



ORIGINALE

U.O. Proponente: SERVIZIO TECNICO

**DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE**

N. 1234 DEL 11 DIC. 2020

**PUBBLICAZIONE**

L'anno duemilaventi il giorno 11 DIC. 2020 del  
mese di 11 DIC. 2020, nella sede dell'Azienda  
Ospedaliera S. Giuseppe Moscati - Avellino, il Direttore  
Generale, Dr. Renato PIZZUTI, nominato con D.P.G.R.C.  
n. 112 del 08/08/2019, coadiuvato dal Direttore Sanitario  
Dr. Rosario LANZETTA, dal Direttore Amministrativo  
Dr. Germano PERITO, ha assunto il seguente  
provvedimento:

**OGGETTO**

APPROVAZIONE PROGRAMMA DEGLI  
INVESTIMENTI PERIODO 2021-2023

**IL Responsabile**

**La presente delibera è diventata esecutiva:**

per il decorso termine di giorni dieci dalla data di  
pubblicazione all'albo di questa A. O. ai sensi dell'art. 35,  
Comma 6, L.R.C. n. 32/94.

per il decorso termine di giorni 40 ai sensi dell'art. 35,  
Commi 4 e 5, della L.R.C. n. 32/94.

per approvazione da parte della Giunta Regionale con  
delibera n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_ ai sensi  
dell'Art 35 L.R.C. 32/94

Avellino, \_\_\_\_\_

Alla stregua dell'istruttoria compiuta dall'U.O. Servizio Tecnico e delle risultanze e degli atti tutti richiamati nelle premesse che seguono, costituenti istruttoria a tutti gli effetti di legge, nonché per espressa dichiarazione di regolarità tecnica ed amministrativa della stessa resa a mezzo sottoscrizione della presente, il Dirigente della U.O. Servizio Tecnico;

**PREMESSO:**

- che con Delibera del D.G. n. 223 del 21/03/2018 è stato approvato il Programma Triennale 2018-2020 delle OO.PP. Ai sensi del D.lgs n. 50/2016;
- che nel menzionato Programma sono state espresse le linee guida degli investimenti, suddivisi in Tecnologie e grandi attrezzature e Adeguamenti normativi ed umanizzazione, che l'Azienda Ospedaliera Moscati intende porre in essere nel periodo di riferimento;
- che con Decreto Commissario ad Acta Regione SSR Campania n. 29 del 19 Aprile 2018 è stato deliberato l'annessione del Plesso Ospedaliero di Solofra all'Azienda Ospedaliera Moscati;
- che nel programma triennale delle opere necessario prevedere gli investimenti per l'effettuazione dei lavori di adeguamento per il Plesso di Solofra;
- che con nota @mail del 08/08/2018, il Direttore Generale della Direzione per la Tutela della Salute ed il Coordinamento del Sistema Sanitario della Regione Campania, ha richiesto la trasmissione della Delibera di approvazione degli studi di fattibilità e degli altri livelli di progettazione per gli investimenti di edilizia sanitaria di cui all'art. 20 della L. 67/88 (completamento III fase);
- che al fine di rafforzare l'offerta sanitaria e sociosanitaria territoriale, necessaria a fronteggiare l'emergenza epidemiologica conseguente alla diffusione del virus SARS-Cov-2, la legge n. 77 del 17/07/2020 ha previsto la riorganizzazione e il potenziamento delle attività in regime di ricoveri e in terapia Intensiva e di emergenza;
- che la Regione Campania con DGRC n. 304 del 16/06/2020 e DGRC n. 378 del 23/07/2020 ha approvato il piano di riorganizzazione delle Terapie Intensive e delle emergenze

**DATO ATTO:**

-che il Servizio Tecnico ha predisposto n. 4 macro- tipologie d'interventi omogenee tra loro, con previsione dei costi ripartiti nelle tre annualità e tempi presunti per la portata a termine dei progetti, così riepilogate ( Allegato 1):

- Tecnologie e Grandi Attrezzature
- Adeguamenti Impiantistici, Normativi, Funzionali e Strutturali
- Adeguamenti al piano di riorganizzazione/potenziamento delle attività' in regime di ricovero in terapia intensiva e in aree di assistenza ad alta intensità' di cura -emergenza COVID
- Progetti di Finanza

**ACQUISITO:**

- il parere di regolarità tecnica del Dirigente del Servizio Tecnico, Ing. Sergio Casarella;

**RITENUTO:**

- pertanto di approvare la proposta del Servizio Tecnico per le Opere che si andranno a realizzare nell'ambito del Programma Triennale dei Lavori Pubblici, periodo 2021-2023;

