



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

Viale S. Pietro, 10 - 07100 SASSARI - C.F. - P. IVA 02268260904



**DELIBERAZIONE N. 406 DEL 30/05/2018**

**Oggetto: Piano Annuale Manutenzioni e Assistenza al Sistema Informativo Aziendale - Anno 2018 - Approvazione piano, autorizzazione a contrarre e delega.**

<b>Struttura Proponente</b> Servizio ICT - Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione	<b>Conto di Costo</b> ----
--	-------------------------------

<b>Direttore della Struttura Proponente</b> Luigi Spanu	<b>Responsabile del Procedimento</b> Luigi Spanu
--	---

**Estensore: Luigi Spanu**

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 Responsabile della Struttura: Dott. Luigi SPANU** Firma \_\_\_\_\_

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.

Il presente provvedimento contiene dati sensibili  Sì  No

**Il Responsabile del procedimento: Dott. Luigi Spanu**  
 Data / /2017 Firma \_\_\_\_\_

**Il Responsabile della Struttura: Dott. Luigi Spanu**  
 Data / /2017 Firma \_\_\_\_\_

Il Responsabile addetto al controllo di budget 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: NESSUNA C.E. n. \_\_\_\_\_

**Il Responsabile del Controllo di Gestione: Dott.ssa Sara 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.

**Il Responsabile del Bilancio: Dott.ssa Rosa Maria Bellu**  
 Data \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_

Il Responsabile del Bilancio attesta altresì che la spesa non contrasta gli obiettivi Regionali di contenimento della spesa sanitaria e di rientro dal disavanzo (nota RAS Prot. 4801 del 29.12.2016).

**Il Responsabile del Bilancio: Dott.ssa Rosa Maria Bellu**  
 Data \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_

**Parere del Direttore Amministrativo: Dott. Lorenzo Pescini (Delibera del Direttore Generale. n. 378 del 02.11.2016)**  
 Favorevole  Non Favorevole  (con motivazioni allegate al presente atto)  
 Data 30/5/18 Firma \_\_\_\_\_

**Parere del Direttore Sanitario: Dott. Nicolò Orrù (Delibera del Direttore Generale. n. 393 del 14.11.2016)**  
 Favorevole  Non Favorevole  (con motivazioni allegate al presente atto)  
 Data 30/05/2018 Firma \_\_\_\_\_

La presente Deliberazione si compone di n.13 pagine, di cui n.8 pagine di allegati, che ne formano parte integrante e sostanziale

## **IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**

**(Dott. Luigi Spanu)**

- VISTO** il Decreto Legislativo n. 502 del 30.12.1992: "Riordino della disciplina in materia sanitaria" e s.m.i;
- 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. 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*" e s.m.i.;
- 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 il "*Portafoglio Applicazioni e Sistemi*", per il quale è stato predisposto presente "*Piano Annuale Manutenzioni e Assistenza al Sistema Informativo Aziendale - Anno 2018*", è quello costituito dalla componente di sistemi storicamente sviluppati dall'Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari, integrata, a far data dal 01/01/2016, con la componente dei sistemi acquisiti a seguito dell'incorporazione del P.O. SS. Annunziata;
- che tale ultima componente è stata integrata attraverso l'attuazione del "*Progetto di Integrazione dei Servizi Sistemi Informativi delle Aziende AOU e ASL1 di Sassari*", approvato con la deliberazione del Commissario Straordinario n. 507 del 28/12/2015, con il quale sono state definite le modalità del conferimento per la componente Sistemi Informativi; progetto tutt'ora in corso di attuazione in alcune sue parti;
- che con l'incorporazione predetta l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari è subentrata alla ex ASL1 di Sassari nella titolarità dei Sistemi e Servizi ICT specificamente dedicati al Presidio SS Annunziata, con conseguente passaggio dell'onere dei relativi contratti di manutenzione ed assistenza;
- che sulla base del nuovo perimetro aziendale della AOU, al fine di superare la dicotomia iniziale tra vecchio e nuovo perimetro aziendale e rendere organici e più efficaci i processi di assistenza e manutenzione ICT sull'intero perimetro aziendale, si è proceduto ad operare una sistematizzazione di tutti i fabbisogni di manutenzione e assistenza, nonché della loro consistenza;
- DATO ATTO** che attualmente, per il 2018, i principali componenti del Sistema Informativo Aziendale in esercizio presso l'AOU Sassari, per i quali si rende necessaria l'attività di Manutenzione e Assistenza, sono quelli riportati nell'allegato "*Allegato 1 - Prospetto Analitico*", tutti di fondamentale importanza per assicurare l'operatività delle strutture sanitarie e amministrative e per i quali al momento viene confermato sul medio periodo il loro mantenimento in esercizio;
- DATO ATTO** che residua una quota di servizi per i quali non è ancora stata definita la reale consistenza, oppure è in corso di valutazione la loro possibile sostituzione, per i quali si procederà in una fase successiva all'acquisizione dei relativi contratti, con la definizione di un apposito Piano di Sviluppo;
- DATO ATTO** che i contratti oggetto del "*Piano Annuale Manutenzioni e Assistenza al Sistema Informativo Aziendale - Anno 2018*", sono relativi a: 1) sistemi applicativi, impianti e sistemi informatici già collaudati ed operanti da tempo presso l'Azienda, pertanto già soggetti a precedenti contratti di manutenzione ed assistenza; 2) oppure, relativi a sistemi applicativi per i quali, pur essendo entrati in esercizio in anni precedenti al





