

PIANO INVESTIMENTI 2023-2025				
S.C. SID - SS INFORMATICA	modalità finanziamento	anno 2023	anno 2024	anno 2025
Postazioni mobili per terapia informatizzata	FSR		60.000,00	90.000,00
Nuova centrale telefonica	FSR	550.000,00		
Switch e verifica prestazioni rete preliminare a VOIP	FSR	135.000,00	20.000,00	50.000,00
Sostituzione PC fissi e portatili	FSR	50.000,00	300.000,00	300.000,00
PC Medicali per cartella clinica elettronica	FSR	100.000,00	200.000,00	400.000,00
Videomonitor di refertazione + workstation SC Radiologia + Medicina Nucleare	FSR	50.000,00	250.000,00	250.000,00
Attrezzature per telemedicina	FSR	30.000,00	30.000,00	30.000,00
Sostituzione e aggiornamento firewall	FSR		200.000,00	
Cablaggio in fibra ottica e sostituzione centri-stella	FSR			500.000,00
Sostituzione e potenziamento rete wi-fi	FSR		150.000,00	250.000,00
		915.000,00	1.210.000,00	1.870.000,00
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	100.000,00	300.000,00	300.000,00
PNRR – migrazione applicativi di 3 servizi non critici	PNRR		160.000,00	
PNRR – servizi PagoPA	PNRR	40.000,00		
		140.000,00	2.960.000,00	2.800.000,00
TOTALE		1.055.000,00	4.170.000,00	4.670.000,00
S.S. INGEGNERIA CLINICA	modalità finanziamento	anno 2023	anno 2024	anno 2025
Doppler vascolare (degenza chirurgica 4)	FSR	244,00		
Frigorifero per farmaci piccolo - Degenza Dipartimentale Chirurgica 4	FSR	1.952,00		
Quota parte del 20% sistema per videoano-retto-scopia donato dalla Fondazione CRC	FSR	5.533,67		
Lavapadelle - Degenza dipartimentale 5 (va al posto di un'apparecchiature adella TIPO)	FSR	7.198,00		
Fabbricatore di ghiaccio - Degenza dipartimentale 5	FSR	2.440,00		
Sistema per anoscopie e rettoscopie ad alta risoluzione (contributo del 20% finanziamenti Fondazione CRC)	FSR	3.600,00		
Monitor parametri vitali con carrello (ambulatorio)	FSR	3.162,55		
Dermatomo	FSR	18.300,00		
Saturimetro	FSR	217,77		
Lampada a fessura (quota parte)	FSR	9.760,00		
Proiettore ottotipi (aprile)	FSR	1.636,02		
Fonte luminosa con funzioni stroboscopiche	FSR	4.270,00		
Neuromonitoraggio Otorinolaringoiatrico	FSR	30.500,00		
Lampada scialitica carrellata	FSR	1.116,30		
Sistema per chemio-ipertermia (quota del 30% contributo Fondazione CRC)	FSR	13.500,00		
Contributo aziendale colonna videolaparoscopia	FSR	69.000,00		
Lettino visita a movimentazione elettrica day e week surgery, ribaltamento 2022	FSR	1.384,70		
Accessori per Philips CX 50 Terapia Intensiva, ganci cavi (n. 4) e sonda lineare a completamento delle sonde disponibili	FSR	8.540,00		
Attrezzature prove da sforzo (lettoergometro) - Quota del 30% contributo CRC	FSR	7.500,00		
Due ecotomografi cardiologici 3D (ribaltamento 2022)	FSR	103.574,10		
Nuovo sistema Holter ECG	FSR	24.400,00		
Cinque aspiratori medico chirurgici	FSR	3.660,00		
Quattro defibrillatori	FSR	24.400,00		
Sostituzione n. 6 monitor Philips MP 60 con MX 750 necessaria per installazione cartella elettronica Digistat presso T1 Carle	FSR	39.060,00		
Una Scialitica con piede a terra per emergenze in Terapia Intensiva	FSR	4.880,00		
Accessori per Philips CX 50 Terapia Intensiva, ganci cavi (n. 4) e sonda lineare a completamento delle sonde disponibili	FSR	8.540,00		
