

PIANO INVESTIMENTI 2024-2026				
S.C. SID - SS INFORMATICA	modalità finanziamento	anno 2024	anno 2025	anno 2026
Rinnovo apparecchi telefonici dect	FSR	7.000,00	7.000,00	5.000,00
Sostituzione PC fissi e portatili	FSR	150.000,00	400.000,00	600.000,00
Postazioni mobili per terapia informatizzata nei reparti di degenza	FSR	60.000,00	150.000,00	150.000,00
Sostituzione e aggiornamento firewall ed altri strumenti di sicurezza	FSR	150.000,00	200.000,00	50.000,00
Periferiche per cartelle cliniche (es etichettatrici, lettori bar code, tablet o altri dispositivi mobili)	FSR	40.000,00	20.000,00	20.000,00
Licenze software varie	FSR	30.000,00	50.000,00	40.000,00
Vari urgenze in conto capitale	FSR	10.000,00		
Sostituzione e potenziamento apparati di videosorveglianza	fonte di finanziamento da reperire	60.000,00	75.000,00	75.000,00
Hardware e software per la gestione integrata delle immagini relative a procedure interventistiche	fonte di finanziamento da reperire	500.000,00	500.000,00	150.000,00
Sostituzione PC fissi e portatili	fonte di finanziamento da reperire	140.000,00		
Videomonitor di refertazione + workstation SC Radiologia + Medicina Nucleare	fonte di finanziamento da reperire	200.000,00		
Attrezzature per impiego delle soluzioni di telemedicina	fonte di finanziamento da reperire	20.000,00	20.000,00	20.000,00
Sostituzione e aggiornamento firewall ed altri strumenti di sicurezza	fonte di finanziamento da reperire	50.000,00		
Sostituzione switch centri-stella e di accesso al Cloud, cablaggio in fibra ottica, sostituzione e aggiunta di apparati attivi di rete	fonte di finanziamento da reperire	100.000,00		
Licenze software varie	fonte di finanziamento da reperire	150.000,00		
Sostituzione PC fissi e portatili	Sperimentazioni Oncologia	40.000,00		
Postazioni mobili per terapia informatizzata nel reparto di Oncologia	Sperimentazioni Oncologia	20.000,00		
Postazioni mobili per terapia informatizzata nei reparti di degenza	fonte di finanziamento da reperire	40.000,00		
PC Medicali per diffusione cartella clinica elettronica nelle Terapie Intensive e per aggiornamento nelle sale operatorie	Utilizzo fondi derivanti da D.Lgs. 50/2016 art. 113	150.000,00	150.000,00	200.000,00
Videomonitor di refertazione + workstation SC Radiologia + Medicina Nucleare	Utilizzo fondi derivanti da D.Lgs. 50/2016 art. 113	50.000,00	250.000,00	50.000,00
Sostituzione e potenziamento rete wi-fi (FSE19)	Contributo Regionale	50.000,00		
Sostituzione switch centri-stella e di accesso al Cloud, cablaggio in fibra ottica, sostituzione e aggiunta di apparati attivi di rete	FSC	200.000,00	350.000,00	500.000,00
Sostituzione e potenziamento rete wi-fi	FSC	200.000,00	150.000,00	50.000,00
	TOTALE	2.417.000,00	1.822.000,00	1.360.000,00
	Altre fonti di finanziamento	1.570.000,00		
	FSR	447.000,00		
	FSC	400.000,00		
PNRR – cartella clinica informatizzata + attività coordinate da Azienda Zero	PNRR	2.500.000,00	2.500.000,00	
PNRR – Adeguamento applicativi FSE 2.0	PNRR	400.000,00	200.000,00	
PNRR – migrazione applicativi di 3 servizi non critici	PNRR	160.000,00		
		3.060.000,00	2.700.000,00	-
TOTALE		5.477.000,00	4.522.000,00	1.360.000,00
S.C. SID - S.S. INGEGNERIA CLINICA	modalità finanziamento	anno 2024	anno 2025	anno 2026
Chirurgico - Otorinolaringoiatria - Lampada frontale	FSR	2.427,80		
