

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 37 DEL 05/10/2026

PDET n. 42 del 25/09/2026

STRUTTURA: S.C. Progettazione ed Innovazione Tecnologica

Il Direttore: Ing. Roberto Manca

OGGETTO: Servizi integrati per la gestione delle apparecchiature biomedicali delle Aziende Sanitarie della Regione Sardegna. LOTTO 2 AOU di Sassari – “Adeguamento canone per l'anno 2026”, “liquidazione interventi di cui all'addendum (Determinazione n°1351 del 20/12/2023) del Capitolato Tecnico” (CIG derivato A03DBDC5E6), periodo contrattuale 1° - 2° quadrimestre 2026” e, “liquidazione interventi di Manutenzione Straordinaria come da Art. 5.5. del Capitolato Tecnico, eseguiti nel 1° quadrimestre 2026” (CIG: 83398722816)

Con la presente sottoscrizione i soggetti coinvolti nell'attività istruttoria, ciascuno per le attività e le responsabilità di competenza dichiarano che la stessa è corretta, completa nonché conforme alle risultanze degli atti d'ufficio, per l'utilità e l'opportunità degli obiettivi aziendali e per l'interesse pubblico

Ruolo	Soggetto	Firma Digitale
Estensore	P.I Francesco Macri	 MACRI' FRANCESCO Regione Autonoma della Sardegna 30.09.2026 11:31:20 GMT+01:00
I.F.O	Dott.ssa Ivette Podda	 IVETTE PODDA 30.09.2026 12:01:24 GMT+02:00
Il Direttore/La Direttrice della Struttura	Ing. Roberto Manca	 MANCA ROBERTO GINO REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA 30.09.2026 11:59:58 GMT+02:00

La presente determinazione prevede un impegno di spesa a carico dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari

SI ☒ [x]NO ☐ []

IL DIRETTORE/ LA DIRETTRICE DELLA S.C. / S.S.D.

VISTO il Decreto Legislativo n. 502 del 30.12.1992: “Riordino della disciplina in materia sanitaria, a norma dell'articolo 1 della legge 23 ottobre 1992, n. 421” 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”;

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 del 11 settembre 2020, n. 24 “Riforma del sistema sanitario regionale e riorganizzazione sistematica delle norme in materia. Abrogazione della legge regionale n. 10 del 2006, della legge regionale n. 23 del 2014 e della legge regionale n. 17 del 2016 e di ulteriori norme di settore e s.m.i.”;

VISTA la Legge Regionale 11 marzo 2025, n. 8, recante “Disposizioni urgenti di adeguamento dell'assetto organizzativo ed istituzionale del sistema sanitario regionale. Modifiche alla legge regionale 11 settembre 2020, n. 24”;

VISTA la Deliberazione del Direttore Generale n. 1 del 07.01.2026 avente ad oggetto “Presa d’atto della Deliberazione della Regione Autonoma della Sardegna n. 68/8 del 31.12.2025 “Azienda ospedaliero-universitaria di Sassari (AOU SS). Nomina Direttore generale”. Insediamento del Direttore Generale dell’AOU di Sassari, Dott. Serafinangelo Ponti;

VISTA la Deliberazione del Direttore Generale n. 125 del 30.01.2026 “Nomina del Direttore Amministrativo e della Direttrice Sanitaria dell’Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari” con la quale il Direttore Generale nomina il Dott. Alberto Mura e la Dottoressa Lucia Anna Mameli rispettivamente in qualità di Direttore Amministrativo e Direttrice Sanitaria dell’Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari;

VISTA la Deliberazione n. 854 del 04/08/2023 con la quale al soggetto che adotta il provvedimento è stato attribuito l’incarico di Direttore della Struttura Complessa Progettazione ed Innovazione Tecnologica;

VISTA la Deliberazione n. 854 del 04.08.2023 con la quale è stato attribuito alla Dott.ssa Marina Iole Crasti l’incarico di Direttrice della Struttura Semplice Dipartimentale “Affari Generali, Legali, Comunicazione e URP”;