Frigofarmaci 60x60	FSR	1.680,00		
Colonna di endoscopia	FSR	48.800,00		
Tiralatte	FSR	915,00		
Bilancia pesa neonati	FSR	488,00		
Due bilance pesaneonati (assistenza neonatale) pesa neonati	FSR	976,00		
Infusore intraosseo	FSR	1.011,38		
Due sistemi per Otoemissioni	FSR	14.640,00		
Bilancia pesapersona con statimetro (ambulatorio trapianti renali)	FSR	360,00		
Aggiornamento sistema monitoraggio SO Neurochirurgia	FSR	1.220,00		
Aggiornamento Sistema refertazione EEG ed adeguamento DGPR	FSR	36.600,00		
Sostituzione centrale di archiviazione e server, nuove licenze software adeguamento norme GDPR	FSR	42.700,00		
Aggiornamento Holter EEG	FSR	10.126,00		
Sostituzione elettroencefalografo con potenziali evocati	FSR	20.740,00		
Sostituzione elettroencefalografo portatile	FSR	18.300,00		
Sostituzione video Elettroencefalografo fisso	FSR	24.400,00		
Sostituzione Elettromiografo	FSR	36.600,00		
Tra pulsossimetri con registrazione da polso	FSR	3.600,00		
Pulsossimetro palmare	FSR	217,77		
Cicloergometro (insostituzione di inv. 116485) (allergologia)	FSR	732,00		
Bilancia pesapersona fino a 200kg con statimetro (allergologia)	FSR	488,00		
Secondo pulsossimetro palmare	FSR	217,77		
Lavapadelle	FSR	5.856,00		
Un microscopio ottico	FSR	7.000,36		
Frigoriferi per farmaci tutt'altezza (di cui 150 € oneri di sicurezza)	FSR	3.995,50		
Congelatore farmaci mezz'altezza	FSR	3.623,40		
Fabbricatore di ghiaccio	FSR	2.440,00		
Scanner TLC per FDG ciclotrone	FSR	48.800,00		
N° sei diodi per dosimetria in vivo	FSR	9.150,00		
Letti 200 (Si ipotizza di acquistarne 30) 1a tranche	FSR	65.076,63		
N. 6 frigoriferi farmaci (cifra pari a 12.000 più IVA, si ipotizza di acquisirne 4 su 6)	FSR	9.760,00		
N. 4 congelatori -20°C muletti (cifra complessiva 20.000 euro più IVA, si ipotizza di acquisirne due)	FSR	12.200,00		
Defibrillatori (svecchiamento parco esistente; considerate 6 apparecchiature)	FSR	36.600,00		
Imprevisti (fondo di riserva)	FSR	9.760,00		
Colonna videolaparoscopia 4K, 3D	FSR	72.804,08		
Scanner vetrini	FSR	20.496,00		
Ecotomografo cardiologico	FSR	12.810,00		
Lettoergometro	FSR	2.468,40		
Apparecchiature per recupero e riabilitazione funzionale	FSR	6.972,30		
Risonanza Magnetica 3T	FSR		273.471,00	
Monitor parametri vitali (porta 2 ambulatorio ostetriche) con carrello CDC SCM 30 - tel. 2853	FSR		3.162,55	
Microscopio confocale	FSR		73.200,00	
Monitor parametri vitali con carrello	FSR		3.162,55	
Frontofocometro automatico con possibilità di leggere lenti prismatiche	FSR		4.270,00	

Letino / poltrona a tre sezioni	FSR		11.224,00	
Ecotomografo da corsia	FSR		24.400,00	
Acquisto di 4 monitor parametri vitali stand alone	FSR		24.400,00	
Telecameea bordo scialtica	FSR		24.400,00	
Barelle n. 4 aggiuntive	FSR		9.760,00	
Due monitor parametri vitali (telemetrici)	FSR		12.200,00	
Sonda transesofagea aggiuntiva	FSR		24.400,00	
Elettrocardiografo (verificare possibilità IVA 5%)	FSR		3.060,98	
Elettrocardiografo	FSR		2.968,26	
Interfono wireless per elettrofisiologia	FSR		9.760,00	
N. 3 barelle elettriche	FSR		10.980,00	
Sonda pediatrica aggiuntiva	FSR		7.320,00	
Sonda transesofagea aggiuntiva	FSR		24.400,00	