**CONSIDERATO**

- che il programma degli investimenti prevede la seguente ripartizione di spesa ripartita per i tre anni di cui alla programmazione:

Prima annualità	Seconda annualità	Terza annualità	Totale
€ 44.771.811,31	€ 35.481.393,07	€ 19.182.458,20	€ 99.435.662,58

- Che l'ammontare degli investimenti previsti a carico del bilancio aziendale ripartito per ogni anno di cui alla presente programmazione è il seguente

Prima annualità	Seconda annualità	Terza annualità	Totale
€ 12.098.750,00	€ 8.344.970,00	€ 5.137.448,00	€ 25.581.168,00

- Che è presumibile che relativamente agli investimenti aziendali, nel corso della prima annualità trovino effettiva e concreta realizzazione il 70% dei finanziamenti preventivati.

### PROPONE AL DIRETTORE GENERALE

Per i motivi espressi in narrativa che qui si intendono integralmente riportati e trascritti di:

- Approvare le n. 4 macro- tipologie d'interventi omogenee tra loro, con previsione dei costi ripartiti nelle tre annualità, periodo 2021-2023, e i relativi tempi presunti per la portata a termine dei progetti, così come riportato in Allegato n. 1;
- Dare Mandato
  - alla U.O. AA.GG., di trasmettere copia della presente deliberazione al Collegio Sindacale e al Servizio Economico Finanziario, per opportuna conoscenza;
  - al Dirigente del Servizio Tecnico per la predisposizione di tutti gli atti e provvedere alla loro trasmissione presso gli Uffici preposti della Regione Campania;

Il Dirigente dell'U.O. Servizio Tecnico/Patrimonio  
Ing. Sergio CASARELLA

### IL DIRETTORE GENERALE

Preso atto della dichiarazione di regolarità dell'istruttoria compiuta dalla U.O. Tecnico/Patrimonio nonché della dichiarazione di legittimità tecnica ed amministrativa resa dal Direttore e/o Dirigente proponente con la sottoscrizione della proposta che precede;

Condivise le motivazioni in essa indicate e fatta propria la proposta del Direttore e/o Dirigente proponente;  
Sentiti i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario

### DELIBERA

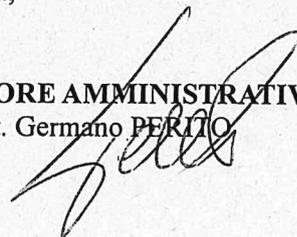
DI:

- Approvare le n. 4 macro- tipologie d'interventi omogenee tra loro, con previsione dei costi ripartiti nelle tre annualità, periodo 2021-2023, e i relativi tempi presunti per la portata a termine dei programmi, così come riportato in allegato n. 1
- Dare Mandato
  - alla U.O. AA.GG., di trasmettere copia della presente deliberazione al Collegio Sindacale e al Servizio Economico Finanziario, per opportuna conoscenza;
  - al Dirigente del Servizio Tecnico per la predisposizione di tutti gli atti e provvedere alla loro trasmissione presso gli Uffici preposti della Regione Campania;

