






SERVIZIO SANITARIO
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Azienda Regionale dell'Emergenza e Urgenza della Sardegna

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N. 208 del 30/05/2024

OGGETTO: Decisione di contrarre per l'affidamento dell'incarico professionale finalizzato alla riqualificazione dell'elisuperficie in elevazione presente nel P.O. SS. Annunziata di Sassari ai sensi dell'art. 50, comma 1 lett. b) del D.Lgs. 31 marzo 2023, n° 36. Importo presunto del servizio €108.400,83 (oneri previdenziali e IVA di legge esclusi)

SC Provveditorato e Tecnico Patrimoniale		
Ruolo	Soggetto	Firma Digitale
Estensore	Dott.ssa Rita S. Emanuela Onano	 Rita Sebastiana Emanuela Onano 29.05.2024 07:51:46 GMT+01:00
Responsabile Unico del Progetto	Geom. Cosimo Soddu	SODDU COSIMO  Firmato digitalmente da SODDU COSIMO Data: 2024.05.28 17:16:33 +02'00'
Direttore della SC	Dott. Ing. Barbara Boi	BOI BARBARA  Firmato digitalmente da BOI BARBARA Data: 2024.05.29 09:39:45 +02'00'



AREUS

Azienda Regionale
Emergenza Urgenza
Sardegna



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

IL DIRETTORE GENERALE

RICHIAMATI:

- il Decreto Legislativo n° 502 del 30/12/1992 recante *“Riordino della disciplina in materia sanitaria”* e s.m.i.;
- il Decreto Legislativo n° 171 del 4/8/2016 *“Attuazione della delega di cui all'articolo 11 comma 1, lettera p), della legge n. 124 del 7/8/2015, in materia di dirigenza sanitaria”*;
- il Decreto Legislativo del 14/03/2013 n° 33 e ss.ii.mm. *“Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni”*;

VISTA la Legge Regionale n° 24 del 11 settembre 2020 *“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”*, che comprende l'Azienda Regionale dell'Emergenza e Urgenza della Sardegna (AREUS) tra gli enti di governo del Servizio Sanitario Regionale (SSR) e definendo le funzioni ad essa attribuite e i servizi da essa garantiti;

VISTA la D.G.R. n° 51/35 DEL 30/12/2021 con oggetto: *“Azienda regionale dell'emergenza e urgenza della Sardegna (AREUS). Nomina Direttore Generale”*;

VISTA la Deliberazione del Direttore Generale AREUS n° 1 del 04/01/2022 di presa d'atto della citata D.G.R. n° 51/35 di nomina della Dott.ssa Simonetta Cinzia Bettelini quale Direttore Generale dell'Azienda Regionale dell'Emergenza e Urgenza della Sardegna (AREUS);

VISTE le Deliberazioni del Direttore Generale dell'AREUS n° 280 del 03/11/2022 di nomina del Direttore Sanitario Dott. Federico Argiolas e n° 281 del 03/11/2022 di nomina del Direttore Amministrativo Dott. Paolo Pili;

DATO ATTO che con Deliberazione n° 17 del 19/01/2023 è stato adottato l'Atto Aziendale definitivo della AREUS, dichiarato conforme, ai sensi dell'art. 16, comma 2, della legge regionale 11 settembre 2020, n° 24;

RICHIAMATA la deliberazione del Direttore Generale della AREUS n° 280 del 01/08/2023 con cui è conferito alla dott.ssa Ing. Barbara Boi l'incarico di Direttore della SC Provveditorato e Tecnico patrimoniale della AREUS;

ACCERTATA, in capo al Dirigente proponente l'assenza di cause di incompatibilità in relazione alle normative vigenti in materia di Codice di Comportamento dei Dipendenti Pubblici e di prevenzione della corruzione e che non risultano essere presenti situazioni di conflitto di interesse in relazione all'oggetto dell'atto, ai sensi della Legge 190 del 06/11/2012 e norme collegate;

RICHIAMATO il D.lgs. 31 marzo 2023, n° 36 e ss.mm.ii recante *“Codice dei contratti pubblici”*;

RICHIAMATO il D.lgs. 18 aprile 2016, n° 50 per le disposizioni che continuano ad applicarsi, ai sensi dell'art. 225 del D.lgs. 31 marzo 2023, n° 36;

RICHIAMATA, la L.R. Sardegna n° 8 del 2018 recante *“Nuove norme in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture”*;

RICHIAMATI gli Allegati del D.lgs. 31 marzo 2023, n° 36, e nello specifico:

- Allegato I.2 recante *“Attività del RUP (Art. 15, comma 5, del Codice)”*;
- Allegato II.1 recante *“Elenchi degli operatori economici e indagini di mercato per gli affidamenti di contratti di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea (articolo 50, commi 2 e 3, del Codice)”*;

RICHIAMATO, l'art. 17 del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii, laddove prevede che:

- *“Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le stazioni appaltanti e gli enti concedenti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte”*;



AREUS

Azienda Regionale
Emergenza Urgenza
Sardegna



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

- *“In caso di affidamento diretto, l'atto di cui al comma 1 individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale;*