N. 2 stimolatori cardiaci bicamerali esterni	FSR		6.252,50	
Sonda pediatrica aggiuntiva	FSR		7.320,00	
Sonda neonatale aggiuntiva	FSR		7.320,00	
Monitor multiparametrico per monitoraggio in reparto dei pazienti nell'immediato postoperatorio	FSR		3.660,00	
Quindici monitor parametri vitali (per uniformità)	FSR		91.500,00	
Aggiornamento monitor Philips MP 60 ==> MX750 + X3 con rack	FSR		12.566,00	
Aggiornamento sistema di monitoraggio (11 posti letto)	FSR		93.537,40	
N. 3 defibrillatori	FSR		21.960,00	
Sonda per ecotomografo Philips	FSR		7.320,00	
N 3 moduli per la rilevazione ETCO2 per monitoraggio Philips	FSR		13.176,00	
Tappetino riscaldante per sala ibrida (da mettere sotto il paziente)	FSR		12.200,00	
Un carrello da attrezzare per NORA (Not Operating Room Anesthesia)	FSR		1.220,00	
Sistema di monitoraggio centralizzato (4 monitor) per camere di isolamento	FSR		32.940,00	
Frigorifero per farmaci tutta altezza	FSR		2.440,00	
Monitor parametri vitali con carrello di trasporto	FSR		3.162,55	
Misura pressione intercompartimentale (biotesiometro)	FSR		4.880,00	
Bilancia pesapersona con statimetro (Ambulatori)	FSR		366,00	
Monitor parametri vitali (ulteriori 7) piastra	FSR		22.137,82	
Apparecchiatura per la ricerca dell'intolleranza al lattosio ed elicobacter	FSR		63.440,00	
Elettrocardiografo	FSR		3.660,00	
Sistema di monitoraggio centralizzato (piastra)	FSR		24.400,00	
Ecotomografo fascia base (Preferiti due palmari)	FSR		12.200,00	
Abbatitore freezer per conservazione liquor	FSR		12.000,00	
Stimolatore magnetico transcranico	FSR		36.600,00	
Tre monitor parametri vitali	FSR		9.487,64	
Cinque saturimetri palmari	FSR		1.050,00	
N. 1 congelatore -80° (traslazionale)	FSR		12.200,00	
Sonda ecoendoscopica radiale per broncoscopia	FSR		24.400,00	
Sistema rieducazione urofecale (biofeedback) PDTA aziendale e regionale	FSR		12.200,00	
Software per Rieducazione cognitiva (logopediste che intervengono sul paziente afasico)	FSR		7.320,00	
Frigorifero per farmaci 700 l.	FSR		3.290,85	
Monitor parametri vitali	FSR		3.162,55	
Secondo scanner TLC per FDG ciclotrone	FSR		48.800,00	
Sistema smistamento fluidi ciclotrone celle	FSR		73.200,00	
Aggiornamento sistema stimolazione per risonanza magnetica funzionale	FSR		170.800,00	
Sistema controllo dosimetro giornaliero su acceleratori lineari (infungibilità)	FSR		12.200,00	
Monitor parametri vitali	FSR		3.162,24	
Camera di ionizzazione per fasci a geometria piatta	FSR		3.660,00	
Barelle (ipotizzate 35)	FSR		83.539,13	
Letti 200 (Si ipotizza di acquistarne 30) 2° tranche	FSR		65.076,63	
Due monitor, tre CPAP, un elettrocardiografo (previsti dalla procedura di attivazione e non disponibili)	FSR		16.714,00	
n. 30 carrozzine + n. 30 comode (Se ne ipotizza la metà)	FSR		14.640,00	
N. 1 congelatore -30°	FSR		1.464,00	
Carrelli monitor Mindray	FSR		6.191,50	
Elettrocardiografi per 50 pezzi (183.000euro) si mette la cifra relativa a quindici apparecchi	FSR		54.900,00	
Letti 200 (Si ipotizza di acquistarne 30) 2a tranche	FSR		65.076,63	
Defibrillatori (svecchiamento parco esistente; considerate 30 apparecchiature)	FSR		183.000,00	
PACS Cardiologico	FSR		73.200,00	
