



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**  
**AZIENDA OSPEDALIERO – UNIVERSITARIA DI SASSARI**



Viale S. Pietro, 10 (Pal. Bompiani) - 07100 SASSARI - C.F. - P. IVA 02268260904

DELIBERAZIONE N. 960 DEL 04/12/2019

**Oggetto: Programma di investimenti in Edilizia Sanitaria e Ammodernamento Tecnologico per il triennio 2019-2021 – Deliberazione Regione Autonoma della Sardegna, Assessorato dell'Igiene, Sanità e dell'Assistenza Sociale n° 22/21 del 20/06/2019 – DGR rimodulazione n° 48/19 del 29/11/2019 - Approvazione del cronoprogramma procedurale.**

<b>Struttura Proponente</b> S.S.D. Ingegneria Clinica	<b>Conti di Costo</b> -
<b>Direttore della Struttura Proponente</b> Ing. Roberto Gino Manca	<b>Responsabile del Procedimento</b> Ing. Roberto Gino Manca

**Estensore:** Dott. Francesco Demuro

Il Responsabile della Struttura propone l'adozione del presente provvedimento, attestandone conformità alla norma, la corrispondenza del formato cartaceo al file inserito sul SISAR atti nonché l'utilità e l'opportunità per gli obiettivi aziendali e per l'interesse pubblico.

**Il Direttore della Struttura:** Ing. Roberto Gino Manca - Firma Roberto Gino Manca

Il Responsabile della Struttura e il Responsabile del procedimento, con la sottoscrizione del presente atto, attestano che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza. Dichiaro inoltre, di aver predisposto la dichiarazione di acquisto inderogabile, agli atti del Servizio.

Il presente provvedimento contiene dati sensibili  Sì  No

**Il Responsabile del procedimento:** Ing. Roberto Gino Manca  
Data \_\_\_\_\_ Firma Roberto Gino Manca

**Il Direttore della Struttura:** Ing. Roberto Gino Manca  
Data \_\_\_\_\_ Firma Roberto Gino Manca

Il Dirigente addetto al controllo di sistema autorizzativo budgetario con la sottoscrizione del presente atto attesta che lo stesso  
 È  NON È (le motivazioni sono allegate alla presente)

coerente con le proiezioni economiche comunicate alla Direzione Strategica.

Spesa prevista:

-

**Il Dirigente Dott.ssa Sara Rita Sanna:**

Data \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_

Il Responsabile del Bilancio con la sottoscrizione del presente atto attesta la copertura economico/finanziaria della spesa di cui al presente provvedimento, prevista nel vigente Bilancio di Previsione.

**Il Direttore della SC Bilancio e Contabilità:** Dott.ssa Rosa Maria Bellu

Data \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_

**Parere del Direttore Amministrativo f.f.: Dott.ssa Chiara Seazzu (Delibera del Direttore Generale, n. 415 del 22.12.2016)**

Favorevole  Non Favorevole  (con motivazioni allegate al presente atto)

Data 04.12.2019 Firma Chiara Seazzu

**Parere del Direttore Sanitario f.f.: Dott. Bruno Contu (Delibera del Direttore Generale, n. 415 del 22.12.2016)**

Favorevole  Non Favorevole  (con motivazioni allegate al presente atto)

