



**DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE N. 421 DEL 06 / 06 / 2022**

<b>OGGETTO</b>	Intervento in somma urgenza per ripristino funzionale cabina elettrica MT/BT del palazzo Materno Infantile - CIG 92641011FE
----------------	---

<b>STRUTTURA PROPONENTE</b>	<b>SC Edile Impianti e Patrimonio</b>
<b>ESTENSORE</b>	<i>Ing. Roberto Gino Manca</i>
<b>PROPOSTA N.</b>	<b>PDEL/2022/452</b>

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.

<b>RUOLO</b>	<b>SOGGETTO</b>	<b>FIRMA DIGITALE</b>
<b>Direttore della Struttura Proponente</b>	<b>Ing. Roberto Gino Manca</b>	

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

La presente Deliberazione è in pubblicazione all'Albo Pretorio elettronico del sito dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari dal 06/06/2022 per la durata di quindici giorni

<b>RUOLO</b>	<b>SOGGETTO</b>	<b>FIRMA</b>
Il Dirigente Amministrativo della Struttura Complessa Affari Generali, Convenzioni e Rapporti con l'Università	Dott. Giuseppe Carassino	

## IL DIRETTORE DELLA STRUTTURA

Ing. Roberto Gino 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 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. 51/33 del 30.12.2021 con la quale viene nominato Direttore Generale dell’AOU di Sassari il Dott. Antonio Lorenzo Spano;
- CONSIDERATO** che nella DGR suddetta viene nominato quale Direttore Generale dell’Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari il Dott. Antonio Lorenzo Spano e che l’incarico decorre dal 1° gennaio 2022 ed ha una durata pari a cinque anni, rinnovabili una sola volta;
- VISTA** la Deliberazione n. 1 del 4.01.2022 con la quale il Direttore Generale dell’Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari prende atto della Deliberazione della Regione Autonoma della Sardegna n. 51/33 del 30.12.2021 “Azienda Ospedaliero Universitaria (AOU) di Sassari. Nomina Direttore generale;”
- VISTA** la nota PG n. 99 del 04 gennaio 2022 avente ad oggetto “*Sostituzioni Dirigenti Strutture Vacanti?*”;
- ACQUISITA** agli atti la nota dell’Assessorato dell’Igiene e Sanità e dell’Assistenza Sociale di cui al protocollo PG/2022/0006742 del 19.04.2022, avente ad oggetto: “*Attribuzione delle funzioni di Direttore Amministrativo e di Direttore Sanitario delle Aziende Sanitarie. Comunicazione*”;
- CONSIDERATO** che nelle more dalla nomina del Direttore Sanitario ed Amministrativo (effettivi) risulta necessario garantire i Livelli essenziali di Assistenza (LEA) dei pazienti ed al fine di evitare l’interruzione di pubblico servizio o l’insorgere di situazioni di pregiudizio per il normale svolgimento delle attività aziendali;
- DATO ATTO** che la mattina del 23 aprile 2022 si è verificato un grave guasto nella cabina elettrica MT/BT a servizio del Palazzo Materno Infantile, del Palazzo delle Medicine e del Palazzo Bompiani,
- DATO ATTO** che la CARBOTERMO S.p.a. affidataria dei servizi manutentivi degli impianti elettrici del complesso clinico ospedaliero aziendale, immediatamente intervenuta, non disponeva tuttavia delle necessarie attrezzature e professionalità per verificare le cause del guasto e porre in essere i necessari interventi di riparazione nella Cabina elettrica in avaria;
- DATO ATTO** che stante la gravissima situazione di rischio per le attività sanitarie, il sottoscritto Direttore della SC Edile Impianti e Patrimonio, secondo quanto previsto all’Art. 163 del D. Lgs 50/2016 e s.m.i. ha segnalato alla direzione aziendale a mezzo MAIL inviata lo stesso sabato 23 aprile alle ore 11:15 l’emergenza in atto che motivava l’attuazione di misure di somma urgenza, ed inviato analogo mail urgente alla ditta IEM di Pierpaolo Piras e C. Snc, con sede in Zona Industriale Predda Niedda Nord, strada 34 – Sassari, ditta specializzata del settore, richiedendo l’intervento immediato della ditta stessa, con maestranze qualificate e idonei mezzi, per procedere alle necessarie verifiche e riparazioni nella cabina elettrica in avaria;
- ACCERTATO** che il guasto era dovuto al cortocircuito interno di uno dei due trasformatori MT/BT isolati in olio minerale e costruito nel 1980 (come indicato nella targhetta) e, pertanto, non riparabile, rendendo necessaria la sostituzione del trasformatore in avaria;
- DATO ATTO** che il disservizio per i reparti ospedalieri è stato limitato grazie all’intervento del gruppo elettrogeno che, però, non serve tutte le utenze elettriche degli edifici ospedalieri interessati