Elettrocardiografi (svecchiamento parco esistente; considerate 25 apparecchiature)	FSR		91.500,00	
Urgenze in conto capitale	FSR		122.000,00	
Acquisto Tunnel lavaletti BOP	FSR			244.000,00
Acquisto di 12 tavoli operatori in sostituzione degli attuali	FSR			805.200,00
Acquisto di 11 scialtiche con satellite in sostituzione delle attuali	FSR			268.400,00
Acquisto di Ecografo per accessi vascolari, tecniche anestesiologiche locoregionali	FSR			48.800,00
Apparecchiatura lava camici piombiferi	FSR			48.800,00
Giubbotti defibrillatori	FSR			12.200,00
Apparecchiatura lava camici piombiferi	FSR			48.800,00
LASER (apparecchiatura da condividere con la SC ORL (già parlato con la dott.ssa Ponzo) e con altri reparti (pneumologia, ginecologia)	FSR			97.600,00
Sistema di navigazione elettromagnetica da impiegare in sala ibrida (da condividere con la pneumologia)	FSR			231.800,00
Sistema di puntatore LASER in sala ibrida (centratore sul tubo dello ZEEGO)	FSR			7.320,00
Centralizzazione centrali di monitoraggio	FSR			122.000,00
Apparecchiatura lava camici piombiferi	FSR			48.800,00
Roentgnplesioterapia	FSR			317.200,00
Irradiatore biologico al Cesio	FSR			146.400,00
Tavoli operatori (19)	FSR			1.159.000,00
Defibrillatori (svecchiamento parco esistente; considerate 30 apparecchiature)	FSR			183.000,00
Elettrocardiografi (svecchiamento parco esistente; considerate 25 apparecchiature)	FSR			91.500,00
Urgenze in conto capitale	FSR			122.000,00
		992.993,70	2.205.032,76	4.002.820,00
Ecotomografo multidisciplinare internistico	PNRR	80.067,75		
Ecotomografo multidisciplinare internistico	PNRR	80.067,75		
Ecotomografo multidisciplinare internistico	PNRR	75.810,00		
Ecotomografo multidisciplinare internistico	PNRR	79.600,50		
Ecotomografo multidisciplinare internistico	PNRR	57.202,74		
Ecotomografo multidisciplinare internistico	PNRR	19.581,00		
Ecotomografo multidisciplinare internistico	PNRR	79.600,50		
Ortopantomografo	PNRR	26.461,80		
Sostituzione diagnostica radiologica digitale A. Carle	PNRR	128.710,00		
Sostituzione radiologica digitale telecomandato A. Carle	PNRR	106.750,00		

Sostituzione gamma camera	PNRR	360.998,00		
Colonna videolaparoscopia 4K, 3D	Fondazione CRC	169.876,19		
Scanner vetrini	Fondazione CRC	68.320,00		
Ecotomoografo cardiologico	Fondazione CRC	29.890,00		
Lettoergometro	Fondazione CRC	9.873,60		
Apparecchiature per recupero e riabilitazione funzionale	Fondazione CRC	16.268,70		
Scalabiberon	Altri	671,47		
Mastosuttore	Altri	671,47		
Sistema monitoraggio Ematologia	Altri	53.319,06		
Ventilatori polmonari	Altri	18.159,75		
Stampante 3D	Fondazione Ospedale	4.819,00		
Risonanza Magnetica 3T	Fondazione CRC		638.099,00	
Simulatore di parto	Altri		13.831,14	
Acceleratore lineare	PNRR		1.908.263,00	
Sostituzione due gamma camere con SPECT CT	PNRR		793.000,00	
Sostituzione seconda diagnostica pronto soccorso	PNRR		163.142,06	
Sostituzione SPECT- CT	PNRR		793.000,00	
Tomografo computerizzato 128 banchi	PNRR		530.000,00	
Tomografo computerizzato 128 banchi	PNRR		530.000,00	
Tomografo RM computerizzato 1,5T	PNRR		914.975,60	
Nuovo tomografo PET-CT	Fondazione Ospedale			2.400.000,00
		1.466.719,27	6.284.310,80	2.400.000,00
TOTALE		2.459.712,97	8.489.343,56	6.402.820,00