Chirurgico - Otorinolaringoiatria - Fonte luminosa con funzioni stroboscopiche	FSR	4.270,00		
DEAC - Blocco Operatorio Specialistico - Barelle n. 4 aggiuntive	FSR	9.760,00		
DEAC - Cardiologia - Elettrocardiografo (verificare possibilità IVA 5%)	FSR	3.060,98		
DEAC - Cardiologia - Elettrocardiografo	FSR	2.968,26		
DEAC - Cardiologia - Sonda pediatrica aggiuntiva	FSR	7.320,00		
DEAC - Rianimazione cardiotoracovascolare - Sonda per ecotomografo Philips	FSR	7.320,00		
DEAC - Rianimazione cardiotoracovascolare - Un carrello da attrezzare per NORA (Not Operating Room Anesthesia)	FSR	1.220,00		
Medicina - Endocrinologia - Misura pressione intercompartimentale (biotesiometro)	FSR	4.880,00		
Medicina - Gastroenterologia - Elettrocardiografo	FSR	3.660,00		
Medicina - Recupero e Rieducazione Funzionale - Software per Rieducazione cognitiva (logopediste che intervengono sul paziente afasico)	FSR	7.320,00		
Medicina - Reumatologia - Frigorifero per farmaci 700 l.	FSR	3.290,85		
Servizi - Radioterapia - Camera di ionizzazione per fasci a geometria piatta	FSR	3.660,00		
Vari - Vari - N. 1 congelatore -30°	FSR	1.464,00		
Vari - Vari - Carrelli monitor Mindray	FSR	36.938,11		
Medicina - Endocrinologia - Frigorifero per farmaci tutta altezza	FSR	2.440,00		
Chirurgico - Urologia - Ecotomografo da corsia	FSC	31.645,39		
DEAC - Blocco Operatorio Specialistico - Telecamera bordo scialitica	FSC	24.400,00		
DEAC - Cardiocirurgia - Due monitor parametri vitali (telemetrici)	FSC	12.200,00		
DEAC - Cardiologia - N. 3 barelle elettriche	FSC	10.980,00		
DEAC - Cardiologia - Sonda transesofagea aggiuntiva	FSC	24.400,00		
DEAC - MECAU - Quindici monitor parametri vitali (per uniformità)	FSC	91.500,00		
DEAC - Rianimazione - Aggiornamento monitor Philips MP 60 ==> MX750 + X3 con rack	FSC	12.566,00		
DEAC - Rianimazione - Aggiornamento sistema di monitoraggio (11 posti letto)	FSC	93.537,40		
DEAC - Rianimazione - N. 3 defibrillatori	FSC	21.960,00		
DEAC - Rianimazione cardiotoracovascolare - Tappetino riscaldante per sala ibrida (da mettere sotto il paziente)	FSC	12.200,00		
Materno_infantile - Pediatria - Sistema di monitoraggio centralizzato (4 monitor) per camere di isolamento	FSC	32.940,00		
Medicina - Gastroenterologia - Monitor parametri vitali (ulteriori 7) piastra	FSC	22.137,82		
Medicina - Gastroenterologia - Apparecchiatura per la ricerca dell'intolleranza al lattosio ed elicobacter	FSC	63.440,00		
Medicina - Gastroenterologia - Sistema di monitoraggio centralizzato (piastra)	FSC	24.400,00		
Medicina - Neurologia - Abbattitore freezer per conservazione liquor	FSC	12.000,00		
Medicina - Neurologia - Aggiornamento Holter EEG	FSC	10.126,00		
Medicina - Neurologia - Stimolatore magnetico transcranico	FSC	36.600,00		
Medicina - Pneumologia - Sonda ecoendoscopica radiale per broncoscopia	FSC	24.400,00		
Medicina - Recupero e Rieducazione Funzionale - Sistema rieducazione urofecale (biofeedback) PDTA aziendale e regionale	FSC	12.200,00		
Servizi - Medicina Nucleare - Secondo scanner TLC per FDG ciclotron	FSC	48.800,00		
Servizi - Radioterapia - Sistema controllo dosimetro giornaliero su acceleratori lineari (infungibilità)	FSC	12.200,00		
Vari - Vari - Elettrocardiografi per 50 pezzi (183.000euro) si mette la cifra relativa a quindici apparecchi	FSC	54.900,00		
