



DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE N. 974 DEL 25.09.2023

OGGETTO	Procedura di somma urgenza attivata al verificarsi dell'ondata di calore del mese di Luglio 2023. Approvazione e affidamento di servizi e forniture per il raffreddamento dello scambiatore di calore dei fluidi vettori freddi del Policlinico Duilio Casula dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari. Assunzione impegno di spesa.
----------------	--

STRUTTURA PROPONENTE	Struttura Complessa Servizio Tecnico	
PROPOSTA	PDEL n. 1035 del 20/09/2023	
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
L'istruttore	Ing. Cristiana Mereu	
Il Responsabile del Procedimento	Ing. Cristian Cocco	 COCCO CRISTIAN 20.09.2023 13:07:55 UTC
Direttore della S.C. Servizio Tecnico	Ing. Cristian Cocco	

La presente Deliberazione prevede un impegno di spesa a carico della Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>		
Il Direttore del Bilancio con la sottoscrizione del presente atto attesta la copertura economico/finanziaria della spesa di cui al presente provvedimento		
RUOLO	SOGGETTO	FIRMA DIGITALE
Il Direttore del Bilancio	Dott./Dott.ssa	

Parere del Direttore Amministrativo		
FAVOREVOLE <input checked="" type="checkbox"/>	Dott. Antonio Tognotti	
NON FAVOREVOLE <input type="checkbox"/>		
Parere del Direttore Sanitario		
FAVOREVOLE <input checked="" type="checkbox"/>	Dott. Giancarlo Angioni	
NON FAVOREVOLE <input type="checkbox"/>		
La presente Deliberazione è in pubblicazione all'Albo Pretorio elettronico del sito dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari dal <u>26.09.2023</u> per la durata di quindici giorni		
RUOLO	SOGGETTO	FIRMA DIGITALE
Il Direttore della Struttura Semplice Dipartimentale Affari Generali	Dott.ssa Maria Luisa Mastino	

IL DIRETTORE DELLA S.C. SERVIZIO TECNICO
Ing. Cristian Cocco

- 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 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;
- 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. 13/1 del 30 marzo 2007, con la quale è stata costituita l’Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari;
- VISTA** la Deliberazione n. 10 del 03.01.2022 di insediamento del Direttore Generale dell’Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari Dott.ssa Chiara Seazzu;
- VISTA** le Deliberazioni n. 901 e n. 902 del 13.10.2022 con le quale sono stati nominati rispettivamente il Direttore Amministrativo Dott. Antonio Tognotti e il Direttore Sanitario Dott. Giancarlo Angioni;
- 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 in materia di anticorruzione e che non sussistono, in capo allo stesso, situazioni di conflitto di interessi in relazione all’oggetto dell’atto, ai sensi della L. n. 190/2012 e norme collegate;
- DATO ATTO** che a partire dalle giornate del 8-9 Luglio 2023 si è verificata una decisa espansione verso il Mediterraneo di un promontorio di matrice subtropicale desertica, che dal Nord Africa si è estesa anche fino all’Italia, associata ad un trasporto di aria molto calda;
- CONSIDERATO** che la massa d’aria in quota così calda e con tali caratteri ha favorito l’aumento delle temperature anche nei bassi strati tanto che in alcune zone del territorio di Monserrato e, nello specifico, negli spazi destinati alla centrale frigorifera di Presidio, a partire dalla 28° settimana si sono raggiunti valori decisamente elevati, fino a 40°C-50°C e oltre;
- PRECISATO** che per quanto sopra descritto:
- si è verificato il raggiungimento di picchi termici eccezionali, compresi tra i 45°C e 48°C all’ombra;
 - nel periodo 8-25 Luglio 2023 l’ondata di caldo eccezionale per intensità e durata, è stata caratterizzata da una lunga serie di anomalie di circolazione;
- DATO ATTO** che nelle seguenti giornate:
- 17 Luglio 2023 al concomitante avanzamento dell’ondata di calore si associava il generale innalzamento delle temperature esterne di centrale che, nel corso del pomeriggio raggiungevano i 58°C, comportando situazioni operative estreme che si sono associate al ripetersi di avarie e blocchi ripetuti della centrale frigorifera attiva nel Policlinico;
 - 19 Luglio 2023, in concomitanza con i picchi di calore registrati già dalla prima parte della mattinata, i blocchi operativi si sono sovrapposti andando ad interessare anche il gruppo frigorifero Carrier che, andando incontro ad un surriscaldamento, ha subito il danneggiamento di una scheda elettronica con inibizione dei normali cicli di funzionamento;