Data 04/12/2019 Firma Bruno Contu

**Il DIRETTORE pro tempore della SSD Ingegneria Clinica  
(Ing. Roberto Manca)**

- VISTO** il Decreto Legislativo n. 502 del 30.12.1992: “Riordino della disciplina in materia sanitaria”;
- VISTO** il Decreto Legislativo n. 517 del 21.12.1999: “Disciplina dei rapporti fra Servizio Sanitario Nazionale ed Università, a norma dell’art. 6 della legge 30 novembre 1998, n. 419”;
- VISTO** il Protocollo d’Intesa sottoscritto in data 11.08.2017 dalla Regione Sardegna e dalle Università degli Studi di Cagliari e di Sassari;
- VISTA** la Legge Regionale n. 10 del 28.07.2006: “Tutela della salute e riordino del Servizio Sanitario della Sardegna”;
- VISTA** la Legge Regionale n. 23 del 17.11.2014: “Norme urgenti per la riforma del Sistema Sanitario Regionale. Modifiche alle Leggi Regionali n. 23 del 2005, n. 10 del 2006 e n. 21 del 2012”;
- VISTA** la Legge Regionale n. 17 del 27 luglio 2016: “Istituzione dell’Azienda per la tutela della salute (ATS) e disposizioni di adeguamento dell’assetto istituzionale e organizzativo del servizio sanitario regionale. Modifiche alla legge regionale 28 luglio 2006, n. 10 e alla legge regionale 17 novembre 2014, n. 23.
- VISTO** il Decreto Legislativo n. 150 del 27.10.2009: “Attuazione della Legge 15/2009 in materia di ottimizzazione della produttività del lavoro pubblico e di efficienza e trasparenza delle Pubbliche Amministrazioni”;
- PREMESSO** che con nota PG/2019/7725 del 15 marzo 2019 il Dott. Antonio D’Urso ha rassegnato le proprie dimissioni, a far data dal 21.03.2019, dall’incarico di Direttore Generale dell’Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari al Presidente della Regione Sardegna il quale ha espresso il nulla osta alla risoluzione del contratto in essere con nota prot. n. 1845 del 15 marzo 2019;
- VISTA** la nota PG/2019/7553 del 14 marzo 2019 con la quale il Dott. Antonio D’Urso ha comunicato alla RAS che, così come disposto dall’art. 3, comma 6, del D. Lgs 502/1992 e all’art 13 dell’Atto Aziendale, le funzioni di Direttore Generale in caso di assenza o impedimento sono garantite dal Direttore presente più anziano di età e quindi dal Dott. Nicolò Orrù, nominato Direttore Sanitario di questa Azienda con Delibera n. 393 del 14/11/2016;
- VISTA** la nota Prot. n. 6950 del 21 marzo 2019 con la quale la RAS prende atto di quanto comunicato con nota PG n. 7553 del 14 marzo 2019;
- VISTA** la nota Prot. n. 14797 del 04.06.2019 con la quale l’Assessore dell’Igiene e Sanità e dell’Assistenza Sociale dispone che le funzioni di Direttore Generale, svolte dal Dott. Nicolò Orrù in seguito alla vacanza del medesimo ufficio, ai sensi dell’art. 3 comma 6 del D.Lgs. 502/1992 e dell’atto aziendale, devono essere esercitate fino all’adozione di specifici atti da parte della Giunta Regionale;
- VISTA** la delibera AOUSS n. 463 del 10/06/2019 “*Prosecuzione dell’incarico di Direttore Generale ff ai sensi della nota dell’Assessorato dell’Igiene e Sanità e dell’Assistenza Sociale della regione Autonoma della Sardegna* (in atti prot. PG/2019/14797);
- DATO ATTO** della Deliberazione del Direttore Generale n. 556 del 10.10.2017 con la quale veniva adottato l’Atto Aziendale dell’Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari, ai sensi dell’art. 3, comma 1bis, del D. Lgs. n. 502 del 1992 e s.m.i., aggiornato in esito alla DGR RAS n. 42/3 del 11.09.2017.
- RICHIAMATA** la Deliberazione del Direttore Generale n. 660 del 23.11.2017 con la quale veniva approvato il Regolamento Aziendale attuativo dell’Atto Aziendale.