Vari - Vari - Due monitor, tre CPAP, un elettrocardiografo (previsti dalla procedura di attivazione e non disponibili)	FSC	16.714,00		
Vari - Vari - Defibrillatori (svecchiamento parco esistente; considerate 30 apparecchiature)	FSC	183.000,00		
Vari - Vari - Elettrocardiografi (svecchiamento parco esistente; considerate 25 apparecchiature)	FSC	91.500,00		

DEAC - Cardiologia - Nuovo sistema Holter ECG	Sperimentazioni cardiologia	24.400,00		
DEAC - Cardiologia - N. 2 stimolatori cardiaci bicamerati esterni	Sperimentazioni cardiologia	6.252,50		
Medicina - Oncologia - Tre monitor parametri vitali	Sperimentazioni oncologia	9.487,64		
Medicina - Oncologia - N. 1 congelatore -80° (traslationale)	Sperimentazioni oncologia	12.200,00		
DEAC - Cardiologia - Sonda transesofagea aggiuntiva	fonte di finanziamento da reperire	24.400,00		
Servizi - Radiologia - Aggiornamento sistema stimolazione per risonanza magnetica funzionale	fonte di finanziamento da reperire	170.800,00		
Servizi - Radiologia - Monitor parametri vitali (angiografia)	fonte di finanziamento da reperire	2.806,00		
Vari - Vari - PACS Cardiologico	fonte di finanziamento da reperire	73.200,00		
DEAC - Blocco Operatorio Polifunzionale - Acquisto di 12 tavoli operatori in sostituzione degli attuali	FSR		805.200,00	
DEAC - Blocco Operatorio Polifunzionale - Acquisto di 11 scialitiche con satellite in sostituzione delle attuali	FSR		268.400,00	
DEAC - Blocco Operatorio Polifunzionale - Acquisto di Ecografo per accessi vascolari, tecniche anestesiologiche locoregionali	FSR		48.800,00	
DEAC - Blocco Operatorio Polifunzionale - Apparecchiatura lava camici piombiferi	FSR		48.800,00	
DEAC - Blocco Operatorio Specialistico - Telecamera bordo scialitica	FSR		24.400,00	
DEAC - Cardiologia - Giubbotti defibrillatori	FSR		12.200,00	
DEAC - Cardiologia - Apparecchiatura lava camici piombiferi	FSR		48.800,00	
DEAC - Chirurgia Toracica - Sistema di puntatore LASER in sala ibrida (centratore sul tubo dello ZEEGO)	FSR		7.320,00	
DEAC - Rianimazione cardiotoracovascolare - Un carrello da attrezzare per NORA (Not Operating Room Anesthesia)	FSR		1.220,00	
DEAC - Vari - Centralizzazione centrali di monitoraggio	FSR		122.000,00	
Materno_infantile - Pediatria - Sistema di monitoraggio centralizzato (4 monitor) per camere di isolamento	FSR		32.940,00	
Medicina - Neurologia - Stimolatore magnetico transcranico	FSR		36.600,00	
Servizi - Medicina Nucleare - Secondo scanner TLC per FDG ciclotrone	FSR		48.800,00	
Servizi - Radiologia - Apparecchiatura lava camici piombiferi	FSR		48.800,00	
Servizi - Radioterapia - Roentgetnplisioterapia	FSR		317.200,00	
Vari - Vari - Tavoli operatori (19)	FSR		1.159.000,00	
Vari - Vari - Defibrillatori (svecchiamento parco esistente; considerate 30 apparecchiature)	FSR		183.000,00	
Vari - Vari - Elettrocardiografi (svecchiamento parco esistente; considerate 25 apparecchiature)	FSR		91.500,00	
DEAC - Vari - Sala ibrida	FSR			3.660.000,00
Servizi - Medicina Nucleare - Seconda CT-PET	FSR			3.660.000,00
Centrale sterilizzazione	FSC	1.000.000,00		
	TOTALE	2.406.292,74	3.304.980,00	7.320.000,00
	Altre fonti di finanziamento	323.546,14		
	FSC	1.980.746,61		
	FSR	102.000,00		
Sostituzione due gamma camere con SPECT CT	PNRR	854.000,00		
Sostituzione SPECT- CT	PNRR	854.000,00		