S.C. TECNICO	modalità finanziamento	anno 2023	anno 2024	anno 2025
Lavori nuova centrale gas medicinali CARLE	FSR	100.000,00	-	-
Rifacimenti imp. Gas medicinali	FSR	80.000,00	60.000,00	60.000,00
Sostituzione stazione continuità 3x300kVA S.Croce	FSR	780.000,00	220.000,00	-
Lavori per RM 3 Tesla (€ 1.024.309,36)	FSR	100.000,00	280.000,00	-
Lavori PIANO DIRETTORIO e SIMT S.Croce	FSR	330.000,00		
Lavori adeguamento repart ex emodinamica piano Terra	FSR	-	50.000,00	200.000,00
Imp. CDZ - sale e TI cch	FSR	35.000,00	350.000,00	65.000,00
Adeguamento antincendio BOS-TICCH	FSR	10.000,00	200.000,00	190.000,00
impianto acqua calda sanitaria Carle	FSR	40.000,00	560.000,00	
impianto aria tecnica S.Croce	FSR		100.000,00	250.000,00
sostituzione UTA angio1	FSR		-	100.000,00
Lavori da realizzare con accordo quadro per adeguamenti conservativi (compresi: adeguamenti degenze, lavori connessi alla installazione di attrezzature)	FSR	617.006,30	182.993,70	600.000,00
Adeguamento impianti di produzione acqua refrigerata Ospedale A.Carle.	FSR		300.000,00	200.000,00
Adeguamento impianti di produzione acqua refrigerata Ospedale S.CROCE	FSR		250.000,00	350.000,00
Lavori di adeguamento cabina elettrica C osp.S.CROCE	FSR		400.000,00	200.000,00
Lavori di adeguamento laboratorio antiblastici e preparazioni galeniche	FSR		200.000,00	500.000,00
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.	FSR		100.000,00	800.000,00
Manutenzione straordinaria di una porzione di tetto.	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		100.000,00	400.000,00
Adeguamento aree di degenza high care Ospedale S.Croce ai requisiti di accreditamento - D.P.R. 14.01.97 2° lotto	FSR		100.000,00	3.900.000,00
Adeguamento aree comuni e aree di degenza low care dell'Ospedale A.Carle ai requisiti di accreditamento - D.P.R. 14.01.97	FSR		100.000,00	1.600.000,00
Adeguamento del servizio mortuario dell'Ospedale S.Croce ai requisiti di accreditamento d.p.r. 14/01/97	FSR		100.000,00	900.000,00
Lavori di adeguamento e revisione impianti elevatori	FSR		200.000,00	300.000,00
		2.092.006,30	4.102.993,70	11.215.000,00
Lavori per RM 3 Tesla (€ 1.024.309,36)	CRC + UTILE	644.309,36		
Lavori di adeguamento sismico area vincolata Ospedale Carle	PNRR	1.000.000,00	2.000.000,00	1.500.000,00
Lavori connessi installazione apparecchiature PNRR	PNRR	520.000,00	-	-
Completamento e messa a norma di impianti gas medicinali Ospedale A.Carle- adeguamento antincendio	Contributo STATO	450.000,00	-	-
Ospedale A.Carle. Completamento opere di compartimentazione, realizzazione centro gestione delle emergenze e ampliamento rete idranti.	Contributo STATO	800.000,00	-	-
Ospedale A.Carle. Adeguamento impianti elettrici e rilevazione fumi alle norme antincendio.	Contributo STATO	350.000,00	-	-
interventi Arcuri: TI-SI e PS	ARCURI	446.110,04	-	-
Lotto sostituzione ascensori S.Croce	Contributo STATO	400.000,00	-	-
Adeguamento impianti e antincendio Rianimazione S.Croce	Contributo STATO	500.000,00	500.000,00	-
		5.110.419,40	2.500.000,00	1.500.000,00
TOTALE		7.202.425,70	6.602.993,70	12.715.000,00

totale generale 2023

10.717.138,67

totale autofinanziamento 2023

4.000.000,00