ovvero, ad esempio, parte degli ascensori, le macchine di condizionamento del blocco operatorio e del blocco parto, ecc.;

- VERIFICATO** che, non essendo sufficiente il solo trasformatore integro per sopperire al fabbisogno dei tre edifici ospedalieri, era necessario sostituire con urgenza il trasformatore danneggiato per ripristinare il pieno funzionamento di entrambi i trasformatori elettrici di cabina, non essendo sufficiente e comunque non sicuro affidarsi al solo Gruppo Elettrogeno per lunghi periodi di tempo;
- CONSIDERATO** che i due trasformatori MT/BT della cabina elettrica del Palazzo Materno Infantile, a causa della conformazione dei quadri elettrici, funzionano in parallelo per consentire di soddisfare il fabbisogno di potenza dei fabbricati serviti;
- DATO ATTO** che per ragioni tecniche il trasformatore da sostituire doveva essere della stessa tipologia (ovvero isolato in olio minerale) in quanto doveva disporre della stessa tensione % di cortocircuito dell'altro trasformatore perché fosse possibile il loro collegamento in parallelo;
- DATO ATTO** che presso i fornitori di materiale elettrico della Regione Sardegna non era disponibile un trasformatore isolato in olio minerale con equivalenti caratteristiche elettriche (Potenza e, soprattutto, Tensione % di Corto Circuito), per poter sostituire quello guasto;
- DATO ATTO** che presso un fornitore di materiale elettrico erano invece disponibili due trasformatori MT/BT isolati entrambi in resina epossidica (e quindi accoppiabili in parallelo in quanto dotati della Stessa tensione % di cortocircuito) con potenza nominale 400kVA (quindi uguale a quella dei trasformatori da sostituire);
- CONSIDERATA** la necessità di ripristinare nel più breve tempo possibile la funzionalità della cabina di trasformazione MT/BT del palazzo materno infantile, era necessario provvedere all'acquisizione, trasporto e installazione dei due trasformatori in resina epossidica, provvedendo nel contempo a realizzare tutte le necessarie opere elettriche per lo scollegamento degli esistenti e il loro trasporto all'eterno della cabina elettrica, il loro collegamento agli impianti esistenti che, stanti le differenti dimensioni delle due nuove macchine elettriche rispetto alle esistenti rimosse, ha richiesto l'esecuzione di diverse lavorazioni di adattamento di cavi, confinamenti, ecc. oltre alla necessaria esecuzione di diverse verifiche e adeguamento di carattere funzionale sugli impianti di manovra e sicurezza della cabina elettrica;
- DATO ATTO** che la ditta IEM di Pierpaolo Piras ha correttamente eseguito tutti i necessari interventi con estrema rapidità, anche grazie al rilevante numero di risorse lavorative impiegate per contenere al massimo le tempistiche delle lavorazioni e verifiche, tanto che nella tarda serata dello stesso giorno di sabato 22/04/2022 è stato possibile ripristinare la piena funzionalità della cabina elettrica del palazzo Materno infantile e quindi facendo cessare lo stato di emergenza;
- DATO ATTO** che la IEM di Pierpaolo Piras ha successivamente eseguito in data 26/04/2022 una serie di verifiche funzionali e di adeguamenti delle apparecchiature necessari per il corretto funzionamento in sicurezza delle nuove macchine installate;
- DATO ATTO** che la IEM di Pierpaolo Piras ha presentato in data 4/05/2022 (Prot. PG/2022/7560) consuntivo dei lavori il cui ammontare, comprensivo di materiali, manodopera, verifiche e maggiori oneri per interventi eseguiti in giornata semifestiva e al di fuori del normale orario di lavoro, ammonta a complessivi € 40.057,96 oltre IVA 22%, per complessivi € 48.870,71 IVA compresa;
- DATO ATTO** che l'importo a consuntivo risulta essere congruo ed in linea con i vigenti prezzi di mercato e che pertanto lo stesso può essere liquidato all'appaltatore;
- DATO ATTO** che per tale incarico è stato attivato il CIG 92641011FE;
- RITENUTO** che la spesa di € 48.870,71 debba trovare copertura sul Budget Sicurezza BDG\_S\_24 conto di costo A507010104 "Manutenzioni e riparazioni impianti e macchinari a richiesta" esercizio 2022;
- ACCERTATA** la regolarità e completezza delle opere eseguite nella Cabina Elettrica del Palazzo materno Infantile dalla IEM di Pierpaolo Piras;
- DATO ATTO** che è stato acquisito il Documento Unico di Regolarità Contributiva (Durc on line) INPS\_30151060 e che lo stesso risulta REGOLARE
- RILEVATO** che sono stati avviati i controlli relativi al possesso dei requisiti e che al momento non sussistono motivi ostativi all'affidamento;