TENUTO CONTO	che, per quanto sopra dettagliato, la sorveglianza e la conduzione in regime emergenziale procedeva senza sosta attraverso un tentativo di contrasto del disagio che risentiva delle alte temperature associate all'ondata di calore in corso;
PRECISATO	che le alte temperature di esercizio comportavano anomalie nei circuiti di gas refrigerante rendendo necessario provvedere mediante doppia squadra di frigoristi a ricariche straordinarie di gas sui circuiti di tre compressori per la rimessa in marcia nel più breve tempo possibile;
VISTO	il verbale del 20.07.2023 predisposto in somma urgenza dal P.E. Paolo Serra, dipendente di ruolo a tempo pieno ed indeterminato presso la S.C. Servizio Tecnico, custodito agli atti del procedimento;
DATO ATTO	che nella verbalizzazione di cui sopra sono riportati i fatti accaduti ed esposte le considerazioni preordinate all'affidamento in somma urgenza, ai sensi dell'art.140 del D.Lgs. n.36/2023, in cui si evidenzia che nell'esercizio in regime emergenziale si operava un raffreddamento ulteriore dello scambiatore di calore presente sul circuito primario attraverso una serpentina attraversata da azoto liquido in condizioni di mantenere l'esterno del dispositivo in uno stato di riparo e protezione ulteriore rispetto a quelle semplicemente assicurato dal guscio di protezione in materiale coibente;
PRESO ATTO	che, valutata la necessità di procedere con estrema tempestività, si è ritenuto di dover affidare i servizi e forniture di cui all'oggetto all'impresa SIDERTECNICA SRL, con sede legale in Via Segre s.n. – 09122 Cagliari (CA) Partita Iva 02032090926, dotata di idonee attrezzature e competenza professionali in merito la quale si è resa disponibile ad intervenire con tempestività ed efficacia;
DATO ATTO	che il Legale Rappresentante dell'Impresa SIDERTECNICA SRL è stato informato del fatto che la Stazione Appaltante intende quantificare le lavorazioni occorrenti secondo le regole considerate nella disposizione di immediata esecuzione predisposta del P.E. Paolo Serra, dipendente di ruolo e a tempo indeterminato dell'AOU di Cagliari, che per primo si è recato sul luogo e ha ritenuto di operare a termini di cui all'art. 140 del D.Lgs. n.36/2023;
CONSIDARATO	che, sulla base dei determinati presupposti si è definitivamente giunti a definire l'importo dell'affidamento in complessivi € 18.309,76 di cui € 15.008,00 per servizi e forniture ed € 3.301,76 per Iva 22% di Legge;
VISTA	la perizia giustificativa predisposta dal P.E. Paolo Serra ed acquisita agli atti dell'AOU di Cagliari con la quale risulta possibile definire con la dovuta precisione la consistenza dell'affidamento previsto in somma urgenza, ai sensi dell'art. 140 del D.Lgs. n.36/2023;
DATO ATTO	che con la suddetta perizia giustificativa si conferma l'entità dell'affidamento all'impresa SIDERTECNICA SRL per l'importo di € 15.008,00 oltre Iva 22% di Legge;
RITENUTI	validi e sussistenti i presupposti, le considerazioni e le conclusioni esplicitate dal P.E. Paolo Serra nei documenti che restano custoditi agli atti del procedimento e come tali richiamati nell'ambito della nota protocollo NP/2023/3732 del 04.08.2023;
VERIFICATA	la consistenza della documentazione predisposta e riscontrata la sussistenza di circostanze che, non consentendo alcun indugio, rendono notizia della necessità di eseguire quei servizi e forniture ritenuti indispensabili per ripristinare le condizioni operative idonee al contrasto di ogni potenziale situazione di pregiudizio alla pubblica e privata incolumità nonché da eseguirsi all'interno di una struttura destinata all'erogazione di prestazioni sanitarie in regime di ricovero continuativo per acuti;
PRESO ATTO	pertanto, della necessità di provvedere alla copertura economica dei servizi e forniture ordinati in somma urgenza all'impresa SIDERTECNICA SRL, per l'importo di 15.008,00 oltre Iva;

