



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



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

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 647 DEL 11/10/2017

Oggetto	Lavori urgenti relativi al ripristino funzionale della pompa di calore e di un refrigeratore marca clima veneta a servizio rispettivamente dell'impianto di condizionamento centralizzato e del circuito di raffreddamento del magnete presso la sezione di Risonanza Magnetica al piano terra del palazzo della Neuro-Radiologia nel viale San Pietro 10 in Sassari - CIG Z111FB3EEC
Struttura	Servizio Tecnico
Responsabile di Struttura	Ing. Roberto Gino Manca
Responsabile del Procedimento	Ing. Roberto Gino Manca
Estensore	p.ind. Antonio Mura

Importo previsto (costo e/o investimento)	Codice Conto	Denominazione Conto	Esercizio Finanziario
€ 409,92	A507010104	Manutenzioni e riparazioni impianti e macchinari a richiesta	2017

Allegati alla Determinazione ##	N° di pag.	Oggetto

Tipologia di Pubblicazione	Integrale	Parziale
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Il Responsabile del Servizio Tecnico

- VISTO** il D.Lgs. n. 502/92 così come modificato ed integrato dal D.L.vo n. 229/99;
- VISTO** il D.Lgs. 517/99;
- VISTA** la Legge Regionale n. 10/06, la L.R. n. 10/97, la L.R. n. 5/2007 e la L.R. 17/2016;
- DATO ATTO** che con Delibera del Direttore Generale n. 213 del 04/05/2011 il Responsabile del Servizio Tecnico Ing. Roberto Gino Manca è stato nominato Responsabile Unico dei Procedimenti del Servizio Tecnico;
- VISTA** la deliberazione n. 508 adottata dal Commissario Straordinario in data 30/12/2015 nella quale sono state fissate le funzioni delle strutture aziendali comprese quelle per il Servizio Tecnico;
- DATO ATTO** che all'allegato 3 della succitata delibera viene affidata al Servizio Tecnico aziendale la "Gestione dei contratti di pertinenza (manutenzioni; lavori; fornitura combustibili, energia elettrica, acqua, impianti; ecc.) con verifica esecuzione, liquidazione fatture, contestazioni su prestazioni contrattuali, ecc." prevedendo come atto autorizzativo l'atto dirigenziale;
- CONSIDERATO** che nei primi giorni del mese di agosto sono state registrate temperature esterne con valori molto elevati, oltre la media stagionale del periodo, e che tale situazione ha creato diversi malfunzionamenti degli impianti di condizionamento alimentati mediante pompe di calore e refrigeratori di media potenzialità e con raffreddamento ad aria;
- CONSIDERATO** che presso la sezione di risonanza magnetica, sul piano copertura dell'edificio, sono presenti un refrigeratore e una pompa di calore di media potenzialità destinati ad alimentare rispettivamente il circuito di raffreddamento della pompa dell'elio al servizio del magnete e l'unità di trattamento aria dell'impianto di condizionamento centralizzato della sezione di risonanza magnetica;
- CONSIDERATO** che entrambe le macchine di condizionamento, durante le fasi di caldo più intenso, erano soggette a continui blocchi funzionali a causa delle alte temperature e presentavano costantemente allarmi sui circuiti frigoriferi;
- CONSIDERATO** che il funzionamento del refrigeratore è fondamentale per garantire il raffreddamento h24 della pompa dell'elio ed evitare il surriscaldamento di quest'ultima (in caso di surriscaldamento il magnete andrebbe in "quench" per sovrappressione comportando il rilascio in atmosfera di elio del valore di qualche decina di migliaia di euro oltre al conseguente blocco dell'attività sanitaria);
- CONSIDERATO** che il funzionamento della pompa di calore è quindi fondamentale per garantire la corretta temperatura ambiente all'interno della sala magnete;
- TENUTO CONTO** dell'urgenza e della necessità di garantire il regolare funzionamento dell'impianto di condizionamento questo Servizio Tecnico, con protocollo PG/2017/16615 del 31/07/2017, ha provveduto a richiedere un intervento in emergenza alla ditta Elco Service Srl, poiché la stessa risulta Centro Assistenza autorizzato per le macchine Climaveneta, al fine di verificare la corretta efficienza funzionale delle macchine in oggetto;
- DATO ATTO** che la ditta Elco Service Srl, ha presentato i consuntivi per le operazioni svolte (prot. AOUS PG/2017/17833 e PG/2017/17834 entrambi del 25/08/2017) per un importo complessivo di € 336,00 oltre Iva di legge (€ 409,92 iva 22% compresa) relativi all'intervento di ripristino funzionale della pompa di calore marca Climaveneta a servizio dell'impianto di condizionamento centralizzato della sezione di Risonanza Magnetica;
- RITENUTO** che tali consuntivi, rapportati alla manodopera e ai materiali utilizzati risultano congrui ed in linea con i prezzi correnti di mercato;