IL DIRETTORE SANITARIO  
Dott. Rosario LANZETTA



IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO  
Dott. Germano PERITO



IL DIRETTORE GENERALE  
Dott. Renato PIZZUTI



**PROGRAMMA TRIENNALE DEGLI INVESTIMENTI 2021-2023**



**SAN GIUSEPPE MOSCATI - AVELLINO**  
AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALITÀ

**PROGRAMMA TRIENNALE DEGLI INVESTIMENTI 2021-2023  
ADEGUAMENTO PATRIMONIO IMMOBILIARE E TECNOLOGICO**

	TITOLO INTERVENTO	BREVE DESCRIZIONE	Pprogrammazione degli investimenti				Fonti di finanziamento
			Prima annualità	Seconda annualità	Terza annualità	Totale	
1	Sistema di Tomosintesi	Mammografo con tomosintesi	€ 490.000,00	€ -	€ -	€ 490.000,00	Finanziamento art 20 legge 67/88 - III° fase-secondo stralcio - scheda 52
2	Ecotomografi	Sostituzione 18 Ecotomografi	€ 1.791.000,00	€ -	€ -	€ 1.791.000,00	
3	tomografo ad emissione di singolo fotone	2 spect (gamma camera in medicina nucleare)	€ 2.050.000,00	€ -	€ -	€ 2.050.000,00	
4	Portatili per radioscopia	Sostituzione 6 sistemi per radioscopia	€ 1.425.000,00	€ -	€ -	€ 1.425.000,00	
5	Sistemi di monitoraggio per terapia intensiva	Sostituzione 4 sistemi di monitoraggio e implementazione monitoraggio neonatologia	€ 1.000.000,00	€ -	€ -	€ 1.000.000,00	
6	Tavoli Operatori	Sostituzione 6 tavoli operatori	€ -	€ 720.000,00	€ -	€ 720.000,00	
7	Sistemi per anestesia	Sostituzione 16 sistemi di anestesia	€ 680.000,00	€ -	€ -	€ 680.000,00	
8	Incubatrici neonatali	Sostituzione ed integrazione incubatrici neonatologia	€ 540.000,00	€ -	€ -	€ 540.000,00	
9	logistica informatizzata per farmacia	Armadi informatizzati	€ -	€ -	€ 2.060.000,00	€ 2.060.000,00	
10	Lampade scialitiche	n. 23 lampade scialitiche gemellari	€ -	€ 701.114,78	€ -	€ 701.114,78	
11	laser chirurgico	tre: urologia, otorino, ginecologia	€ -	€ 600.000,00	€ -	€ 600.000,00	
12	Microscopio operatorio	per neurochirurgia	€ 500.000,00	€ -	€ -	€ 500.000,00	
13	defibrillatori	20 defibrillatori (integrazione e sostituzione)	€ -	€ 215.000,00	€ -	€ 215.000,00	
14	Frigoriferi, frigoemoteche, frigocongelatori, ultracongelatori		€ -	€ 208.000,60	€ -	€ 208.000,60	
15	elettrocardiografi informatizzati per teleferfazione	60 elettrocardiografi	€ -	€ 500.000,00	€ -	€ 500.000,00	
16	Cappe chimiche e cappe a flussi laminari	20 cappe chimiche e 20 cappe aspiranti	€ -	€ 560.000,00	€ -	€ 560.000,00	
17	Elettrobisturi	11 elettrobisturi per sostituzione ed implementazione	€ -	€ 88.000,00	€ -	€ 88.000,00	
18	Neuroendoscopio	Strumentazione per neurologia (completa di monitor, fonte luce, ecc)	€ 216.000,00	€ -	€ -	€ 216.000,00	
19	Neuronavigatore	Strumentazione per navigazione chirurgica	€ 560.000,00	€ -	€ -	€ 560.000,00	
20	Sistema monitoraggio aria per n.26 sale operatorie		€ -	€ -	€ 570.000,00	€ 570.000,00	
21	TAC di Centraggio Radioterapia	Strumentazione per simulazione in radioterapia	€ -	€ 1.400.000,00	€ -	€ 1.400.000,00	
			€ 9.252.000,00	€ 4.992.115,38	€ 2.630.000,00	€ 16.874.115,38	
22	Sistema Robotizzato	Strumentazione per chirurgia endoscopica robotizzata a controllo	€ -	€ 3.300.000,00	€ -	€ 3.300.000,00	Finanziamenti Aziendali
23	n.4 colonne endoscopiche in noleggio		€ 4.500.000,00	€ -	€ -	€ 4.500.000,00	
24	implementazione del sistema RIS e PACS	servizio del dipartimento delle immagini con interfaccia alla cartella clinica	€ 2.089.500,00	€ -	€ -	€ 2.089.500,00	
25	Sistemi di circolazione extracorporea		€ -	€ 400.000,00	€ -	€ 400.000,00	
26	colonne per urologia -ortopedia - otorino		€ -	€ 470.000,00	€ -	€ 470.000,00	
			€ 6.589.500,00	€ 4.170.000,00	€ -	€ 10.759.500,00	
27	RMN	Sostituzione della vecchia risonanza da 1 tesla con una RMN di nuova generazione e relative lavorazioni	€ 1.650.000,00	€ -	€ -	€ 1.650.000,00	Finanziamento art. 20 L. 67/88 terza fase primo stralcio - Decreto 62/2017 - Scheda n. 32
28	Sala Ibrida e automazione delle sale operatorie	Realizzazione di una sala ibrida all'interno della piastra operatoria del 3° piano dell'ospedale	€ 3.000.000,00	€ 4.844.307,69	€ -	€ 7.844.307,69	Finanziamento art. 20 L. 67/88 terza fase secondo stralcio - Scheda n. 53
29	Acceleratore Lineare	Sostituzione LINAC 2006	€ -	€ 5.000.000,00	€ -	€ 5.000.000,00	Finanziamento art. 20 L. 67/88 terza fase secondo stralcio -
	<b>TOTALE ATTREZZATURE</b>		€ 20.491.500,00	€ 19.006.423,07	€ 2.630.000,00	€ 42.127.923,07	