Sostituzione gamma camera	PNRR	244.000,00		
Ecotomografo multidisciplinare internistico	PNRR	82.000,00		
Due tomografi computerizzati 128 banchi	PNRR	1.059.999,44		
Tomografo computerizzato 1,5T	PNRR	913.999,60		
Ortopantomografo	PNRR	36.600,00		
Ecotomografo multidisciplinare internistico	PNRR	82.000,00		
Ecotomografo multidisciplinare internistico	PNRR	82.000,00		
Sostituzione diagnostica radiologica digitale A. Carle	PNRR	244.000,00		
Sostituzione seconda diagnostica pronto soccorso	PNRR	280.600,00		
Acceleratore lineare	PNRR	1.999.999,68		
		6.733.198,72	-	-
TOTALE		9.139.491,46	3.304.980,00	7.320.000,00
S.C. TECNICO	modalità finanziamento	anno 2024	anno 2025	anno 2026
Lavori per RM 3 Tesla (quota 2024 eccedente Utili 2018)	FSR	330.000,00	-	-
Lavori di edilizia ospedaliera da realizzare, eventualmente con accordo quadro, per adeguamenti conservativi (adeguamento reparti, per installazione di attrezzature ed impianti): risanamento degenze	FSR	400.000,00	20.000,00	-
Interventi per rifacimento impianti Gas medicinali	FSR	80.000,00	70.000,00	-
Impianto aria tecnica ospedale S.Croce	fonte di finanziamento da reperire	50.000,00	300.000,00	-
Adeguamento impianti di produzione acqua refrigerata Ospedale S.CROCE (FASE 3)	fonte di finanziamento da reperire	50.000,00	600.000,00	250.000,00
Lavori di adeguamento dell'impianto di adduzione e stoccaggio dell'acqua potabile di acquedotto e di pozzo e dei sistemi di disinfezione delle acque reflue dell'Ospedale S.Croce.	fonte di finanziamento da reperire	50.000,00	600.000,00	250.000,00
Lavori di edilizia ospedaliera da realizzare, eventualmente con accordo quadro, per adeguamenti conservativi (adeguamento reparti, per installazione di attrezzature ed impianti): adeguamento reparti	fonte di finanziamento da reperire	130.000,00	-	-
Lavori di edilizia ospedaliera da realizzare, eventualmente con accordo quadro, per adeguamenti conservativi (adeguamento reparti, per installazione di attrezzature ed impianti): installazione impianti raffrescamento	fonte di finanziamento da reperire	80.000,00	40.000,00	-
Rifacimento impianto di condizionamento UTA Sale operatorie e terapia intensiva cardiocirurgia	fonte di finanziamento da reperire	-	450.000,00	-
Adeguamento antincendio Sale operatorie e terapia intensiva cardiocirurgia (BOS-TICCH)	fonte di finanziamento da reperire	-	400.000,00	-
Lavori adeguamento reparto ex emodinamica piano Terra - ospedale S.Croce	FSR			250.000,00
Sostituzione UTA angiografia 1 - ospedale S.Croce	FSR			100.000,00
Rifacimento loc. qualità radiochimica MN	FSR			80.000,00
Lavori accettazione-attesa endocrinologia	FSR			30.000,00
Lavori di adeguamento laboratorio antiblastici e preparazioni galeniche	FSR			700.000,00
Manutenzione straordinaria di una porzione di tetto Ospedale S.Croce	FSR			250.000,00
Realizzazione di protezione e parapetti per caduta dall'alto.	FSR			250.000,00
Realizzazione di pensiline a protezione scale di sicurezza esterne.	FSR			350.000,00
Rifacimento colonne idrosanitarie S.Croce .	FSR			500.000,00
Adeguamento aree di degenza high care Ospedale S.Croce ai requisiti di accreditamento - D.P.R. 14.01.97	FSR			4.000.000,00
Adeguamento aree comuni e aree di degenza low care dell'Ospedale A.Carle ai requisiti di accreditamento - D.P.R. 14.01.97	FSR			1.700.000,00