- DATO ATTO** che tali lavorazioni sono state autorizzate dal Servizio Tecnico aziendale;
- DATO ATTO** che tali lavorazioni sono da ricomprendere nel **CIG Z111FB3EEC**
- RITENUTO** che la spesa di cui al presente atto possa rientrare nella disponibilità del Budget assegnato alla struttura, di cui al conto A507010104 denominato “Manutenzioni e riparazioni impianti e macchinari a richiesta” del corrente esercizio finanziario;
- CONSIDERATO** che l’impegno di spesa di cui al presente atto comporta il superamento del livello di finanziamento attribuito all’Azienda Ospedaliera Universitaria pari a 274 Meuro (Comunicazione RAS Prot. 22765 del 18 agosto 2016 poi aggiornato con Delibera Giunta Regionale n. 27/12 del 2017);
- PRESO ATTO** che l’entità del finanziamento è stato definito in prima applicazione ed attribuito all’Azienda Ospedaliera Universitaria provvisoriamente al fine di garantire la continuità dell’azione amministrativa;
- PRESO ATTO** che la Regione Sardegna, in risposta alla comunicazione di questa A.O.U. prot. n. PG/2017/13458 del 15 giugno 2017, ha confermato la natura provvisoria dell’assegnazione che non è sufficiente a coprire integralmente i costi;
- PRESO ATTO** che con la stessa nota la Regione Sardegna ha autorizzato l’A.O.U. “ad effettuare spese per un valore massimo del target” determinato dalla Regione Sardegna con nota 6149 del 2 marzo 2017 in 288,8 Meuro (BZ9999 obiettivo 2017);
- CONSIDERATO** che l’impegno di spesa di cui al presente atto, così come risulta dalle dichiarazioni allegate, è relativo ad acquisto inderogabile ed essenziale per l’erogazione dei livelli di assistenza;
- VISTO** l’art. 36, comma 2 lettera a) del D.Lgs. 50/2016;

D E T E R M I N A

per i motivi esposti in premessa,

- DI LIQUIDARE** alla ditta **Elco Service S.r.l.**, con sede a Sassari in via Savoia 31 – P.iva 02386400903, l’importo di € 336,00 oltre Iva di legge, per l’esecuzione dei “*lavori urgenti relativi al ripristino funzionale della pompa di calore e di un refrigeratore marca Climaveneta a servizio rispettivamente dell’impianto di condizionamento centralizzato e del circuito di raffreddamento del magnete presso la sezione di Risonanza Magnetica al piano terra del palazzo della Neuro-Radiologia nel viale San Pietro 10 in Sassari*”;
- DI STABILIRE** che la spesa relativa, che dovrà gravare sul conto di spesa n° **A A507010104** denominato “**Manutenzioni e riparazioni impianti e macchinari a richiesta**” **BDG_S_03 2017**, è pari a un importo complessivo di **€ 409,92** comprensivo d’iva di legge al 22%;
- DI INFORMARE** la ditta aggiudicataria che la sottoscrizione dell’apposito contratto, vale anche da informativa obbligatoria in merito al rispetto della vigente normativa sulla tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi dell’art. 3 della L. 136/2010 e s.m.i. ovvero al fatto che su tutti i documenti contabili (fatture, bolle, ecc...) e negli eventuali contratti con subappaltatori e subfornitori dovranno essere riportati il **CIG Z111FB3EEC** le clausole previste dalle suddette normative.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO

f.to Ing. Roberto Manca

<p>Responsabile Struttura Proponente nel rispetto del Budget di spesa annua assegnata</p> <p>Nome Struttura: Servizio Tecnico</p> <p>Sigla Responsabile: ing. Roberto Gino Manca</p> <p>Estensore P.I Antonio Mura</p>	<p>Il Responsabile del Bilancio in ordine alla relativa corrispondenza dei conti di costo del sistema budgetario autorizzato</p> <p>Dott.ssa Rosa Maria Bellu</p>
<p>La presente Determinazione è in pubblicazione all'Albo Pretorio elettronico del sito dell'Azienda Ospedaliero – Universitaria di Sassari dal 11/10/2017 per la durata di quindici giorni.</p> <p>Il Responsabile del Servizio Affari Generali, Legali, Comunicazione e Formazione f.to (Dott. Antonio Solinas)</p>	