VISTA la Deliberazione n. 1088 del 22/06/2026: “Individuazione e nomina, per l’anno 2026, dei/delle sostituti/e dei/della Direttori/Direttrici di Dipartimento e dei/delle Direttori/Direttrici e Responsabili di Struttura Complessa e Semplice Dipartimentale – art. 25 commi 1 e 2 CCNL Area Sanità del 23.01.2024 ed art. 73 commi 1,2,3 del CCNL Area Funzioni Locali del 17.12.2020”;

VISTA la Deliberazione n. 1552 del 16/09/2026 “Deleghe di funzione da parte del Direttore Generale ai Direttori di struttura del Dipartimento Tecnico- Amministrativo e alle Strutture SSD Formazione, ricerca, programmi assistenziali e sperimentazioni cliniche, SSD Affari Generali, legali, comunicazione URO, SSD Preospedalizzazione, accoglienza e CUP.”;

VISTA la Deliberazione n. 219 del 19/06/2020 avente ad oggetto "Procedura aperta informatizzata per l'affidamento dei servizi integrati per la gestione delle apparecchiature biomedicali delle Aziende sanitarie della Regione Sardegna. Recepimento Determinazione dirigenziale della Direzione generale della Centrale regionale di Committenza n. 272, prot. nr. 7552 del 05/09/2019 – Adesione alla convenzione rep. N. 109 prot. 4011 del 12/05/2020 di cui al lotto 2 importo complessivo euro 15.109.673,53, inclusi oneri di sicurezza da rischi interferenziali (al netto dell'Iva). CUI: F02268260904202000008 – CIG: 83398722816;

VISTA la Delibera n°802 del 17/12/2025 avente ad oggetto "Servizi integrati per la gestione delle apparecchiature biomedicali delle Aziende Sanitarie della Regione Sardegna. LOTTO 2 AOU di Sassari – CIG 83398722816. Proroga dell'ordinativo di fornitura".

VISTA la Determinazione n. 1351 del 20/12/2023, con la quale veniva autorizzata la modifica del contratto durante il periodo di efficacia, per la fornitura servizi supplementari, necessari e non inclusi nell'appalto iniziale, ai sensi dell'art. 106, comma 1) lett b) del D. Lgs. 50/2016 - CIG A03DBDC5E6 (collegato al CIG derivato n. 83398722816);

VISTO l'art. 16.3 *"Aggiornamento del canone contrattuale"* del Capitolato Tecnico, con la quale si specifica che *"le Aziende avranno la facoltà, nel corso del periodo di vigenza della Convenzione, di integrare l'Ordinativo Definitivo di Fornitura, ampliando o riducendo il numero e/o la tipologia di apparecchiature biomediche affidate in gestione al fornitore"*.

CONSIDERATO che, come indicato nell'articolo sopracitato, *"l'aggiornamento del canone contrattuale dovrà avvenire con cadenza annuale, alla scadenza del periodo contrattuale precedente, ovvero al verificarsi degli eventi di seguito indicati a titolo esemplificativo e non esaustivo: scadenza del periodo di validità della garanzia delle apparecchiature, affidamento in gestione indiretta di nuove apparecchiature, a seguito dei collaudi di accettazione, messa fuori esercizio di apparecchiature, a seguito di dismissioni e scadenza di precedenti contratti di manutenzione su apparecchiature che le Aziende Sanitarie contraenti, su loro insindacabile scelta, decidano di affidare in gestione e manutenzione al fornitore"*.

CONSIDERATO che, come indicato nell'articolo sopracitato, *"in sede di aggiornamento del canone verranno, altresì, determinati i conguagli per le variazioni infrannuali relative all'anno precedente. I conguagli relativi a tali variazioni infrannuali saranno computati in dodicesimi"*.