2018, sia comunque cessata la garanzia applicata; 3) oppure relativi a sistemi applicativi, acquisiti nel corso del 2016 con l'incorporazione del P.O. SS. Annunziata, in uno stato di obsolescenza tecnologica tale da rendere necessaria la relativa manutenzione evolutiva;

**DATO ATTO**

che a partire dal 2013 questa Azienda ha attuato delle strategie tese al superamento del fenomeno del "lock-in", attraverso il partizionamento dei sistemi sulla base delle possibilità di approvvigionamento offerte dal mercato e, attraverso questa strategia, i Sistemi Informativi aziendali, per la loro componente hardware, sono stati resi totalmente indipendenti da qualsivoglia fornitore dei sistemi software, limitando i fenomeni di dipendenza alle sole componenti software applicative;

**DATO ATTO**

che, viceversa, per quanto riguarda i principali sistemi software applicativi, permangono le condizioni di privativa industriale e ci si deve necessariamente affidare direttamente alle aziende che hanno realizzato i sistemi, che detengono i diritti sui prodotti proprietari acquisiti su licenza, nonché tutto il know-how relativo per la loro corretta gestione, sviluppo, manutenzione e assistenza, per i quali risulta tecnicamente impraticabile affidare sul libero mercato ad un operatore diverso le attività di assistenza e manutenzione;

**CONSIDERATO**

che tali sistemi sono soggetti ad operazioni continue di assistenza e manutenzione ordinaria ed evolutiva, allo scopo di garantirne la continuità operativa in funzione delle particolari condizioni di alta, media o bassa criticità di ciascun sottosistema applicativo, in relazione al processo tecnico, amministrativo o sanitario che esso supporta;

**DATO ATTO**

che non risultano attive convenzioni CONSIP S.p.A. di cui all'art. 26 della Legge 488/1999 e s.m.i., aventi per oggetto i servizi di cui alla presente procedura di approvvigionamento;

**CONSIDERATO**

che i servizi oggetto di acquisizione non rientrano tra le categorie merceologiche del settore sanitario come individuate dal D.P.C.M. di cui all'art. 9, comma 3 del D.lgs. 66/2014 e s.m.i. e relativi indirizzi applicativi;

**RITENUTO**

necessario procedere ad una negoziazione con i fornitori di servizi informatici per l'anno 2018, in modo tale da assicurare una visione unitaria dell'impegno aziendale, garantire criteri univoci e trasparenti di contrattazione ed ottenere, laddove possibile, adeguate economie di scala;

**DATO ATTO**

che per ciascuna delle forniture presenti nel predetto piano si è provveduto alla pubblicazione sul sistema per il monitoraggio Gare dell'ANAC, con l'acquisizione del Codice Identificativo Gara, puntualmente riportato nell'Allegato 1 – Prospetto Analitico;

**VISTO**

l'art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, secondo il quale "...Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte";