**TECNOLOGIE E GRANDI ATTREZZATURE**

  
 Il Direttore U.O.C.  
 Tecnico-Patrimonio-Ingegneria Clinica  
 Ing. Sergio Casarella

**PROGRAMMA TRIENNALE DEGLI INVESTIMENTI 2021-2023**

**LAVORI DI ADEGUAMENTO NORMATIVO- IMPIANTISTICO - FUNZIONALE-STRUTTURALE**

**Finanziamenti Aziendali**

30	Lavori di adeguamento normativo e funzionale del plesso Ospedaliero Agostino Landolfi di Solofra	Lavori di ripristino e rifacimento delle facciate - Lavori di adeguamento normativo e funzionale delle degenze del 3° piano - Lavori di adeguamento normativo e funzionale delle degenze del 2° piano - Lavori di adeguamento normativo e funzionale delle degenze del 1° piano -Lavori di adeguamento normativo e funzionale delle degenze della SPDC - Lavori di adeguamento normativo e funzionale del blocco operatorio e relativa sterilizzazione	€ 3.000.000,00	€ 3.000.000,00	€ 1.115.010,20	€ 7.115.010,20	Finanziamento art. 20 L. 67/88 terza fase secondo stralcio -Scheda n. 54
31	realizzazione spogliatoi centralizzati nelle aree occupate dall'attuale archivio	realizzazione spogliatoi centralizzati nelle aree occupate dall'attuale archivio	€ 1.350.000,00	€ -	€ -	€ 1.350.000,00	Finanziamento art. 20 L. 67/88 terza fase primo stralcio - Decreto 62/2017 - Scheda n. 32
32	Adeguamento antincendio palazzina ALPI	lavori di collegamento della centrale antincendio alla centrale operativa di emergenza del plesso principale	€ 329.000,00	€ -	€ -	€ 329.000,00	Delibera CIPE 16/2013 - Decreto 120/2016 - Scheda n. 23
33	Lavori di adeguamento antincendio del plesso Ospedaliero Agostino Landolfi di Solofra	Lavori di sostituzione della cabina di trasformazione	€ 671.111,69	€ -	€ -	€ 671.111,69	Delibera CIPE 16/2013 - Decreto 120/2016 - Scheda n. 1
34	Lavori di adeguamento antincendio del plesso Ospedaliero Agostino Landolfi di Solofra	Lavori di adeguamento antincendio dell'intero plesso ospedaliero di Solofra	€ 1.100.000,00	€ 600.000,00	€ 300.000,00	€ 2.000.000,00	Finanziamento art. 20 L. 67/88 terza fase primo stralcio - Decreto 62/2017 - Scheda n.3
35	Progetto Donna Bambino	Lavori di delocalizzazione della U.O. Breast-Unit e adeguamento degli ambulatori e della Degezza di fisiopatologia della Riproduzione	€ 300.000,00	€ 700.000,00	€ -	€ 1.000.000,00	Finanziamento Delibera G.R.C. n55/2017
			€ 6.750.111,69	€ 4.300.000,00	€ 1.415.010,20	€ 12.465.121,89	
36	Lavori propedeutici alla installazione di due sale angiografiche	lavori per installazione sala angiografica in emodinamica e realizzazione sala angiografica in radiologia	€ 250.000,00	€ -	€ -	€ 250.000,00	
37	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	
38	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 trigenerazione dell'ospedale	€ 1.500.000,00	€ 1.500.000,00	€ 1.250.000,00	€ 4.250.000,00	
39	Integrazione segnaletica	rimodulazione del sistema di segnaletica interna ed esterna all'ospedale	€ 91.000,00	€ 40.000,00	€ 40.000,00	€ 171.000,00	
40	recupero idrico	realizzazione di sistema di recupero "acqua tecnologica" con pozzi per risparmio risorse idriche e conseguente risparmio economico e ridotto impatto	€ -	€ 279.280,00	€ -	€ 279.280,00	
41	sistema fotovoltaico	impianto fotovoltaico con produzione annua di 75,000 kwh	€ -	€ 400.000,00	€ 314.680,00	€ 714.680,00	
42	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	
43	sistemazioni esterne	lavori di sistemazione esterna con realizzazione di percorsi pedonali dedicati e adeguamento aree parcheggi 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	
44	Elisoccorso	Realizzazione dell'elisoccorso nell'area adiacente il plesso ospedaliero.	€ -	€ -	€ 845.384,00	€ 845.384,00	
45	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	
46	Riorganizzazione aree ex spogliatoi centralizzati	Riorganizzazione degli spazi occupati dagli spogliatoi	€ -	€ -	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	
47	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	
48	Realizzazione isola ecologica	Realizzazione di area di raccolta e stoccaggio dei rifiuti urbani, con definizione dei percorsi di collegamento	€ 420.000,00	€ -	€ -	€ 420.000,00	
49	Lavori di adeguamento TIN	Lavori di adeguamento normativo-funzionale e tecnologico della terapia intensiva neonatale	€ 750.000,00	€ -	€ -	€ 750.000,00	
50	Lavori di adeguamento sale parto	Lavori di adeguamento normativo-funzionale e tecnologico delle sale parto e sale travaglio	€ 885.000,00	€ -	€ -	€ 885.000,00	
51	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	
52	Adeguamento blocco bagni e sala d'attesa antistante piastra operatoria	Lavori di riorganizzazione dello spazio d'attesa antistante la piastra operatoria e la rianimazione, con realizzazione di blocco bagni e adeguamento percorsi dello sporco	€ -	€ 120.000,00	€ -	€ 120.000,00	
53	Arredi	Umanizzazione spazi d'attesa e ingresso	€ 205.000,00	€ 205.000,00	€ 205.000,00	€ 615.000,00	
			€ 5.509.250,00	€ 4.174.970,00	€ 5.137.448,00	€ 14.821.668,00	
			€ 12.259.361,69	€ 8.474.970,00	€ 6.552.458,20	€ 27.286.789,89	

