato parere n.1945-pp/23155ter-g pr per il triennio 2023-2025
303	ASUGI	TUTTE	BMT		A/NA	PACS: mantenimento e aggiornamento postazioni di lavoro, applicativi specialisti, sistemi di dematerializzazione, centro produzione copie pazienti	Mantenimento in efficienza, consolidamento ed aggiornamento tecnologico ed evoluzione dei sistemi PACS finalizzato alla continuità di erogazione dei servizi in essere, all'erogazione di nuovi servizi anche specializzati, al miglioramento della sicurezza dei dati e dei sistemi. Acquisto di decompressori per il rinnovo dei sistemi in obsolescenza e per aumentare la dematerializzazione nei PACS di biomimmagini specialistiche di reparti vari (ultrasonica, dermatologia, pneumologia, otorinolaringoiatria, gastroenterologia, ecografia specialistica), di applicativi specialisti di post produzione 3D etc, di sistemi di manutenzione centralizzata.	A		1.100.000,00 €			€ 1.100.000,00	€ 500.000,00	€ 300.000,00	€ 300.000,00	300.000,00 €	Immodificato. già approvato parere n.1945-pp/23155ter-g pr per il triennio 2023-2025
304	ASUGI	TS a servizio di tutta ASUGI	BMT		NA	PACS: modulo specialistico per anatomia patologica e microscopia e hardware necessario alla digitalizzazione ed alla telemedicina del servizio	Archiviazione nel sistema di immagini aziendali anche delle immagini provenienti da microscopi e scanner di vetrini e di pezzi anatomici in generale per lo più della anatomia patologica comprensivo di rinnovo e ampliamento sistema di storage con back up per le immagini di microscopia (con ciclo vita di 5 anni) e percorsi di confronto clinico in real time e referenziazione remota.	A		950.000,00 €			€ 950.000,00	€ 450.000,00	€ 250.000,00	€ 250.000,00	-	richiesta rimodulata rispetto al triennio precedente. acquisizione sottoposta al coordinamento regionale con le indicazioni del Servizio Sistemi Informativi e Privacy della DCS
305	ASUGI	TUTTE	BMT		S	RETE: rifacimento cablaggio strutturato, mantenimento e gestione infrastruttura attiva, sistemi di gestione, monitoraggio e sicurezza	Rifacimento del cablaggio strutturato di edifici vari al minimo in cat.6 e a regola d'arte, compresi distributori di piano e di edificio e doppie vie; mantenimento in efficienza, riordino e aggiornamento tecnologico finalizzato alla continuità di erogazione dei servizi in essere e nuovi - anche in aree oggetto di riqualificazione -, miglioramento della sicurezza del paziente, dei dati e dei sistemi.	A		2.100.000,00 €			€ 2.100.000,00	€ 700.000,00	€ 700.000,00	€ 700.000,00	€ 700.000,00	Immodificato. già approvato parere n.1945-pp/23155ter-g pr per il triennio 2023-2025
306	ASUGI	TS Maggiore	BMT		S	RETE: rifacimento rete dati edificio infettivi ospedale Maggiore	Rifacimento del cablaggio strutturato edificio infettivi ospedale Maggiore in cat.6 e a regola d'arte, compresi distributori di piano e di edificio e doppie vie.	A		150.000,00 €			€ 150.000,00	€ 150.000,00	-	-	-	Immodificato. già approvato parere n.1945-pp/23155ter-g pr per il triennio 2023-2025
307	ASUGI	TS Farneto	BMT		S	RETE: rifacimento rete dati sede Farneto	Rifacimento del cablaggio strutturato sede via Farneto in cat.6 e a regola d'arte, compresi distributori di piano e di edificio e doppie vie.	A		200.000,00 €			€ 200.000,00	€ 200.000,00	-	-	-	Immodificato. già approvato parere n.1945-pp/23155ter-g pr per il triennio 2023-2025
308	ASUGI	TUTTE	BMT		NA	RETE: Wi-Fi	Realizzazione Wi-Fi sedi aziendali per applicazioni enterprise/servizi aziendali via via disponibili.	A		300.000,00 €			€ 300.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00	Immodificato. già approvato parere n.1945-pp/23155ter-g pr per il triennio 2023-2025