VISTA la Determinazione della Regione Autonoma della Sardegna n°1192 del 27/11/2025, con la quale è stato autorizzato, per tutte le prestazioni erogate a decorrere dal 1° luglio 2025, l'adeguamento temporaneo dei prezzi nella misura del 5%, per un periodo di 12 mesi;

VISTA la nota ricevuta dalla Regione Autonoma della Sardegna Prot.13382 del 28/11/2025 (AOUS: PG/2025/0019650 del 28/11/2025), con la quale si comunica l'approvazione dell'adeguamento prezzi con decorrenza dal 01/07/2025, per un periodo di 12 mesi;

VISTA la nota ricevuta dalla Regione Autonoma della Sardegna Prot.6856 del 13/06/2026, con la quale si conferma l'adeguamento prezzi con decorrenza dal 01/07/2026, per un periodo di 12 mesi ovvero per un periodo inferiore, in caso di attivazione delle Convenzioni quadro derivanti dall'aggiudicazione della nuova procedura di gara;

DATO ATTO che, l'adeguamento prezzi, secondo il dettaglio riportato nei documenti agli atti del procedimento, ammonta a complessivi:

ANNO	ADEGUAMENTO PREZZI: 2025 (dal 01/07/2025 al 31/12/2025) e 2026 (dal 01/01/2026 al 31/12/2026)
2025	€ 82.508,62 + IVA
2026	€ 179.263,10 + IVA

DATO ATTO che l'importo totale relativo all'adeguamento prezzi per gli anni 2025 e 2026 ammonta ad € 261.771,72 + IVA;

DATO ATTO che, deve essere liquidato il canone contrattuale ordinario relativo all'anno 2026 e che l'importo ammonta ad € 3.585.261,91 + IVA suddiviso in base alle percentuali offerte in sede di gara sopraindicate e corrisposto in rate quadrimestrali posticipate;

DATO ATTO che, deve essere corrisposto l'importo relativo al conguaglio, per l'anno 2025, all'R.T.I. HC, Siemens e GE, secondo le percentuali offerte in sede di gara e di seguito specificate: HC: 56,18%, Siemens: 27,06% e GE: 16,76%, per un totale di € 165.368,33 + IVA;

VISTA la nota agli atti, trasmessa alla S.S. Ingegneria Clinica del 20/11/2025 (Prot.PG/2025/19122), con la quale si chiedeva all'R.T.I. HC, Siemens e GE la quantificazione economica dei servizi svolti una tantum;

VISTA la risposta alla nota sopracitata, ricevuta dall'R.T.I. HC, Siemens e GE, con la quale vengono quantificati i servizi svolti una tantum per un totale di € 12.148,58;

DATO ATTO che, deve essere recuperato l'importo relativo ai servizi svolti una tantum dall'R.T.I. HC, Siemens e GE, secondo le percentuali offerte in sede di gara e di seguito specificate: HC: 56,18%, Siemens: 27,06% e GE: 16,76%, per un totale di 12.148,58 + IVA;

ACCERTATO che, per l'anno 2026 è necessario adeguare il canone in base agli ingressi e alle uscite delle apparecchiature elettromedicali, secondo il dettaglio riportato nei documenti agli atti del procedimento, i cui valori economici sono di seguito riportati:

ANNO	CANONE ORDINARIO	CONGUAGLIO ANNO PRECEDENTE (2025)
2026	€ 3.585.261,91 + IVA	€ 165.368,33 + IVA

DATO ATTO che nel 1° quadrimestre dell'anno 2026, sono stati effettuati n° 28 interventi, di cui all'addendum (Determinazione n°1351 del 20/12/2023) del Capitolato Tecnico, per un totale di € 57.664,20 + IVA;

PRESO ATTO che gli importi da liquidare relativi agli interventi, di cui all'addendum (Determinazione n°1351 del 20/12/2023) del Capitolato Tecnico, dovranno essere svincolati dalle percentuali di gara (HC: 56,18%, Siemens: 27,06% e GE: 16,76%), come sottoscritto dal comitato di coordinamento dell'R.T.I. nella nota agli atti, trasmessa alla S.S. Ingegneria Clinica;

