



DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO F.F. N. 338 DEL 20.07.2020

OGGETTO	[2020].[27].[PRO] - Approvazione “Progetto di Evoluzione e Potenziamento del Sistema Anatomia Patologica della AOU di Sassari”.
----------------	--

STRUTTURA PROPONENTE	Servizio Tecnologie dell’Informazione e della Comunicazione
ESTENSORE	Dott.ssa Barbara Centini
PROPOSTA N.	PDEL-2020-661

Il Responsabile della Struttura propone l’adozione del presente provvedimento, attestandone conformità alla norma, nonché l’utilità e l’opportunità per gli obiettivi aziendali e per l’interesse pubblico. 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.

RUOLO	SOGGETTO	FIRMA DIGITALE
Direttore f.f. della Struttura Proponente	Ing. Roberto Manca	

La presente Deliberazione prevede un impegno di spesa a carico della Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari
SI [] NO [X]

Parere del Direttore Amministrativo f.f.

FAVOREVOLE [X]	Dott.ssa Rosa Maria Bellu	
NON FAVOREVOLE []		

Parere del Direttore Sanitario f.f.

FAVOREVOLE [X]	Dott. Bruno Contu	
NON FAVOREVOLE []		

La presente Deliberazione è in pubblicazione all’Albo Pretorio elettronico del sito dell’Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari dal 20.07.2020 _____ per la durata di quindici giorni

RUOLO	SOGGETTO	FIRMA
Il Direttore ad Interim della Struttura Complessa Affari Generali, Convenzioni e Rapporti con l’Università	Dott.ssa Chiara Seazzu f.f. Dott. Giuseppe Carassino	

IL DIRETTORE F.F. DELLA STRUTTURA
SERVIZIO TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE
(Ing. Roberto Manca)

- VISTO** il Decreto Legislativo n. 502 del 30.12.1992: “Riordino della disciplina in materia sanitaria” e ss.mm.ii;
- 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”;
- VISTA** la legge regionale del 27 luglio 2016, n. 17 “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 (Tutela della salute e riordino del servizio sanitario della Sardegna). Abrogazione della legge regionale 26 gennaio 1995, n. 5) e alla legge regionale 17 novembre 2014, n. 23 (Norme urgenti per la riforma del sistema sanitario regionale)”;
- 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 Deliberazione della Giunta della Regione Autonoma della Sardegna n. 16/4 del 26.03.2020 con la quale viene nominato Commissario Straordinario dell’AOU di Sassari il Dott. Giovanni Maria Soro e la Deliberazione della Giunta della Regione Autonoma della Sardegna n. 27/31 del 28.05.2020 con la quale si dispone la proroga del Contratto del Commissario Straordinario fino alla data del 06.08.2020;
- PRESO ATTO** che il Dott. Giovanni Maria Soro, Commissario Straordinario dell’AOU di Sassari, in data 20.06.2020 ha rassegnato formali dimissioni via pec alla Regione Autonoma della Sardegna a far data dal 01.07.2020;
- VISTA** la Deliberazione del Commissario Straordinario n. 225 del 26 giugno 2020 “Nomina sostituti in caso di assenza o impedimento del Direttore Sanitario f.f. e del Direttore Amministrativo dell’Azienda Ospedaliero-Universitaria di Sassari”.
- VISTA** la Deliberazione del Commissario Straordinario f.f. “Preso d’atto delle dimissioni del Commissario Straordinario della AOU di Sassari”;
- VISTA** la Deliberazione n. 225 del 26.04.2017 con la quale veniva individuato il sostituto del Direttore del Servizio ICT – Tecnologie dell’Informazione e della Comunicazione nella figura dell’Ing. Roberto Manca;
- DATO ATTO** che il soggetto che propone il presente atto non incorre in alcuna delle cause di incompatibilità previste dalla normativa vigente, con particolare riferimento al Codice di Comportamento dei Pubblici Dipendenti e alla Normativa Anticorruzione e che non sussistono, in capo allo stesso, situazioni di conflitto di interesse in relazione all’oggetto dell’atto, ai sensi della Legge 190 del 06/11/2012 e norme collegate;
- DATO ATTO** che la Struttura Complessa di Anatomia e Istologia Patologica della AOU di Sassari (nel seguito S.C. Anatomia Patologica) afferisce, secondo l’Organigramma allegato all’Atto Aziendale, al Dipartimento Onco Ematologico e ricopre un ruolo rilevante e centrale nell’erogazione dei servizi diagnostici a supporto dell’attività clinica ospedaliera ed ambulatoriale, sia in ambito aziendale che inter-aziendale;
- che il sistema gestionale attualmente in uso presso la S.C. Anatomia Patologica - strumento indispensabile per garantire adeguati livelli di efficienza e di sicurezza delle relative attività - è basato sul software applicativo Armonia prodotto e fornito dalla ditta Dedalus S.p.A;
- che il grado di criticità delle prestazioni sanitarie in questione e la conseguente esigenza di