309 e 315	ASUGI	TUTTE	BMT		NA/A	SGSO: Aggiornamento ed ampliamento sale operatorie e multimediali HD.	Aggiornamento complessivo e ampliamento sistema SGSO, anche di sale multimediali HD.	A		600.000,00 €			€ 600.000,00	€ 200.000,00	€ 200.000,00	€ 200.000,00	€ 200.000,00	Indicato valore annuale routinario in quanto il rinnovo è stato finanziato. già approvato parere n.1945-pp/23155ter-g pr per il triennio 2023-2025
310	ASUGI	TUTTE	BMT		S/NA	SOFTWARE: rinnovo applicativi obsoleti, acquisizione nuovi sistemi	Software per il rinnovo di applicativi tecnologicamente o funzionalmente obsoleti e per ausilio, monitoraggio, tracciatura, documentazione delle attività e dei processi, con la finalità di continuare ad erogare servizi in essere e nuovi, migliorare l'efficienza e l'efficacia, di miglioramento della sicurezza del paziente, di miglioramento della sicurezza dei dati e dei sistemi, di rispondenza alle prescrizioni normative.	A		750.000,00 €			€ 750.000,00	€ 250.000,00	€ 250.000,00	€ 250.000,00	250.000,00 €	Immodificato. già approvato parere n.1945-pp/23155ter-g pr per il triennio 2023-2025
318	ASUGI	TUTTE	BMT		S/A	TELEFONIA: razionalizzazione e rinnovo sistemi telefonici aziendali in ottica ASUGI	Razionalizzazione sistemi telefonici e contestuale aggiornamento di sistemi obsoleti finalizzate anche ad uniformare i livelli di servizio e tecnologici in analoghe tipologie di sedi, comprensivo dell'hardware di periferia.	A		750.000,00 €			€ 750.000,00	€ 250.000,00	€ 250.000,00	€ 250.000,00	80.000,00 €	Immodificato. già approvato parere n.1945-pp/23155ter-g pr per il triennio 2023-2025
317	ASUGI	TUTTE	BMT		NA	TELEFONIA - rinforzo segnale cellulare per tutti gli operatori, in tutti gli ospedali	Rinforzo a garanzia dell'abbassamento della potenza degli apparati e per la sicurezza.	A		150.000,00 €			€ 150.000,00	€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 50.000,00	50.000,00 €	Immodificato. già approvato parere n.1945-pp/23155ter-g pr per il triennio 2023-2025
313	ASUGI	TUTTE	BMT		S/NA	VARE IT: rinnovo ed ampliamento sistemi periferici vari quali orologi timbratori, eliminazione, cerniera per etc	Rinnovo intero parco orologi timbratori obsoleti coerentemente con le prescrizioni normative e ampliamento di sedi sopravvissute; ampliamento sistema eliminazione aziendale con ulteriori moduli hardware di gestione sale di attesa per ambulatori, e unificazione sistemi esistenti in ambito territoriale per il miglioramento dell'attesa dei pazienti - vari altri sistemi analoghi.	A		150.000,00 €			€ 150.000,00	€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 50.000,00	50.000,00 €	Immodificato. già approvato parere n.1945-pp/23155ter-g pr per il triennio 2023-2025
314	ASUGI	TUTTE	BMT		NA	VARE IT: interfaccamenti	Interfaccamento apparati elettronici vari con il sistema informativo d'ospedale (SIS) o con il PACS al fine di migliorare la sicurezza del paziente, dei sistemi e dei dati e la dematerializzazione.	A		150.000,00 €			€ 150.000,00	€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 50.000,00	50.000,00 €	Immodificato. già approvato parere n.1945-pp/23155ter-g pr per il triennio 2023-2025
320	ASUGI	TUTTE	BMT		NA	CYBERSECUREZZA	Strumenti hw e sw per l'analisi e la mitigazione del rischio IT, sia in ambito di sicurezza attiva che passiva. Nonché strumenti di compliance al quadro normativo di riferimento.	A		600.000,00 €			€ 600.000,00	€ 200.000,00	€ 200.000,00	€ 200.000,00	200.000,00 €	Immodificato. già approvato parere n.1945-pp/23155ter-g pr per il triennio 2023-2025
TOTALI										13.056.075,00 €			€ 13.056.075,00	€ 4.852.024,00	€ 4.102.025,00	€ 4.102.025,00	3.680.000,00 €	

Documento firmato da:  
CINZIA SPAGNO  
13.09.2023 08:44:19 UTC