- RICHIAMATA** la DDG n. 39 del 29 gennaio 2019, di adozione del Piano Triennale della Prevenzione della Corruzione (PTPC), anni 2018-2020, e successivi aggiornamenti.
- DATO ATTO** che con deliberazione del Direttore Generale n. 426 del 5/06/2018 sono state fissate le funzioni delle strutture aziendali comprese quelle per la "SC Edile, Impianti e Patrimonio", per la "SSD Ingegneria Clinica" e per la "SSD Nuovo Ospedale – Fondi FSC";
- DATO ATTO** che con la deliberazione n° 693 adottata dal Direttore Generale di questa Azienda in data 22/08/2019, all'ing. Roberto Gino Manca - Direttore della S.C. Edile, Impianti e Patrimonio è stato prorogato, con decorrenza 28/08/2019, l'incarico di Responsabile pro-tempore della SSD "Ingegneria Clinica" per una durata di 6 mesi;
- VISTO** il vigente bilancio di previsione;
- DATO ATTO** che con DGR 7/51 DEL 12/02/2019 sono stati assegnati in via preliminare all'AOU di Sassari, i finanziamenti relativi al "Programma di investimenti in edilizia sanitaria e ammodernamento tecnologico per gli anni 2019-2020-2021", per complessivi € 10.339.100,00.
- DATO ATTO** che detti finanziamenti sono stati suddivisi per la realizzazione degli interventi di ammodernamento tecnologico, secondo il prospetto riepilogativo indicato nella successiva Tabella A:

**AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI SASSARI**

Tabella A

**INTERVENTI DI AMMODERNAMENTO TECNOLOGICO**

Nr. progr.	Struttura di riferimento	Tipologia	Titolo intervento	Importo finanziato
3	Complesso Ospedaliero	AMMODERNAMENTO TECNOLOGICO	Interventi di ammodernamento delle tecnologie sanitarie per la diagnostica per immagini, comprese le necessarie opere accessorie di adeguamento normativo edile e impiantistico e proteximetrico dei locali atte ad ospitarle (angiografo, tavoli radiologici digitali, mammografi, archi a C amplificatori di brillantezza, gammacamera)	€ 5.465.600,00
4	Blocchi operatori del Complesso Ospedaliero	AMMODERNAMENTO TECNOLOGICO	Interventi di ammodernamento delle tecnologie a servizio dei blocchi operatori, comprese le necessarie opere accessorie di adeguamento normativo edile e impiantistico dei locali atte ad ospitarle (sistema di monitoraggio gas anestetici, pensili e scialitiche, centrale di sterilizzazione, sistema di integrazione e gestione immagini per sale operatorie)	€ 2.216.740,00
5	Vari reparti del Complesso Ospedaliero	AMMODERNAMENTO TECNOLOGICO	Acquisizione di piccole apparecchiature e attrezzature (apparecchiature varie per visite pediatriche e ginecologiche, apparecchiature varie per visite ambulatoriali, tavoli e accessori blocchi operatori, moduli per respiratori da rianimazione, gestione catena del freddo laboratori e centro trasfusionale, monitor multiparametrici)	€ 1.229.760,00
6	Complesso Ospedaliero	AMMODERNAMENTO TECNOLOGICO	Acquisto n. 1 ambulanza per lo svolgimento del Servizio STEN	€ 87.000,00
7	Complesso Ospedaliero	AMMODERNAMENTO TECNOLOGICO	Acquisto n. 1 culla termica per lo svolgimento del Servizio STEN	€ 50.000,00
<b>TOTALE AMMODERNAMENTO TECNOLOGICO AO USS</b>				<b>€ 9.049.100,00</b>

**TOTALE COMPLESSIVO EDILIZIA E AMMODERNAMENTO TECNOLOGICO AO USS** € 10.399.100,00

- DATO ATTO** che con DGR 22/21 del 20.06.2019 i predetti finanziamenti sono stati approvati in via definitiva dall'Assessorato all'Igiene, Sanità e Assistenza Sociale della Regione Sardegna;
- DATO ATTO** che con nota PG 2019/22526 del 25/09/2019 il Direttore Generale f.f. dell'A.O.U. di Sassari, riscontrando le valutazioni della S.S.D. Ingegneria Clinica circa la necessità di non pregiudicare i LEA e garantire una qualità degli esami diagnostici conforme al livello delle prestazioni sanitarie e chirurgiche che l'Azienda può erogare, al fine di acquisire in proprietà una Risonanza Magnetica ad alto campo 3 Tesla, ha chiesto formalmente all'Assessorato all'Igiene, Sanità e Assistenza Sociale della R.A.S., l'erogazione di ulteriori risorse finanziarie per un importo pari ad € 2.562.000,00;
- DATO ATTO** che a seguito della predetta richiesta, è stata approvata con la DGR 48/19 del 29/11/2019 una rimodulazione dei finanziamenti relativi al Piano di ammodernamento tecnologico, secondo lo schema della tabella B sotto riportata:

TABELLA B:

Nr. Progr.	Struttura di riferimento	Tipologia	Titolo intervento	Importo finanziato
3	Complesso Ospedaliero	AMMODERNAMENTO TECNOLOGICO	Interventi di ammodernamento delle tecnologie sanitarie per la diagnostica per immagini, comprese le necessarie opere accessorie di adeguamento normativo edile e impiantistico e proteximetrico dei locali atte ad ospitarle (angiografo, tavoli radiologici digitali, mammografi, archi a C amplificatori di brillantezza, gammacamere	€ 5.465.600,00
4	Blocchi operatori del Complesso Ospedaliero	AMMODERNAMENTO TECNOLOGICO	Interventi di ammodernamento delle tecnologie a servizio dei blocchi operatori, comprese le necessarie opere accessorie di adeguamento normativo edile e impiantistico dei locali atte ad ospitarle (sistema di monitoraggio gas anestetici, pensili e scialitiche, centrale di sterilizzazione, sistema di integrazione e gestione immagini per sale operatorie	€ 2.216.740,00
5	Vari reparti del Complesso Ospedaliero	AMMODERNAMENTO TECNOLOGICO	Acquisizione di piccole apparecchiature e attrezzature (apparecchiature varie per visite pediatriche e ginecologiche, apparecchiature varie per visite ambulatoriali, tavoli e accessori blocchi operatori, moduli per respiratori da rianimazione, gestione catena del freddo laboratori e centro trasfusionale, monitor multiparametrici	€ 1.229.760,00
6	Complesso Ospedaliero	AMMODERNAMENTO TECNOLOGICO	Risonanza Magnetica ad Alto Campo da 3 Tesla	€ 2.562.000,00
<b>TOTALE AMMODERNAMENTO TECNOLOGICO A.O.U. SASSARI</b>				<b>€ 11.474.100,00</b>

**DATO ATTO** che la S.S.D. Ingegneria Clinica ha provveduto ad acquisire i CUP relativi ai suddetti interventi di ammodernamento tecnologico, secondo il seguente prospetto riepilogativo di cui alla Tabella B:

Nr. Progr.	Struttura di riferimento	Titolo intervento	Importo finanziato	CUP
3	Complesso Ospedaliero	Interventi di ammodernamento delle tecnologie sanitarie per la diagnostica per immagini, comprese le necessarie opere accessorie di adeguamento normativo edile e impiantistico e proteximetrico dei locali atte ad ospitarle (angiografo, tavoli radiologici digitali, mammografi, archi a C amplificatori di brillantezza, gammacamere	€ 5.465.600,00	H89D19000110002
4	Blocchi operatori del Complesso Ospedaliero	Interventi di ammodernamento delle tecnologie a servizio dei blocchi operatori, comprese le necessarie opere accessorie di adeguamento normativo edile e impiantistico dei locali atte ad ospitarle (sistema di monitoraggio gas anestetici, pensili e scialitiche, centrale di sterilizzazione, sistema di integrazione e gestione immagini per sale operatorie	€ 2.216.740,00	H89D19000120002
5	Vari reparti del Complesso Ospedaliero	Acquisizione di piccole apparecchiature e attrezzature (apparecchiature varie per visite pediatriche e ginecologiche, apparecchiature varie per visite ambulatoriali, tavoli e accessori blocchi operatori, moduli per respiratori da rianimazione, gestione catena del freddo laboratori e centro trasfusionale, monitor multiparametrici	€ 1.229.760,00	H89D19000130002
6	Complesso Ospedaliero	Risonanza Magnetica ad Alto Campo da 3 Tesla	€ 2.562.000,00	H89D19000140002

**DATO ATTO** che per le procedure previste dai cronoprogrammi procedurali allegati alla presente Deliberazione, le funzioni di R.d.P. saranno svolte dal Direttore della S.S.D. Ingegneria Clinica Ing. Roberto Manca;