**DATO ATTO**

che il valore stimato per l'esecuzione del "Piano Annuale Manutenzioni e Assistenza al Sistema Informativo Aziendale - Anno 2018", è pari a € 1.156.280,00 iva esclusa (€ 1.410.661,60 iva inclusa) e le somme trovano copertura nel Budget del corrente esercizio assegnato al Servizio ICT - Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione, su conti diversi, così come indicato nel prospetto riepilogativo dell'Allegato 1 – Prospetto Analitico;

**PRESO ATTO**

di quanto comunicato alla RAS in tema di coperture finanziarie con Nota Prot. PG/2018/8734 del 19/04/2018;

**DATO ATTO**

che per l'impegno di spesa di cui al presente atto è stata resa, con Nota Prot. PG/2018/11424 del 29/05/2018, a firma del responsabile del servizio ICT Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione, dichiarazione di acquisto inderogabile;

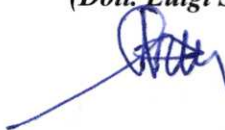
## PROPONE

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

- 1) **DI APPROVARE** il Piano delle Manutenzioni e Assistenze per il Sistema Informativo Aziendale per l'anno 2018, e il relativo budget previsionale, come da prospetto che si allega ("*Allegato 1 – Prospetto Analitico*") per fare parte integrante del presente provvedimento;
- 2) **DI AUTORIZZARE** a contrarre per l'acquisizione dei contratti di assistenza e manutenzione analiticamente riportati nel predetto piano, con le procedure in esso sinteticamente definite;
- 3) **DATO ATTO** che per ciascuna delle forniture presenti nel predetto piano si è provveduto alla pubblicazione sul sistema per il monitoraggio Gare dell'ANAC, con l'acquisizione del Codice Identificativo Gara, puntualmente riportato nell'Allegato 1;
- 4) **DI DARE ATTO** che il presente provvedimento determina una spesa presunta pari a € 1.156.280,00 iva esclusa (€ 1.410.661,60 iva inclusa) e le somme trovano copertura nel Budget del corrente esercizio assegnato al Servizio ICT - Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione, su conti diversi, così come indicato nel prospetto riepilogativo dell'Allegato 1;
- 5) **DI DELEGARE** il Responsabile del Servizio Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione per l'esecuzione delle successive fasi dei procedimenti di acquisizione, attraverso la predisposizione e adozione dei relativi provvedimenti.

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**

*(Dott. Luigi Spanu)*





**IL DIRETTORE GENERALE**

*Dott. Antonio D'Urso*

**Nominato con Decreto del Presidente della Regione Sardegna n. 57 del 03.10.2016**

- PRESO ATTO** della proposta di Deliberazione avente per oggetto: "*Piano Annuale Manutenzioni e Assistenza al Sistema Informativo Aziendale - Anno 2018 – Approvazione piano, autorizzazione a contrarre e delega*"
- DATO ATTO** che il Direttore Amministrativo e il Direttore Sanitario hanno espresso parere favorevole;

**DELIBERA**

*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 Piano delle Manutenzioni e Assistenze per il Sistema Informativo Aziendale per l'anno 2018 e il relativo budget previsionale, come da prospetto che si allega ("*Allegato 1 – Prospetto Analitico*") per fare parte integrante del presente provvedimento;
- 2) **DI AUTORIZZARE** a contrarre per l'acquisizione dei contratti di assistenza e manutenzione analiticamente riportati nel predetto piano, con le procedure di acquisizione in esso sinteticamente indicate;
- 3) **DATO ATTO** che per ciascuna delle forniture presenti nel predetto piano si è provveduto alla pubblicazione sul sistema per il monitoraggio Gare dell'ANAC, con l'acquisizione del Codice Identificativo Gara, puntualmente riportato nell'Allegato 1;
- 4) **DI DARE ATTO** che il presente provvedimento determina una spesa presunta pari a € 1.156.280,00 iva esclusa (€ 1.410.661,60 iva inclusa) e le somme trovano copertura nel Budget del corrente esercizio assegnato al Servizio ICT - Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione, su conti diversi, così come indicato nel prospetto riepilogativo dell'Allegato 1;
- 5) **DI DELEGARE** il Responsabile del Servizio Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione per l'esecuzione delle successive fasi dei procedimenti di acquisizione, attraverso la predisposizione e adozione dei relativi provvedimenti.