## PROPONE

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

- 1) **Di ratificare** l'incarico conferito in somma urgenza il 23/04/2022 dall'Ing. Manca all'O.E. IEM di Pierpaolo Piras e C. Snc, con sede in Zona Industriale Predda Niedda Nord, strada 34 – Sassari – P.IVA 01236010904, per il ripristino funzionale della cabina elettrica MT/BT del Palazzo Materno Infantile a servizio di alcuni edifici del complesso clinico ospedaliero dell'AOU di Sassari;
- 2) **Di autorizzare** l'imputazione della spesa di € 48.870,71 sul C.d.C. A507010104 “Manutenzioni e riparazioni impianti e macchinari a richiesta” BDG\_S\_24 Budget Sicurezza esercizio 2022;
- 3) **Di autorizzare** il pagamento alla suddetta ditta del corrispettivo determinato a consuntivo in € 40.057,96 oltre IVA 22%, per complessivi € 48.870,71 IVA compresa, per il ripristino funzionale della Cabina elettrica del Palazzo Materno Infantile;

## IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Antonio Lorenzo Spano

### PRESO ATTO

della proposta di Deliberazione avente per oggetto: *Intervento in somma urgenza per ripristino funzionale cabina elettrica MT/BT del palazzo Materno Infantile - CIG 92641011FE*

### 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 ratificare** l'incarico conferito in somma urgenza il 23/04/2022 dall'Ing. Manca all'O.E. IEM di Pierpaolo Piras e C. Snc, con sede in Zona Industriale Predda Niedda Nord, strada 34 – Sassari – P.IVA 01236010904, per il ripristino funzionale della cabina elettrica MT/BT del Palazzo Materno Infantile a servizio di alcuni edifici del complesso clinico ospedaliero dell'AOU di Sassari;
- 2) **Di autorizzare** l'imputazione della spesa di € 48.870,71 sul C.d.C. A507010104 "Manutenzioni e riparazioni impianti e macchinari a richiesta" BDG\_S\_24 Budget Sicurezza esercizio 2022;
- 3) **Di autorizzare** il pagamento alla suddetta ditta del corrispettivo determinato a consuntivo in € 40.057,96 oltre IVA 22%, per complessivi € 48.870,71 IVA compresa, per il ripristino funzionale della Cabina elettrica del Palazzo Materno Infantile;

## IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Antonio Lorenzo Spano

#### ALLEGATI SOGGETTI A PUBBLICAZIONE:

(Nessuno)

#### ALLEGATI NON SOGGETTI A PUBBLICAZIONE:

(Nessuno)