- CONSIDERATO** che le tempistiche riportate nei cronoprogrammi allegati sono relative ad un ordinario iter della pratica come da disposizioni di legge e non tengono conto di eventuali slittamenti cronologici, indipendenti dall'operato del RdP, dovuti ad esempio: all'iter dell'istruttoria delle pratiche presso gli enti pubblici interessati; a possibili richieste di integrazioni e correzioni da parte dei verificatori; a contenziosi nello svolgimento delle gare e nell'esecuzione dell'appalto; alla accertata carenza di personale tecnico e amministrativo assegnato alla SSD Ingegneria Clinica;
- VISTA** la deliberazione n° 7 adottata dal Direttore Generale di questa Azienda in data 14/01/2019;

### PROPONE

per i motivi espressi in premessa, che qui si richiamano integralmente:

- DI APPROVARE** i cronoprogrammi procedurali, aggiornati al 29/11/2019, sottoscritti dal RdP, relativi alle procedure di prossima attivazione, indicati nella Tabella B riportata in premesse e conservati agli atti del procedimento;
- DI DARE ATTO** che con l'approvazione dei suddetti cronoprogrammi, il RdP assume l'impegno di rispettare le previsioni in esso contenute nei limiti e condizioni indicati in premessa;
- DI TRASMETTERE** all'Assessorato dell'Igiene e Sanità della Regione Sardegna, le suddette schede contenenti i Cronoprogrammi procedurali aggiornati con gli interventi di cui alla Tabella B riportata in premesse, unitamente a copia della presente Deliberazione.

di informare Servizi competenti delle rettifiche connesse all'esecuzione del presente provvedimento.

**Il Direttore pro tempore della SSD Ingegneria Clinica**  
**(Ing. Roberto Gino Manca)**



8/10/2019

**IL DIRETTORE GENERALE f.f.**  
**Dott. Nicolò Orrù**

**Ai sensi dell'art. 3, comma 6 del D.Lgs. 502/1992 e dell'art. 13 dell'Atto Aziendale della AOU di Sassari**

- PRESO ATTO** della proposta di Deliberazione avente per oggetto: *“Programma di investimenti in edilizia sanitaria e ammodernamento tecnologico per il triennio 2019-2021 – Deliberazione Regione Autonoma della Sardegna, Assessorato dell'Igiene, Sanità e dell'Assistenza Sociale n° 22/21 del 20/06/2019 – DGR rimodulazione n° 48/19 del 29/11/2019 - Approvazione dei cronoprogrammi procedurali e finanziari”*
- DATO ATTO** che il Direttore Amministrativo f.f. e il Direttore Sanitario f.f. hanno espresso parere favorevole;

**D E L I B E R A**

*per i motivi espressi in premessa, che qui si richiamano integralmente,*

Di adottare la proposta di deliberazione di cui sopra e conseguentemente:

- DI APPROVARE** i cronoprogrammi procedurali, aggiornati al 29/11/2019, sottoscritti dal RdP, relativi alle procedure di prossima attivazione, indicati nella Tabella B riportata in premesse e conservati agli atti del procedimento;
- DI DARE ATTO** che con l'approvazione dei suddetti cronoprogrammi, il RdP assume l'impegno di rispettare le previsioni in esso contenute nei limiti e condizioni indicati in premessa;
- DI TRASMETTERE** all'Assessorato dell'Igiene e Sanità della Regione Sardegna, le suddette schede contenenti i Cronoprogrammi procedurali aggiornati con gli interventi di cui alla Tabella B riportata in premesse, unitamente a copia della presente Deliberazione.

**IL DIRETTORE GENERALE f.f.**  
 (Dott. Nicolò Orrù)

*N. Orrù 29/11/2019*

La presente Deliberazione è in pubblicazione all'Albo Pretorio elettronico del sito dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari dal 04/12/2019 per la durata di quindici giorni

Il Direttore della Struttura Complessa Affari Generali, Convenzioni e Rapporti con l'Università

(Dott. Antonio Solinas) *F.F. AS*