**IL DIRETTORE GENERALE**

(Dott. Antonio D'Urso)

*Antonio D'Urso 30/05/2018*

La presente Deliberazione è in pubblicazione all'Albo Pretorio elettronico del sito dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari dal 30/05/2018 per la durata di quindici giorni

Il Responsabile del Servizio Affari Generali, Comunicazione e rapporti con l'Università

(Dott. Antonio Solinas)



**AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI SASSARI**

Viale S. Pietro, 10 - 07100 SASSARI – C.F. - P. IVA 02268260904



**Piano Annuale Manutenzione e Assistenza Sistema Informativo - Anno 2018**

## **PROSPETTO ANALITICO**

Allegato alla Deliberazione N. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

**U.O.C. Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione**

**Responsabile: Dott. Luigi Spanu**

---

Firma del Dirigente responsabile \_\_\_\_\_

(F.to Dott. Luigi Spanu)



Pagina 1 di 8

Allegato alla Deliberazione N. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

### Elenco dei Contratti Manutenzione e Assistenza 2018

Anno	Num	Oggetto												
2018	9	PMA 2018 - Servizi di Manutenzione e Assistenza Infungibili SISaR												
								Valori Annualità						
TipoContratto	ProceduraAcquisizione	TipoFornitura	CIG	ValoreContratto	Iva	Contratto Iivato	Durata	2018	2019	2020	2021	2022		
Acquisizione Servizi	CONSIP-TD-Art63	Assistenza e Manutenzione Sistema Informativo	YA623A0F8D	34.800,00	7.656,00	42.456,00	Annuale	42.456,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
ID	Anno	ContoCosto	DescrizioneConto	Imp. Stimato	Variazione	Imp. Definitivo	Sub	Imp. Areas						
10	2018	A508020102	Canoni hardware e software - area non sanitaria	42.456,00	0,00	42.456,00	36	42.456,00						
Riepilogo Impegni per contratto				42.456,00	0,00	42.456,00		0,00						

Anno	Num	Oggetto												
2018	10	PMA 2018 - Servizi di Manutenzione e Assistenza Sistema Informativo Laboratodi di Analisi - LIS/LIMS Aziendale (SILUS DNLab)												
								Valori Annualità						
TipoContratto	ProceduraAcquisizione	TipoFornitura	CIG	ValoreContratto	Iva	Contratto Iivato	Durata	2018	2019	2020	2021	2022		
Acquisizione Servizi	CONSIP-TD-Art63	Assistenza e Manutenzione Sistema Informativo	7508821B1A	124.000,00	27.280,00	151.280,00	Annuale	151.280,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
ID	Anno	ContoCosto	DescrizioneConto	Imp. Stimato	Variazione	Imp. Definitivo	Sub	Imp. Areas						
11	2018	A507050101	Manutenzioni software programmate	83.509,00	0,00	83.509,00	19	83.509,00						
12	2018	A508020101	Canoni hardware e software - area sanitaria	67.771,00	0,00	67.771,00	19	67.771,00						
Riepilogo Impegni per contratto				151.280,00	0,00	151.280,00		0,00						

Anno	Num	Oggetto												
2018	11	PMA 2018 - Servizi di Manutenzione e Assistenza Sistema Informativo Ospedaliero - CDR Aziendale (Galileo + Integrazioni + O/E)												
								Valori Annualità						
TipoContratto	ProceduraAcquisizione	TipoFornitura	CIG	ValoreContratto	Iva	Contratto Iivato	Durata	2018	2019	2020	2021	2022		
Acquisizione Servizi	CONSIP-TD-Art63	Assistenza e Manutenzione Sistema Informativo	7509174E67	121.000,00	26.620,00	147.620,00	Annuale	147.620,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
ID	Anno	ContoCosto	DescrizioneConto	Imp. Stimato	Variazione	Imp. Definitivo	Sub	Imp. Areas						
13	2018	A507050101	Manutenzioni software programmate	77.494,40	0,00	77.494,40	20	77.494,40						
14	2018	A508020101	Canoni hardware e software - area sanitaria	70.125,60	0,00	70.125,60	20	70.125,60						
Riepilogo Impegni per contratto				147.620,00	0,00	147.620,00		0,00						