assicurare la continuità operativa della Struttura, hanno reso inoltre necessario attivare annualmente servizi professionali di manutenzione e assistenza specialistica per detto sistema applicativo;

che il sistema applicativo Armonia supporta la gestione dei principali flussi di lavoro dell'Anatomia Patologica: gestione delle richieste di esame, esecuzione degli esami, refertazione e diagnosi, distribuzione dei referti, ecc.;

del buon livello di integrazione di detto sistema con il Sistema Informativo aziendale e regionale, in quanto il sistema Armonia è attualmente integrato con l'Order Entry ospedaliero e con i sistemi regionali di Screening e Registro Tumori;

che, tuttavia, la versione del software applicativo attualmente installato necessita di un aggiornamento tecnologico, anche al fine di abilitare nuove componenti e nuove integrazioni richieste dall'Anatomia Patologica;

PRESO ATTO

delle seguenti esigenze, evidenziate dalla S.C Anatomia Patologica:

- attivazione di funzioni avanzate di refertazione vocale per la formulazione dei referti tramite dettatura, indispensabili ad incrementare il servizio diagnostico;
- attivazione di funzioni di supporto informatizzato per le operazioni di check-out dal laboratorio di Anatomia Patologica e di attribuzione dei casi ai patologi;
- attivazione di funzioni per l'acquisizione sul sistema gestionale delle immagini diagnostiche macroscopiche e associarle ai relativi esami;
- attivazione di funzioni di supporto informatizzato per la gestione delle non conformità dei flussi operativi e delle concordanze diagnostiche tra esami, per il monitoraggio dei processi e per la rilevazione delle relative anomalie;
- attivazione di funzioni di strumenti per l'elaborazione automatizzata delle liste di lavoro per lo smaltimento dei materiali sulla base di regole di conservazione predefinite;
- attivazione di funzioni di misurazione e analisi dei fenomeni di interesse dell'Anatomia Patologica in ambito gestionale, operativo e clinico, attraverso appositi indicatori multidimensionali;
- attivazione di funzioni di gestione completa delle immagini digitali acquisibili dalla strumentazione avanzata già a disposizione dell'Anatomia Patologica e, in particolare, di soluzioni tecnologiche per l'accesso in sicurezza, da parte dei soggetti esterni titolati, ad immagini ed informazioni cliniche per scopi diagnostici, didattici e scientifici;

VISTA

inoltre l'assenza di integrazione del sistema applicativo con l'Anagrafe pazienti dipartimentale SISaR XMPI e con il sistema regionale di accettazione dei pazienti esterni SISaR CUPWeb per la gestione delle accettazioni e la registrazione delle prestazioni erogate;

CONSIDERATA

la necessità di completare l'avviamento dell'Order Entry di Anatomia Patologica presso tutti reparti di degenza della AOU di Sassari;

DATO ATTO

della necessità di adeguare il sistema Armonia per rispondere appropriatamente alle esigenze evidenziate dalla S.C Anatomia Patologica e migliorare l'efficienza e la sicurezza dei processi operativi, nonché l'efficacia dei suoi processi organizzativi e decisionali;

RITENUTO

quindi di dover provvedere a quanto di competenza del Servizio Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione per realizzare l'aggiornamento tecnologico e l'evoluzione del sistema applicativo Armonia e delle relative integrazioni;

DATO ATTO

che il "*Progetto di Evoluzione e Potenziamento del Sistema Anatomia Patologica della AOU di Sassari*", parte integrate del presente atto (ALLEGATO A), inquadra gli interventi necessari al raggiungimento dei risultati complessivi attesi nell'ambito di sotto-progetti distinti attribuendo a ciascuno di essi

una priorità in funzione dei fabbisogni espressi dalla S.C. Anatomia Patologica e dei vincoli tecnico-funzionali individuati dal Servizio Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione della AOU;

che le principali fasi di intervento proposte nel progetto sono sintetizzabili come segue:

- aggiornamento dell'applicativo Armonia all'ultima versione disponibile previa predisposizione delle risorse infrastrutturali necessarie;
- attivazione delle componenti software aggiuntive che implementano le funzionalità richieste dalla S.C. Anatomia Patologica;
- integrazione del sistema Armonia con il sistema di acquisizione delle immagini macroscopiche digitali esistente;
- avviamento dell'Order Entry di Anatomia Patologica presso tutti i reparti di degenza;
- integrazione del sistema Armonia con l'Anagrafe SISaR XMPI dipartimentale secondo standard di integrazione internazionali e tramite la piattaforma di integrazione aziendale (Enterprise Service Bus – Picasso);
- integrazione del sistema aziendale Armonia con il SISaR CUPWeb secondo standard di integrazione internazionali e tramite la piattaforma di integrazione aziendale (Enterprise Service Bus – Picasso);
- verifica delle soluzioni di Digital Pathology disponibili sul mercato finalizzata all'avvio di eventuale progettazione specifica, con il necessario supporto della S.C. Anatomia Patologica.

RITENUTO per le ragioni sopra riportate, di dover approvare il progetto;

PROPONE

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

1. **DI APPROVARE** il “*Progetto di Evoluzione e Potenziamento del Sistema Anatomia Patologica della AOU di Sassari*”, con il quale sono stati individuati gli obiettivi prioritari per l'Azienda e per la Struttura Complessa di Anatomia e Istologia Patologica, le azioni necessarie per il loro perseguimento, e la stima dei relativi costi;
2. **DI DARE ATTO** che obiettivo generale del progetto è quello di migliorare la qualità e l'efficienza dei processi per l'erogazione dei servizi diagnostici in carico alla Struttura Complessa di Anatomia e Istologia Patologica, attraverso l'aggiornamento tecnologico e l'evoluzione del sistema applicativo già in produzione;
3. **DI DARE ATTO** che tali processi avvengono in seno alla S.C. Anatomia Patologica e che tuttavia la realizzazione del progetto richiede un significativo coinvolgimento di tutte le Strutture aziendali coinvolte per quanto di rispettiva competenza;
4. **DI DELEGARE** al Servizio ICT – Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione gli adempimenti conseguenti ed inerenti all'esecuzione del presente progetto.

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO F.F.
Dott. Antonio Lorenzo Spano

PRESO ATTO

della proposta di Deliberazione avente per oggetto: “[2020].[27].[PRO] - Approvazione *Progetto di Evoluzione e Potenziamento del Sistema Anatomia Patologica della AOU di Sassari*”;

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:

1. **DI APPROVARE** il “*Progetto di Evoluzione e Potenziamento del Sistema Anatomia Patologica della AOU di Sassari*”, con il quale sono stati individuati gli obiettivi prioritari per l’Azienda e per la Struttura Complessa di Anatomia e Istologia Patologica, le azioni necessarie per il loro perseguimento, e la stima dei relativi costi;
2. **DI DARE ATTO** che obiettivo generale del progetto è quello di migliorare la qualità e l’efficienza dei processi per l’erogazione dei servizi diagnostici in carico alla Struttura Complessa di Anatomia e Istologia Patologica, attraverso l’aggiornamento tecnologico e l’evoluzione del sistema applicativo già in produzione;
3. **DI DARE ATTO** che tali processi avvengono in seno alla S.C. Anatomia Patologica e che tuttavia la realizzazione del progetto richiede un significativo coinvolgimento di tutte le Strutture aziendali coinvolte per quanto di rispettiva competenza;
4. **DI DELEGARE** al Servizio ICT – Tecnologie dell’Informazione e della Comunicazione gli adempimenti conseguenti ed inerenti all’esecuzione del presente progetto.

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO F.F.
Dott. Antonio Lorenzo Spano

ALLEGATI SOGGETTI A PUBBLICAZIONE:

ALLEGATI NON SOGGETTI A PUBBLICAZIONE:

“Progetto di Evoluzione e Potenziamento del Sistema Anatomia Patologica” – Allegato A