



SAN GIUSEPPE MOSCATI - AVELLINO

AZIENDA OSPEDALIERA DI RIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALITÀ

STRUTTURA COMPLESSA
SERVIZI TECNICI E PATRIMONIO
INGEGNERIA CLINICA-PROGETTAZIONE-SERVIZI MANUTENTIVI-
INVENTARIO E PATRIMONIO
(Città Ospedaliera Avellino - Piano rialzato - street n.1)
Tel. Segreteria 0825 -203387

Prot. 2119 del 06/11/2019

Al Direttore
Servizio Economico-Finanziario
Dott. Flavio Sensi

E p.c. Al Direttore Amministrativo
Dott. Germano Perito

Oggetto: *Programma degli investimenti 2020-2022*

Si trasmette in formato editabile (file excell) il programma degli investimenti relativo al triennio 2020-2021-2022.

Disponibili per ogni eventuale chiarimento.

Il Direttore Area Tecnica
Ing. Sergio Casarella

**PROGRAMMA TRIENNALE DEGLI INVESTIMENTI 2020-2022
ADEGUAMENTO PATRIMONIO IMMOBILIARE E TECNOLOGICO**

	TITOLO INTERVENTO	BREVE DESCRIZIONE	Pprogrammazione degli investimenti				DURATA PRESUNTA in mesi	Fonti di finanziamento	
			Prima annualità	Seconda annualità	Terza annualità	Totale			
TECNOLOGIE E GRANDI ATTREZZATURE	1	Sistema di Tomosintesi	Mammografo con tomosintesi	€ -	€ 300.000,00	€ -	€ 300.000,00	1	Finanziamento III° fase secondo stralcio art. 20.
	2	tac ultima generazione	Sostituzione delle due TAC da 16 e 64 strati	€ -	€ -	€ 2.500.000,00	€ 2.500.000,00	2	
	3	RMN	Sostituzione della vecchia risonanza da 1 Tesla con una RMN di nuova generazione	€ 1.500.000,00	€ -	€ -	€ 1.500.000,00	2	
	4	diagnostica digitale	Tavolo telecomandato digitale	€ -	€ 300.000,00	€ -	€ 300.000,00	1	
	5	Sala Ibrida	Realizzazione di una sala ibrida all'interno della piastra operatoria del 3° piano dell'ospedale	€ 1.000.000,00	€ 4.000.000,00	€ -	€ 5.000.000,00	4	
	6	Acceleratore Lineare	Sostituzione LINAC 2006	€ -	€ -	€ 5.000.000,00	€ 5.000.000,00	5	
	7	tomografo ad emissione di singolo fotone	spect (gamma camera in medicina nucleare)	€ 900.000,00	€ -	€ -	€ 900.000,00	2	
	8	automazione sale operatorie	Integrazione sale operatorie	€ -	€ -	€ 5.690.461,54	€ 5.690.461,54	5	
	9	implementazione del sistema RIS e PACS	implementazione del sistema RIS e PACS a servizio del dipartimento delle immagini con interfaccia alla cartella clinica	€ -	€ -	€ 2.089.500,00	€ 2.089.500,00	4	
	10	angiografia digitale	sostituzione dell'angiografo Philips Allura in Emodinamica	€ 764.615,38	€ -	€ -	€ 764.615,38	2	
	11	angiografia digitale	sostituzione dell'angiografo Philips V3000 radiologia o Imnova 2000 Emodinamica	€ -	€ 800.000,00	€ -	€ 800.000,00	2	
	12	Gamma Camera	Sostituzione gamma Camera	€ -	€ 700.000,00	€ -	€ 700.000,00	2	
	13	Ecotomografi	Sostituzione 14 Ecotomografi	€ 1.200.000,00	€ -	€ -	€ 1.200.000,00	2	
	14	Sistemi di monitoraggio per terapia intensiva	Sostituzione 3 sistemi di monitoraggio e implementazione monitoraggio neonatologia	€ 1.000.000,00	€ -	€ -	€ 1.000.000,00	2	
	15	Sistemi di circolazione extracorporea	Sostituzione 3 sistemi di monitoraggio e implementazione monitoraggio neonatologia	€ -	€ 400.000,00	€ -	€ 400.000,00	1	
	16	Portatili per radioscopia	Sostituzione 6 sistemi per radioscopia	€ 600.000,00	€ -	€ -	€ 600.000,00	1	
	17	Tavoli Operatori	Sostituzione 6 tavoli operatori	€ 620.000,00	€ -	€ -	€ 620.000,00	1	