Firma del Dirigente responsabile \_\_\_\_\_

(F.to Dott. Luigi Spanu)





Anno	Num	Oggetto						Valori Annualità				
								2018	2019	2020	2021	2022
2018	12	<b>PMA 2018 - Servizi di Manutenzione e Assistenza Sistema Informativo Trasfusionale - LIS/ET Aziendale (Emonet + Emoward)</b>										
TipoContratto	ProceduraAcquisizione	TipoFornitura	CIG	ValoreContratto	Iva	Contratto Iivato	Durata					
Acquisizione Servizi	CONSIP-TD-Art63	Assistenza e Manutenzione Sistema Informativo	7509192D42	117.000,00	25.740,00	142.740,00	Annuale	142.740,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ID	Anno	ContoCosto	DescrizioneConto	Imp. Stimato	Variazione	Imp. Definitivo	Sub	Imp. Areas				
15	2018	A507050101	Manutenzioni software programmate	62.781,20	0,00	62.781,20	21	62.781,20				
16	2018	A508020101	Canoni hardware e software - area sanitaria	79.958,80	0,00	79.958,80	21	79.958,80				
Riepilogo Impegni per contratto				142.740,00	0,00	142.740,00		0,00				

Anno	Num	Oggetto						Valori Annualità				
								2018	2019	2020	2021	2022
2018	14	<b>PMA 2018 - Servizi di Manutenzione e Assistenza Sistema Informativo Anatomia Patologica - LIS/AP (Armonia)</b>										
TipoContratto	ProceduraAcquisizione	TipoFornitura	CIG	ValoreContratto	Iva	Contratto Iivato	Durata					
Acquisizione Servizi	CONSIP-TD-Art63	Assistenza e Manutenzione Sistema Informativo	75092003DF	60.000,00	13.200,00	73.200,00	Annuale	73.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ID	Anno	ContoCosto	DescrizioneConto	Imp. Stimato	Variazione	Imp. Definitivo	Sub	Imp. Areas				
17	2018	A507050101	Manutenzioni software programmate	18.300,00	0,00	18.300,00	22	18.300,00				
18	2018	A508020101	Canoni hardware e software - area sanitaria	54.900,00	0,00	54.900,00	22	54.900,00				
Riepilogo Impegni per contratto				73.200,00	0,00	73.200,00		0,00				

Anno	Num	Oggetto						Valori Annualità				
								2018	2019	2020	2021	2022
2018	15	<b>PMA 2018 - Servizi di Manutenzione e Assistenza Sistema Integratore e integrazioni Dipartimentali Aziendali</b>										
TipoContratto	ProceduraAcquisizione	TipoFornitura	CIG	ValoreContratto	Iva	Contratto Iivato	Durata					
Acquisizione Servizi	CONSIP-TD-Art63	Assistenza e Manutenzione Sistema Informativo	75092247AC	130.000,00	28.600,00	158.600,00	Annuale	158.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ID	Anno	ContoCosto	DescrizioneConto	Imp. Stimato	Variazione	Imp. Definitivo	Sub	Imp. Areas				
19	2018	A506010108	Altri servizi di assistenza informatica	60.283,69	0,00	60.283,69	23	60.283,69				
20	2018	A507050101	Manutenzioni software programmate	98.316,31	0,00	98.316,31	23	98.316,31				
Riepilogo Impegni per contratto				158.600,00	0,00	158.600,00		0,00				

Firma del Dirigente responsabile

  
(F.to Dott. Luigi Spanu)





Anno	Num	Oggetto
2018	16	<b>PMA 2018 - Servizi di Manutenzione e Assistenza Sistema Informativo Diagnostica per Immagini - RIS/PACS (Estensa)</b>