- DATO ATTO** che la spesa complessiva derivante dall'adozione del presente provvedimento, pari a € 18.309,76 dovrà gravare sugli esercizi di competenza del Bilancio di parte corrente sul conto di costo n.A507010104 “Manutenzioni e riparazioni impianti e macchinari a richiesta”;
- PRESO ATTO** che l'Ing. Cristian Cocco, Direttore della S.C. Servizio Tecnico, ha provveduto ad acquisire il seguente Codice Identificativo di Gara: Z353C849B0;
- VISTA** la consistenza degli atti istruttori compiuti;

PROPONE

- 1) **DI APPROVARE** l'affidamento per i servizi e forniture in somma urgenza considerato nel verbale e nella perizia giustificativa predisposti dal P.E. Paolo Serra, dipendente di ruolo a tempo pieno e indeterminato dell'AOU di Cagliari in forza alla S.C. Servizio Tecnico, entrambi custoditi agli atti del procedimento;
- 2) **DI DARE ATTO** che, per quanto precede ed ai sensi e per gli effetti delle disposizioni contenute nell'art. 140 del D.Lgs. n.36/2023, all'operatore economico SIDERTECNICA SRL, con sede legale in Via Segre s.n. – 09122 Cagliari (CA) Partita Iva 02032090926, vengono affidati i servizi e forniture per il complessivo importo di € 15.008,00 oltre Iva 22% di Legge;
- 3) **DI STABILIRE** che l'onere complessivo derivante dal presente provvedimento quantificato in € 18.309,76 Iva inclusa verrà registrato sul bilancio degli esercizi di competenza e verrà finanziato come di seguito rappresentato:

UFFICIO AUTORIZZATIVO	MACRO AUTORIZZAZIONE	CONTO	CENTRO DI COSTO	IMPORTO IVA INCLUSA
UAST (Ufficio autorizzazioni Servizio Tecnico)	UAST/2023/1/0 (Autorizzazione di spesa 2023 – Servizio Tecnico)	A507010104 (Manutenzioni e Riparaz. impianti e macchinari a richiesta)	MC000236 (Costi generali Monserrato)	€ 18.309,76

CIG: Z353C849B0

- 4) **DI NOMINARE**, ai sensi e per gli effetti dell'art. 15 del D.Lgs. n.36/2023, quale Responsabile Unico del Progetto l'Ing. Cristian Cocco, Direttore della S.C. Servizio Tecnico Aziendale;
- 5) **DI DARE ATTO** che il Direttore dell'Esecuzione del Contratto nominato è il P.E. Paolo Serra, collaboratore tecnico in servizio presso la S.C. Servizio Tecnico Aziendale;
- 6) **DI PUBBLICARE** gli esiti del presente atto ai sensi del D.Lgs. 33/2013;
- 7) **DI TRASMETTERE** copia del presente atto alla S.C. Bilancio per gli adempimenti di competenza e alla SSD Affari Generali per la pubblicazione all'Albo Pretorio on-line dell'AOU Cagliari.

IL DIRETTORE GENERALE

Dott.ssa Chiara Seazzu

- PRESO ATTO** della proposta di Deliberazione avente per oggetto: “Procedura di somma urgenza attivata al verificarsi dell'ondata di calore del mese di Luglio 2023. Approvazione e affidamento di servizi e forniture per il raffreddamento dello scambiatore di calore dei fluidi vettori freddi del Policlinico Duilio Casula dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari. Assunzione impegno di spesa”.

DELIBERA

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

- 1) **DI APPROVARE** il contenuto della proposta di deliberazione sopra richiamata e per l'effetto di darne integrale esecuzione

IL DIRETTORE GENERALE

Dott.ssa Chiara Seazzu

ALLEGATI SOGGETTI A PUBBLICAZIONE:

•nessuno

ALLEGATI NON SOGGETTI A PUBBLICAZIONE:

•nessuno

Il Direttore S.S.D. Affari Generali

certifica che la deliberazione è stata pubblicata all'Albo pretorio on line dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari a partire dal 26.09.2023, resterà in pubblicazione per 15 giorni consecutivi ed è stata posta a disposizione per la consultazione.