Adeguamento del servizio mortuario dell'Ospedale S.Croce ai requisiti di accreditamento - D.P.R. 14.01.97	FSR			1.000.000,00
Lavori di adeguamento e revisione impianti elevatori	FSR			500.000,00
Lavori connessi installazione apparecchiature PNRR: gamma camera TC2	FSC	110.000,00	-	-
Lavori connessi installazione apparecchiature PNRR: risonanza magnetica RM1,5T	FSC	300.000,00	-	-
Integrazione impianti di produzione acqua refrigerata Ospedale Carle. (fase A)	FSC	200.000,00	-	-
Lavori di adeguamento cabina elettrica "C" ospedale S.CROCE	FSC	600.000,00	-	-
Sostituzione stazione continuità elettrica 3x300kVA Ospedale S.CROCE _CUP B24E23000380001	FSC	700.000,00	-	-
Adeguamento impianto di produzione acqua refrigerata Ospedale Carle. (fase B) _CUP B24E23000400001	FSC	500.000,00	-	-

Adeguamento impianto di produzione acqua refrigerata Ospedale S.CROCE (Fase 2) _CUP B 224E23000370001	FSC	500.000,00	-	-
Lavori di rifacimento impianto di produzione acqua calda sanitaria Ospedale Carle _CUP B24E23000390001	FSC	800.000,00	-	-
Lavori di adeguamento anticendio Ospedale S.Croce _CUP B24E22000100001	Legge n.145/2018, art. 1 comma 95	1.400.000,00	-	-
Lavori di adeguamento anticendio Ospedale CARLE_CUP B24E22000110001	Legge n.145/2018, art. 1 comma 95		2.400.000,00	
	TOTALE	6.280.000,00	4.880.000,00	10.210.000,00
	Altre fonti di finanziamento	1.760.000,00	2.390.000,00	500.000,00
	FSR	810.000,00	90.000,00	9.710.000,00
	FSC	3.710.000,00	-	-
Lavori di adeguamento sismico area vincolata Ospedale Carle_ PNRR Ospedale sicuro e sostenibile_CUP B21B22000570001	PNRR	1.750.000,00	2.000.000,00	1.700.000,00
	PNRR	1.750.000,00	2.000.000,00	1.700.000,00
TOTALE		8.030.000,00	6.880.000,00	11.910.000,00
S.C. ACQUISTI	modalità finanziamento	anno 2024	anno 2025	anno 2026
Acquisto di ambulanza per trasporti sanitari	fonte di finanziamento da reperire	100.000,00	-	-
Acquisto di navetta ed autoveicolo	fonte di finanziamento da reperire	50.000,00	-	-
TOTALE		150.000,00	-	-
S.S. PATRIMONIO	modalità finanziamento	anno 2024	anno 2025	anno 2026
Arredi vari	FSR	100.000,00	-	-
TOTALE		100.000,00	-	-
	FSR	100.000,00	-	-
BUDGET SICUREZZA	modalità finanziamento	anno 2024	anno 2025	anno 2026
Arredi ambienti di lavoro finalizzati al controllo e riduzione dei rischi lavorativi	FSC	50.000,00		
Attrezzature per ridurre i danni muscolo scheletrici	FSC	100.000,00		
Vari - Vari - Barelle (ipotizzate 20)	FSC	48.000,00		
Vari - Vari - Barelle (ipotizzate 15)	FSR	36.000,00		
Vari - Vari - n. 30 carrozzine + n. 30 comode (Se ne ipotizza la metà)	FSR	15.000,00		
Arredi ergonomici per ufficio	FSR	20.000,00		
Arredi ambienti di lavoro finalizzati al controllo e riduzione dei rischi lavorativi	FSR	30.000,00		
Attrezzature per ridurre i danni muscolo scheletrici	FSR	80.000,00		
Attrezzature finalizzate al controllo e riduzione dei rischi lavorativi	FSR	40.000,00		
Altri generici inerenti la salute e sicurezza lavoratori	FSR	20.000,00		
TOTALE		439.000,00	-	-
	FSC	198.000,00		
	FSR	241.000,00		

TOTALE GENERALE 2024	23.335.491,46	14.706.980,00	20.590.000,00
di cui finanziato con FSR 2024	1.700.000,00		
di cui finanziato con FSC 2024	6.288.746,61		
PNRR	11.543.198,72		
CONTRIBUTI REGIONALI	1.450.000,00		
FONDI INCENTIVI D.Lgs. 50/2016	200.000,00		
FONDI SPERIMENTAZIONI	112.340,14		
fonte di finanziamento da reperire	2.041.206,00		