CONSIDERATO che, a seguito della ricezione della nota sopracitata da parte della capogruppo dell'R.T.I. HC, Siemens e GE, avente ad oggetto "Fatturazione interventi extra contratti – RTI HOSPITAL CONSULTING SPA, SIEMENS HEALTHCARE SRL, GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA SPA", si rende necessario rettificare gli importi da liquidare per gli interventi effettuati, di cui all'addendum (Determinazione n°1351 del 20/12/2023) del Capitolato Tecnico, secondo il seguente prospetto riepilogativo:

MANUTENIONI ADDENDUM CT - 1° QUADRIMESTRE DELL'ANNO 2026	
SOCIETÀ	IMPORTO DA LIQUIDARE
HC HOSPITAL CONSULTING SPA	€ 44.264,00 + IVA
SIEMENS HEALTHCARE SRL	€ 7.200,00 + IVA
GE MEDICAL SYSTEMS SPA	€ 6.200,00 + IVA

DATO ATTO che nel 1° quadrimestre dell'anno 2026 sono stati effettuati n°2 interventi di manutenzione straordinaria delle apparecchiature elettromedicali (modifiche e/o aggiunte alle configurazioni originali), previsto come da art. 5.5 del Capitolato Tecnico, per un totale di € 42.700,00 + IVA;

PRESO ATTO che gli importi da liquidare relativi agli interventi di manutenzione straordinaria, di cui all'addendum (Determinazione n°1351 del 20/12/2023) del Capitolato Tecnico, dovranno essere svincolati dalle percentuali di gara (HC: 56,18%, Siemens: 27,06% e GE: 16,76%), come sottoscritto dal comitato di coordinamento dell'R.T.I. nella nota agli atti, trasmessa alla S.S. Ingegneria Clinica;

CONSIDERATO che, a seguito della ricezione della nota sopracitata da parte della capogruppo dell'R.T.I. HC, Siemens e GE, avente ad oggetto "Fatturazione interventi manutenzioni straordinarie – RTI HOSPITAL CONSULTING SPA, SIEMENS HEALTHCARE SRL, GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA SPA", si rende necessario rettificare gli importi da liquidare per gli interventi effettuati, di cui all'addendum (Determinazione n°1351 del 20/12/2023) del Capitolato Tecnico, secondo il seguente prospetto riepilogativo:

MANUTENIONI STRAORDINARIE - 1° QUADRIMESTRE DELL'ANNO 2026	
SOCIETÀ	IMPORTO DA LIQUIDARE
HC HOSPITAL CONSULTING SPA	€ 2.700,00 + IVA
SIEMENS HEALTHCARE SRL	-
GE MEDICAL SYSTEMS SPA	€ 40.000,00 + IVA

DATO ATTO che nel 2° quadrimestre dell'anno 2026, sono stati effettuati n°25 interventi, di cui all'addendum (Determinazione n°1351 del 20/12/2023) del Capitolato Tecnico, per un totale di € 36.988,46 + IVA;

PRESO ATTO che gli importi da liquidare relativi agli interventi, di cui all'addendum (Determinazione n°1351 del 20/12/2023) del Capitolato Tecnico, dovranno essere svincolati dalle percentuali di gara (HC: 56,18%, Siemens: 27,06% e GE: 16,76%), come sottoscritto dal comitato di coordinamento dell'R.T.I. nella nota agli atti, trasmessa alla S.S. Ingegneria Clinica;

CONSIDERATO che, a seguito della ricezione della nota sopracitata da parte della capogruppo dell'R.T.I. HC, Siemens e GE, avente ad oggetto "Fatturazione interventi extra contratti – RTI HOSPITAL CONSULTING SPA, SIEMENS HEALTHCARE SRL, GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA SPA", si rende necessario rettificare gli importi da liquidare per gli interventi effettuati, di cui all'addendum (Determinazione n°1351 del 20/12/2023) del Capitolato Tecnico, secondo il seguente prospetto riepilogativo:

MANUTENIONI ADDENDUM CT - 2° QUADRIMESTRE DELL'ANNO 2026	
SOCIETÀ	IMPORTO DA LIQUIDARE
HC HOSPITAL CONSULTING SPA	€ 24.542,00 + IVA
SIEMENS HEALTHCARE SRL	-
GE MEDICAL SYSTEMS SPA	€ 12.446,46 + IVA

DATO ATTO che, dovranno essere liquidati all' R.T.I. HC, Siemens e GE, gli importi come dal seguente schema riepilogativo:

CANONE ORDINARIO	
ANNO 2026	€ 3.585.261,91 + IVA (in n°3 (tre) rate quadrimestrali posticipate)
CONGUAGLIO	
ANNO 2025	€ 165.368,33 + IVA
SERVIZI SVOLTI UNA TANTUM	
DAL 2021 AL 2025	€ 12.148,58 + IVA
ADEGUAMENTO PREZZI	
ANNO 2025	€ 82.508,62 + IVA
ANNO 2026	€ 179.263,10 + IVA
INTERVENTI ADDENDUM AL CAPITOLATO TECNICO - Determinazione Dipartimentale n°1351 del 20/12/2023	
ANNO 2026 (1° Quadrimestre)	€ 57.664,20 + IVA
ANNO 2026 (2° Quadrimestre)	€ 36.988,46 + IVA
MANUTENZIONE STRAORDINARIA – ART. 5.5 Capitolato Tecnico	
ANNO 2026 (1° Quadrimestre)	€ 42.700,00 + IVA

ATTESTATO che il presente provvedimento, a seguito dell'istruzione effettuata nella forma e nella sostanza, è totalmente legittimo ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della L. 20/94, e s.m.i. ed in base ai criteri di economicità ed efficacia di cui all'art. 1 c. 1 della L. 241/90, come modificata dalla legge 15/2005;

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 n. 190 del 06/11/2012 e norme collegate;

DATO ATTO che il soggetto adotta 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;

DETERMINA

Per i motivi esposti in premessa, che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto,

- Di stabilire che, a seguito degli aggiornamenti intervenuti sulla base delle variazioni delle apparecchiature elettromedicali dovute a dismissioni e nuove acquisizioni, l'importo del canone per l'esercizio 2026 risulta pari a € 3.585.261,91 + IVA;
- Di procedere alla liquidazione del canone relativo all'anno contrattuale 2025 all'R.T.I. HC, Siemens e GE secondo le percentuali offerte in sede di gara (HC: 56,18%, Siemens: 27,06% e GE: 16,76%), mediante la corresponsione al Fornitore di n°3 (tre) rate quadrimestrali posticipate, con le modalità, decorrenze e termini previsti nello schema di Convenzione all'art. 13 "corrispettivi", per un importo totale di € 3.585.261,91 + IVA;
- Di liquidare l'importo relativo al conguaglio, per l'anno 2025, all'R.T.I. HC, Siemens e GE, secondo le percentuali offerte in sede di gara e di seguito specificate: HC: 56,18%, Siemens: 27,06% e GE: 16,76%, per un totale di € 165.368,33 + IVA;
- Di liquidare l'importo relativo all'adeguamento prezzi, per gli anni 2025 e 2026, all'R.T.I. HC, Siemens e GE, secondo le percentuali offerte in sede di gara e di seguito specificate: HC: 56,18%, Siemens: 27,06% e GE: 16,76%, per un totale di € 261.771,72 + IVA;
- Di recuperare l'importo relativo ai servizi svolti una tantum dall'R.T.I. HC, Siemens e GE, secondo le percentuali offerte in sede di gara e di seguito specificate: HC: 56,18%, Siemens: 27,06% e GE: 16,76%, per un totale di € 12.148,58 + IVA;
- Di approvare gli interventi effettuati nel corso del 1° quadrimestre 2026, extra contratto Global Service, previsti come da Determinazione Dipartimentale n°1351 del 20/12/2023, per un totale di € 57.664,20 + IVA;
- Di liquidare gli interventi effettuati nel corso del 1° quadrimestre 2026, extra contratto all'R.T.I. HC, Siemens e GE, previsti come da Determinazione Dipartimentale n°1351 del 20/12/2023, per un totale di € 57.664,20 + IVA, secondo il seguente prospetto riepilogativo:

SOCIETÀ	IMPORTO DA LIQUIDARE
HC HOSPITAL CONSULTING SPA	€ 44.264,00 + IVA
SIEMENS HEALTHCARE SRL	€ 7.200,00 + IVA
GE MEDICAL SYSTEMS SPA	€ 6.200,00 + IVA

- Di approvare gli interventi effettuati nel corso del 2° quadrimestre 2026, extra contratto Global Service, previsti come da Determinazione Dipartimentale n°1351 del 20/12/2023, per un totale di € 42.700,00 + IVA;
- Di liquidare gli interventi effettuati nel corso del 2° quadrimestre 2026, extra contratto all'R.T.I. HC, Siemens e GE, previsti come da Determinazione Dipartimentale n°1351 del 20/12/2023, per un totale di € 42.700,00 + IVA, secondo il seguente prospetto riepilogativo:

SOCIETÀ	IMPORTO DA LIQUIDARE
HC HOSPITAL CONSULTING SPA	€ 24.542,00 + IVA
SIEMENS HEALTHCARE SRL	-
GE MEDICAL SYSTEMS SPA	€ 12.446,46 + IVA

- Di approvare gli interventi effettuati nel corso del 1° quadrimestre dell'anno 2026 come manutenzione straordinaria delle apparecchiature elettromedicali, previsti dall'art. 5.5 del Capitolato Tecnico, per un totale di € 16.739,00 + IVA;

- Di liquidare gli interventi effettuati nel corso del 1° quadrimestre come manutenzione straordinaria delle apparecchiature elettromedicali all'R.T.I. HC, Siemens e GE secondo le percentuali offerte in sede di gara (HC: 56,18%, Siemens: 27,06% e GE: 16,76%), previsti dall'art. 5.5 del Capitolato Tecnico, per un totale di € 16.739,00 + IVA, secondo il seguente prospetto riepilogativo:

SOCIETÀ	IMPORTO DA LIQUIDARE
HC HOSPITAL CONSULTING SPA	€ 2.700,00 + IVA
SIEMENS HEALTHCARE SRL	-
GE MEDICAL SYSTEMS SPA	€ 40.000,00 + IVA

- Di imputare la spesa complessiva di € 4.149.754,62 IVA esclusa, suddiviso secondo il seguente prospetto riepilogativo:

ANNO	BUDGET	CONTO	DESCRIZIONE CONTO	IMPORTO (IVA esclusa)	IMPORTO (IVA inclusa)	TOTALE IVA INCLUSA
2026	BDG_S_31	A802020101	Sopraavvenienze passive per acquisti di beni e servizi	€ 247.876,95	€ 302.409,88	€ 5.062.700,64
		A507020101	Manutenzioni e riparazioni attrezzature sanitarie e scientifiche programmate	€ 3.901.877,67	€ 4.760.290,76	

- Di trasmettere il presente provvedimento alle strutture competenti per i conseguenti adempimenti.

**IL DIRETTORE DELLA S.C.
PROGETTAZIONE ED INNOVAZIONE TECNOLOGICA**

Ing. Roberto Gino Manca



MANCA
ROBERTO
GINO
REGIONE
AUTONOMA
DELLA
SARDEGNA
30.09.2026
12:00:41
GMT+02:00

ALLEGATI SOGGETTI A PUBBLICAZIONE**ALLEGATI NON SOGGETTI A PUBBLICAZIONE**

Si attesta che la presente Determinazione viene pubblicata nell'Albo Pretorio on-line della AOU di Sassari a partire dal 05/10/2026 e resterà in pubblicazione per 15 giorni consecutivi.

Il Direttore della S.S.D. Affari Generali, Legali, Comunicazione e URP

Dott.ssa Marina Iole Crasti



MARINA IOLE CRASTI
05.10.2026 11:32:56
GMT+02:00