**PROGRAMMA TRIENNALE DEGLI INVESTIMENTI 2021-2023**

<b>RIORGANIZZAZIONE TERAPIE INTENSIVE E EMERGENZA - COVID -19</b>	54	Piani di riorganizzazione della rete ospedaliera per emergenza COVID-19 in riferimento all'articolo 2 del D.L. 34/2020	Lavori di adeguamento del Pronto soccorso esistente e ampliamento per realizzazione area pre-triage Città Ospedaliera Avellino	€ 1.793.400,00	€ -	€ -	€ 1.793.400,00	<b>Finanziamenti COVID-19</b>
	55	Piani di riorganizzazione della rete ospedaliera per emergenza COVID-19 in riferimento all'articolo 2 del D.L. 34/2020	Lavori di adeguamento del Pronto soccorso esistente presso l'ospedale di Solofra	€ 87.840,00	€ -	€ -	€ 87.840,00	
	56	Piani di riorganizzazione della rete ospedaliera per emergenza COVID-19 in riferimento all'articolo 2 del D.L. 34/2020	trasformazione di p.l. di degenza in p.l. di terapia intensiva Città Ospedaliera Avellino	€ 544.120,00	€ -	€ -	€ 544.120,00	
	57	Piani di riorganizzazione della rete ospedaliera per emergenza COVID-19 in riferimento all'articolo 2 del D.L. 34/2020	Realizzazione posti letto TI	€ 529.480,00	€ -	€ -	€ 529.480,00	
	58	Piani di riorganizzazione della rete ospedaliera per emergenza COVID-19 in riferimento all'articolo 2 del D.L. 34/2020	trasformazione di posti letto di degenza ordinaria in posti letto di terapia subintensiva Città Ospedaliera Avellino	€ 1.683.600,00	€ -	€ -	€ 1.683.600,00	
	59	Piani di riorganizzazione della rete ospedaliera per emergenza COVID-19 in riferimento all'articolo 2 del D.L. 34/2020	trasformazione dei posti letto della palazzina ALPI in posti letto di terapia intensiva Città Ospedaliera Avellino	€ 5.382.509,62	€ -	€ -	€ 5.382.509,62	
				€ 10.020.949,62	€ -	€ -	€ 10.020.949,62	
<b>PROGETTI DI FINANZA</b>	60	Lavori di completamento del sistema di servizi integrati a supporto della Città Ospedaliera	Lavori di completamento del progetto di finanza	€ 2.000.000,00	€ 8.000.000,00	€ 10.000.000,00	€ 20.000.000,00	<b>Progetto di Finanza</b>
<b>TOTALE INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E UMANIZZAZIONI</b>								
<b>TOTALI</b>				€ 44.771.811,31	€ 35.481.393,07	€ 19.182.458,20	€ 99.435.662,58	

  
 Il Direttore U.O.C.  
 Tecnico-Patrimonio-Ingegneria Clinica  
 Ing. Sergio Casarella