TipoContratto	ProceduraAquisizione	TipoFornitura	CIG	ValoreContratto	Iva	Contratto Ivato	Durata	Valori Annualità				
								2018	2019	2020	2021	2022
Acquisizione Servizi	CONSIP-TD-Art63	Assistenza e Manutenzione Sistema Informativo	7509231D71	198.000,00	43.560,00	241.560,00	Annuale	241.560,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ID	Anno	ContoCosto	DescrizioneConto	Imp. Stimato	Variazione	Imp. Definitivo	Sub	Imp. Areas
21	2018	A506010108	Altri servizi di assistenza informatica	67.051,20	0,00	67.051,20	24	67.051,20
23	2018	A507050101	Manutenzioni software programmate	72.756,09	0,00	72.756,09	24	72.756,09
22	2018	A508020101	Canoni hardware e software - area sanitaria	101.752,71	0,00	101.752,71	24	101.752,71
<b>Riepilogo Impegni per contratto</b>				<b>241.560,00</b>	<b>0,00</b>	<b>241.560,00</b>		<b>0,00</b>

Anno	Num	Oggetto
2018	17	<b>PMA 2018 - Servizi di Manutenzione Evolutiva Rete PACS</b>

TipoContratto	ProceduraAquisizione	TipoFornitura	CIG	ValoreContratto	Iva	Contratto Ivato	Durata	Valori Annualità				
								2018	2019	2020	2021	2022
Acquisizione Servizi	CONSIP-TD-Art63	Assistenza e Manutenzione Sistema Informativo	750924482D	175.000,00	38.500,00	213.500,00	Annuale	213.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ID	Anno	ContoCosto	DescrizioneConto	Imp. Stimato	Variazione	Imp. Definitivo	Sub	Imp. Areas
25	2018	A507040101	Manutenzioni e riparazioni attrezzature informatiche programmate	112.142,40	0,00	112.142,40	25	112.142,40
24	2018	A508020101	Canoni hardware e software - area sanitaria	101.357,60	0,00	101.357,60	25	101.357,60
<b>Riepilogo Impegni per contratto</b>				<b>213.500,00</b>	<b>0,00</b>	<b>213.500,00</b>		<b>0,00</b>

Anno	Num	Oggetto
2018	18	<b>PMA 2018 - Servizi di Manutenzione e Assistenza Sistemi Athena</b>

TipoContratto	ProceduraAquisizione	TipoFornitura	CIG	ValoreContratto	Iva	Contratto Ivato	Durata	Valori Annualità				
								2018	2019	2020	2021	2022
Acquisizione Servizi	CONSIP-TD-Art36	Assistenza e Manutenzione Sistema Informativo	Y2623CA725	21.680,00	4.769,60	26.449,60	Annuale	26.449,60	0,00	0,00	0,00	0,00

ID	Anno	ContoCosto	DescrizioneConto	Imp. Stimato	Variazione	Imp. Definitivo	Sub	Imp. Areas
26	2018	A508020102	Canoni hardware e software - area non sanitaria	26.449,60	0,00	26.449,60	26	26.449,60
<b>Riepilogo Impegni per contratto</b>				<b>26.449,60</b>	<b>0,00</b>	<b>26.449,60</b>		<b>0,00</b>

Firma del Dirigente responsabile

(F.to Dott. Luigi Spanu)



Anno	Num	Oggetto
2018	19	PMA 2018 - Servizi di Manutenzione e Assistenza Sistema Rianimazione - Margherita 3

TipoContratto	ProceduraAcquisizione	TipoFornitura	CIG	ValoreContratto	Iva	Contratto Ivato	Durata	Valori Annualità				
								2018	2019	2020	2021	2022
Acquisizione Servizi	Affidamento diretto - Art. 63, comma 2, lettera b), p.2 del D.lgs 50/2016	Assistenza e Manutenzione Sistema Informativo	Y4C23CA795	12.000,00	2.640,00	14.640,00	Annuale	14.640,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ID	Anno	ContoCosto	DescrizioneConto	Imp. Stimato	Variazione	Imp. Definitivo	Sub	Imp. Areas
27	2018	A508020101	Canoni hardware e software - area sanitaria	14.640,00	0,00	14.640,00	27	14.640,00
Riepilogo Impegni per contratto				14.640,00	0,00	14.640,00		0,00

Anno	Num	Oggetto
2018	20	PMA 2018 - Servizi di Manutenzione e Assistenza Sistema Gastroenterologia