	18	Ventilatori polmonari	Sostituzione 15 ventilatori polmonari	€ 400.000,00	€ -	€ -	€ 400.000,00	1	
	19	Sistemi per anestesia	Sostituzione 10 sistemi di anestesia	€ 300.000,00	€ -	€ -	€ 300.000,00	1	
	20	Sistema logistica farmacia	Arredi informatizzati	€ -	€ -	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	1	
	21	Tomografo assiale computerizzato	Sostituzione TAC singolo strato	€ 1.600.000,00	€ -	€ -	€ 1.600.000,00	2	
	22	Incubatrici neonatali	Sostituzione ed integrazione incubatrici neonatologia	€ 600.000,00	€ -	€ -	€ 600.000,00	1	
TOTALE ATTREZZATURE				€ 10.484.615,38	€ 6.500.000,00	€ 16.279.961,54	€ 33.264.576,92		
	23	Arredi	Umanizzazione spazi d'attesa e ingresso	€ 205.000,00	€ 205.000,00	€ 205.000,00	€ 615.000,00	2	Nessuna copertura finanziaria
	24	archivio cartelle cliniche	completamento dei processi di dematerializzazione dell'archivio cartelle cliniche di Solofra e I residui dei materiali cartacei presso la Città Ospedaliera con collegamento informatizzato da remoto	€ 100.000,00	€ -	€ -	€ 100.000,00	8	Finanziamento III° fase secondo stralcio art. 20. di realizzazione- adesione CONVENZIONE CONSIP
	25	acquisto ed installazione di gruppi rotanti di continuità	acquisto ed installazione di gruppi rotanti di continuità a protezione dell'alimentazione elettrica dell'intero ospedale, da installare a monte, tra la cabina di consegna ENEL e l'impianto di ingenerazione dell'ospedale	€ 1.500.000,00	€ 1.500.000,00	€ 1.250.000,00	€ 4.250.000,00	3	Nessuna copertura finanziaria
	26	Integrazione segnaletica	rimodulazione del sistema di segnaletica interna ed esterna all'ospedale	€ 91.000,00	€ 40.000,00	€ 40.000,00	€ 171.000,00	2	In Bilancio- Già in corso di realizzazione-
	27	recupero idrico	realizzazione di sistema di recupero "acqua tecnologica" con pozzi per risparmio risorse idriche e conseguente risparmio economico e ridotto impatto ambientale	€ -	€ 279.280,00	€ -	€ 279.280,00	5	Nessuna copertura finanziaria
	28	sistema fotovoltaico	impianto fotovoltaico con produzione annua di 75.000 kwh	€ -	€ 400.000,00	€ 314.680,00	€ 714.680,00	5	Nessuna copertura finanziaria
	29	adeguamento della rete informatica	potenziamento del sistema di cablaggio strutturato in modo da ottimizzare il flusso dei dati informatici che viaggiano in azienda	€ 300.000,00	€ 375.000,00	€ 300.000,00	€ 975.000,00	6	Nessuna copertura finanziaria
	30	copertura rete cellulari	creazione di una rete di celle per la copertura del sistema di telefonia mobile per evitare le zone d'ombra	€ 348.250,00	€ -	€ -	€ 348.250,00	2	Progetto di finanzia- Già avviata la procedura-
	31	sistemazioni esterne	lavori di sistemazione esterna con realizzazione di percorsi pedonali dedicati e adeguamento area parcheggio per i pazienti afferenti alle terapie oncologiche- pensiline all'ingresso principale e adeguamento architettonico e funzionale delle vasche ornamentali- antincendio	€ 410.000,00	€ 603.000,00	€ 900.076,00	€ 1.913.076,00	10	Nessuna copertura finanziaria
	32	Elisoccorso	Realizzazione dell'elisoccorso nell'area adiacente il plesso ospedaliero.	€ -	€ -	€ 845.384,00	€ 845.384,00	5	Nessuna copertura finanziaria