TipoContratto	ProceduraAcquisizione	TipoFornitura	CIG	ValoreContratto	Iva	Contratto Ivato	Durata	Valori Annualità				
								2018	2019	2020	2021	2022
Acquisizione Servizi	Affidamento diretto - Art. 63, comma 2, lettera b), p.2 del D.lgs 50/2016	Assistenza e Manutenzione Sistema Informativo	Y8723CA7CC	3.900,00	858,00	4.758,00	Annuale	4.758,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ID	Anno	ContoCosto	DescrizioneConto	Imp. Stimato	Variazione	Imp. Definitivo	Sub	Imp. Areas
28	2018	A508020101	Canoni hardware e software - area sanitaria	4.758,00	0,00	4.758,00	28	4.758,00
Riepilogo Impegni per contratto				4.758,00	0,00	4.758,00		0,00

Anno	Num	Oggetto
2018	21	PMA 2018 - Servizi di Manutenzione e Assistenza Sistema Network Aziendale

TipoContratto	ProceduraAcquisizione	TipoFornitura	CIG	ValoreContratto	Iva	Contratto Ivato	Durata	Valori Annualità				
								2018	2019	2020	2021	2022
Acquisizione Servizi	CONSIP-TD-Art36	Assistenza e Manutenzione Reti e Infrastrutture	YB723CA7FD	38.000,00	8.360,00	46.360,00	Annuale	46.360,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ID	Anno	ContoCosto	DescrizioneConto	Imp. Stimato	Variazione	Imp. Definitivo	Sub	Imp. Areas
29	2018	A507010102	Manutenzioni e riparazioni impianti e macchinari programmate	46.360,00	0,00	46.360,00	29	46.360,00
Riepilogo Impegni per contratto				46.360,00	0,00	46.360,00		0,00

Firma del Dirigente responsabile \_\_\_\_\_  
(F.to Dott. Luigi Spanu)






Anno	Num	Oggetto											
2018	22	<b>PMA 2018 - Manutenzione Impianti DataCenter</b>											
								Valori Annualità					
TipoContratto	ProceduraAquisizione	TipoFornitura	CIG	ValoreContratto	Iva	Contratto Ivato	Durata	2018	2019	2020	2021	2022	
Acquisizione Servizi	CONSIP-TD-Art36	Assistenza e Manutenzione Sistema Informatico	Y4E23CA81F	10.000,00	2.200,00	12.200,00	Annuale	12.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
								Imp. Stimato	Variazione	Imp. Definitivo	Sub	Imp. Areas	
								12.200,00	0,00	12.200,00	30	12.200,00	
								Riepilogo Impegni per contratto		12.200,00	0,00	12.200,00	0,00

Anno	Num	Oggetto											
2018	23	<b>PMA 2018 - Manutenzione Sistemi VNX 5500 e VNX 5300</b>											
								Valori Annualità					
TipoContratto	ProceduraAquisizione	TipoFornitura	CIG	ValoreContratto	Iva	Contratto Ivato	Durata	2018	2019	2020	2021	2022	
Acquisizione Servizi	CONSIP-TD-Art36	Assistenza e Manutenzione Sistema Informatico	Y2E23CA852	30.000,00	6.600,00	36.600,00	Annuale	36.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
								Imp. Stimato	Variazione	Imp. Definitivo	Sub	Imp. Areas	
								36.600,00	0,00	36.600,00	31	36.600,00	
								Riepilogo Impegni per contratto		36.600,00	0,00	36.600,00	0,00

Anno	Num	Oggetto											
2018	24	<b>PMA 2018 - Manutenzione Rete Rilevatori Presenze</b>											
								Valori Annualità					
TipoContratto	ProceduraAquisizione	TipoFornitura	CIG	ValoreContratto	Iva	Contratto Ivato	Durata	2018	2019	2020	2021	2022	
Acquisizione Servizi	CONSIP-TD-Art36	Assistenza e Manutenzione Sistema Informativo	Y5323CA87D	6.000,00	1.320,00	7.320,00	Annuale	7.320,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
								Imp. Stimato	Variazione	Imp. Definitivo	Sub	Imp. Areas	
								7.320,00	0,00	7.320,00	32	7.320,00	
								Riepilogo Impegni per contratto		7.320,00	0,00	7.320,00	0,00

Firma del Dirigente responsabile

  
(F.to Dott. Luigi Spanu)

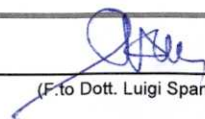


Anno	Num	Oggetto														
2018	25	PMA 2018 - Manutenzione Sistema Varonis Pattern GDPR														
								Valori Annualità								
TipoContratto	ProceduraAcquisizione	TipoFornitura	CIG	ValoreContratto	Iva	Contratto Iivato	Durata	2018	2019	2020	2021	2022				
Acquisizione Servizi	CONSIP-TD-Art36	Assistenza e Manutenzione Sistema Informatico	Y3323CA8B0	39.900,00	8.778,00	48.678,00	Annuale	48.678,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
								ID	Anno	ContoCosto	DescrizioneConto	Imp. Stimato	Variazione	Imp. Definitivo	Sub	Imp. Areas
								33	2018	A508020102	Canoni hardware e software - area non sanitaria	48.678,00	0,00	48.678,00	33	48.678,00
								Riepilogo Impegni per contratto			48.678,00	0,00	48.678,00		0,00	

Anno	Num	Oggetto														
2018	26	PMA 2018 - Manutenzione Centrali Telefoniche MD100 e Impianti TD/TF Area Cliniche														
								Valori Annualità								
TipoContratto	ProceduraAcquisizione	TipoFornitura	CIG	ValoreContratto	Iva	Contratto Iivato	Durata	2018	2019	2020	2021	2022				
Acquisizione Beni e Servizi	CONSIP-TD-Art36	Assistenza e Manutenzione Reti e Infrastrutture	YDB23CA8DE	30.000,00	6.600,00	36.600,00	Annuale	36.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
								ID	Anno	ContoCosto	DescrizioneConto	Imp. Stimato	Variazione	Imp. Definitivo	Sub	Imp. Areas
								34	2018	A507010102	Manutenzioni e riparazioni impianti e macchinari programmate	36.600,00	0,00	36.600,00	34	36.600,00
								Riepilogo Impegni per contratto			36.600,00	0,00	36.600,00		0,00	

Anno	Num	Oggetto														
2018	27	PMA 2018 - Servizi di Manutenzione e Assistenza Sistema Informativo Medicina Nucleare - RIS VENUS														
								Valori Annualità								
TipoContratto	ProceduraAcquisizione	TipoFornitura	CIG	ValoreContratto	Iva	Contratto Iivato	Durata	2018	2019	2020	2021	2022				
Acquisizione Servizi	Affidamento diretto - Art. 63, comma 2, lettera b), p.2 del D.lgs 50/2016	Assistenza e Manutenzione Sistema Informativo	Y5523CA907	5.000,00	1.100,00	6.100,00		#Num!	#Num!	#Num!	#Num!	#Num!				
								ID	Anno	ContoCosto	DescrizioneConto	Imp. Stimato	Variazione	Imp. Definitivo	Sub	Imp. Areas
								35	2018	A508020101	Canoni hardware e software - area sanitaria	6.100,00	0,00	6.100,00	35	6.100,00
								Riepilogo Impegni per contratto			6.100,00	0,00	6.100,00		0,00	

Firma del Dirigente responsabile

  
(F.to Dott. Luigi Spanu)





## Piano Manutenzioni e Assistenza Annuale Sistema Informativo Aziendale - Anno 2018

### Riepilogo Generale:

ContoCosto	DescrizioneConto	Impegni
A506010108	Altri servizi di assistenza informatica	127.334,89
A508020102	Canoni hardware e software - area non sanitaria	124.903,60
A508020101	Canoni hardware e software - area sanitaria	501.363,71
A507040101	Manutenzioni e riparazioni attrezzature informatiche programmate	148.742,40
A507010104	Manutenzioni e riparazioni impianti e macchinari a richiesta	12.200,00
A507010102	Manutenzioni e riparazioni impianti e macchinari programmate	82.960,00
A507050101	Manutenzioni software programmate	413.157,00
<b>Valore Globale Piano Manutenzioni e Assistenza 2018</b>		<b>TOTALE</b>
		<b>1.410.661,60</b>

Firma del Dirigente responsabile

  
(F.to Dott. Luigi Spanu)



Pagina 8 di 8

Allegato alla Deliberazione N. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_