33	Area ospedale da campo per grandi calamità	Realizzazione delle piazzole e delle predisposizioni degli allacci necessario per la realizzazione di un ospedale da campo da realizzare nelle aree adiacenti l'ospedale per eventuali grandi calamità	€ -	€ -	€ 866.923,00	€ 866.923,00	3	Nessuna copertura finanziaria
34	realizzazione spogliatoi centralizzati nelle aree occupate dall'attuale archivio	realizzazione spogliatoi centralizzati nelle aree occupate dall'attuale archivio	€ 1.028.460,00	€ -	€ -	€ 1.028.460,00	4	Finanziamento III° fase primo stralcio art. 20 - Scheda n. 32
35	Sistema per il controllo Ambientale delle sale operatorie	Installazione di sistema informatizzato per il monitoraggio continuo della qualità dell'aria all'interno delle sale operatorie	€ -	€ 477.690,00	€ 400.000,00	€ 877.690,00	4	Nessuna copertura finanziaria
36	Riorganizzazione aree ex spogliatoi centralizzati	Riorganizzazione degli spazi occupati dagli spogliatoi	€ -	€ -	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	5	Nessuna copertura finanziaria
37	riqualificazione elementi di facciata	lavori necessari per il ripristino di alcuni elementi di facciata ormai realizzati da circa 20 anni	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 182.308,00	€ 382.308,00	6	Nessuna copertura finanziaria
38	Adeguamento antincendio palazzina ALPI	lavori di collegamento della centrale antincendio alla centrale operativa di emergenza del plesso principale	€ 329.000,00	€ -	€ -	€ -	2	Del CIPE 16/2013 DC A120/016 Scheda n. 23
39	brachiterapia	realizzazione di un bunker dedicato alla brachiterapia, con struttura da realizzare in adiacenza della Radioterapia esistente	€ 500.000,00	€ 576.923,00	€ -	€ 1.076.923,00	12	Nessuna copertura finanziaria
40	Realizzazione isola ecologica	Realizzazione di area di raccolta e stoccaggio dei rifiuti urbani, con definizione dei percorsi di collegamento	€ -	€ -	€ -	€ 420.000,00	5	Nessuna copertura finanziaria
41	Lavori di adeguamento TIN	Lavori di adeguamento normativo-funzionale e tecnologico della terapia intensiva neonatale	€ -	€ -	€ -	€ 1.250.000,00	5	Nessuna copertura finanziaria
42	Lavori di adeguamento sale parto	Lavori di adeguamento normativo-funzionale e tecnologico delle sale parto e sale travaglio	€ -	€ -	€ -	€ 885.000,00	5	Nessuna copertura finanziaria
43	Progetto Donna Bambino	Lavori di delocalizzazione della U.O. Breast-Unit e adeguamento degli ambulatori e della Degebeza di fisiopatologia della Riproduzione	€ 300.000,00	€ 700.000,00	€ -	€ 1.000.000,00	4	Finanziamento Decreto Giunta Regione Campania
44	Lavori di adeguamento funzionale del Pronto Soccorso	Lavori di riorganizzazione del pronto soccorso della Città Ospedaliera con realizzazione di una shock-room- ripristino delle pavimentazioni e interventi di umanizzazione	€ 450.000,00	€ 450.000,00	€ -	€ 900.000,00	5	Nessuna copertura finanziaria
45	Adeguamento blocco bagni e sala d'attesa anistante piastra operatoria	Lavori di riorganizzazione dello spazio d'attesa anistante la piastra operatoria e la rianimazione, con realizzazione di blocco bagni e adeguamento percorsi dello sporco	€ -	€ 120.000,00	€ -	€ 120.000,00	2	Nessuna copertura finanziaria
46	Lavori di adeguamento presidio ospedaliero di Solofra	Lavori di adeguamento e messa in sicurezza della facciata e della Copertura dell'ospedale di Solofra	€ 2.000.000,00	€ 200.000,00	€ -	€ 2.200.000,00	12	Finanziamento III° fase secondo stralcio art. 20 - Scheda n. 6
47	Lavori di adeguamento presidio ospedaliero di Solofra	Lavori di adeguamento e messa a norma delle Unità Operative Chirurgiche del Plesso Ospedaliero di Solofra	€ 200.000,00	€ 700.000,00	€ 600.000,00	€ 1.500.000,00	36	
48	Lavori di adeguamento presidio ospedaliero di Solofra	Lavori di adeguamento e messa a norma delle Unità Operative Mediche del Plesso Ospedaliero di Solofra	€ 800.000,00	€ 400.000,00	€ 200.000,00	€ 1.400.000,00	36	
49	Lavori di adeguamento presidio ospedaliero di Solofra	Lavori di adeguamento e messa a norma della SPDC dell'ospedale di Solofra	€ 300.000,00	€ -	€ -	€ 300.000,00	5	
50	Lavori di adeguamento presidio ospedaliero di Solofra	Lavori di adeguamento e messa a norma delle sale operatorie dell'ospedale di Solofra	€ 1.000.000,00	€ -	€ -	€ 1.000.000,00	12	
51	Lavori di adeguamento presidio ospedaliero di Solofra	Lavori di ampliamento degli spogliatoi centralizzati del plesso ospedaliero di Solofra e lavori di adeguamento generale	€ 150.000,00	€ 200.000,00	€ 350.000,00	€ 700.000,00	36	
52	Lavori di adeguamento presidio ospedaliero di Solofra	Lavori di adeguamento antincendio del plesso ospedaliero di Solofra	€ 500.000,00	€ 500.000,00	€ 500.000,00	€ 1.500.000,00	36	Finanziamento III° fase primo stralcio art. 20 - Scheda n. 32
53	Lavori di adeguamento presidio ospedaliero di Solofra	Lavori di adeguamento della cabina di trasformazione del plesso ospedaliero di Solofra	€ 671.111,69	€ -	€ -	€ 671.111,69	1	Del CIPE 16/2013 DC A120/016 Scheda n. 1
54	Lavori di completamento del sistema di servizi integrati a supporto della Città Ospedaliera- con	Lavori di completamento del progetto di finanza	€ 2.000.000,00	€ 8.000.000,00	€ 10.000.000,00	€ 20.000.000,00	36	Progetto di Finanza
TOTALE INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E UMANIZZAZIONI			€ 9.300.111,69	€ 4.558.893,00	€ 6.304.371,00	€ 29.290.085,69		
TOTALI			€ 19.784.727,07	€ 11.056.893,00	€ 22.584.332,54	€ 62.654.662,61		