PREMESSO che,

- questa Azienda, nell'ambito delle funzioni ad essa attribuite, è titolare del coordinamento regionale delle attività di soccorso primario extra ospedaliero ed ha il compito di garantire, tra le altre, le attività di elisoccorso, allo stato assicurate mediante l'articolazione del servizio in tre elibasi site negli aeroporti di Cagliari, Olbia e Alghero;
- con la finalità di ottimizzare il servizio, si rende necessario assicurare la funzionalità delle varie elisuperfici site nei Presidi Ospedalieri del territorio regionale;
- in tale contesto, con l'intento di garantire l'adeguamento, la messa a norma ed eventualmente la realizzazione di nuove elisuperfici site nei Presidi Ospedalieri, l'Assessorato dell'Igiene e Sanità e dell'Assistenza Sociale della Regione Autonoma della Sardegna ha trasferito ad AREUS i fondi destinati all'adeguamento e ristrutturazione delle predette elisuperfici, affinché per ciascuna area interessata sia presentata una adeguata soluzione progettuale;
- è obiettivo primario ed urgente di questa Azienda rendere operative H24 le elisuperfici dei presidi ospedalieri regionali, dando massima priorità a quelle degli ospedali HUB, al fine di sfruttare nella maniera più efficace ed efficiente le potenzialità del servizio di elisoccorso;

ATTESO che l'AREUS sta provvedendo all'adeguamento delle elisuperfici ed alla realizzazione delle opere necessarie all'ottenimento delle autorizzazioni e certificazioni ENAC riservandosi, per ogni elisuperficie, di presentare la soluzione progettuale più adeguata;

VISTA la deliberazione RAS n° 67/9, del 16.12.2016, nella quale vengono descritte le modalità operative per la gestione del servizio di elisoccorso ed eliambulanza Regionali e, contestualmente, si autorizza la ASL di Lanusei e quindi l'ATS alla realizzazione dell'elisuperficie presso l'Azienda ospedaliero-universitaria di Sassari e all'adeguamento con messa a norma delle altre elisuperfici;

VISTO il Protocollo d'Intesa stipulato con l'ATS Sardegna, approvato con Deliberazione del Direttore Generale AREUS n° 47 del 13.08.2018 e con il quale, nella prospettiva di assicurare la piena funzionalità di tali strutture, questa Azienda è stata autorizzata ad intervenire per l'adeguamento, messa a norma ed eventuale nuova costruzione di elisuperfici nei presidi ospedalieri dell'ATS Sardegna, oltre quant'altro necessario per renderle pienamente operative;

RICHIAMATA la deliberazione del n° 129, del 30/05/2019, con la quale il Direttore Generale ha proceduto al recepimento della delibera ATS 380/2019 relativa al trasferimento, in favore di AREUS, della somma di 2.500.000 euro a titolo di risorse in conto capitale;

CONSIDERATO che l'elisuperficie al suolo presente a Sassari, presso l'ex ospedale di Rizzeddu, a causa di ostacoli non rimovibili, non risponde ai requisiti degli attuali disposti normativi per le operazioni in VFR notturno;

FATTO PRESENTE che gli interventi di adeguamento delle elisuperfici a servizio degli HUB Ospedalieri costituiscono obiettivo di primaria importanza per AREUS e per l'intero Sistema Sanitario Regionale;

CONSIDERATO che le attività di riqualificazione e adeguamento delle elisuperfici, ivi compresa l'infrastruttura in elevazione del P.O. SS. Annunziata di Sassari, rappresentano uno strumento essenziale per la riorganizzazione, a livello regionale, dei trasporti urgenti di pazienti e organi e per la centralizzazione dei soccorsi in operazioni HEMS;

RICHIAMATA la deliberazione del Direttore Generale n° 76, del 28/04/2022, a seguito della quale la Società AF TECH SUPPORT S.A.S. ha predisposto lo studio aeronautico necessario per l'individuazione delle attività di adeguamento e conseguimento dell'autorizzazione ENAC per le operazioni in VFR diurno presso l'Elisuperficie dell'ex ospedale psichiatrico di Rizzeddu e in VFR diurno e notturno presso l'elisuperficie in elevazione del P.O. SS. Annunziata;

ATTESO che con deliberazione del Direttore Generale n° 99 del 16/03/2023 il Geom. Cosimo Soddu è stato nominato Responsabile del Procedimento delle attività endoprocedimentali legate alle elisuperfici di Sassari;



AREUS

Azienda Regionale
Emergenza Urgenza
Sardegna



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

RICHIAMATI i seguenti documenti:

- Relazione tecnica di calcolo a firma dell'Ing. Silvano Freschi, depositata al Genio Civile di Sassari in data 16.06.1998, pratica n° 19337, avente ad oggetto Ampliamento del nuovo Ospedale Civile di Sassari Dipartimento di Emergenza e dei servizi primari - Esecutivi Opere in cemento Armato;
- Relazione di calcolo piano 8° eliporto a firma dell'Ing. Stefano Argiolas, depositata al Genio Civile di Sassari in data 20.12.2000, pratica n° 19337, avente ad oggetto Ampliamento del nuovo Ospedale Civile di Sassari Dipartimento di Emergenza e dei servizi primari;
- Relazione tecnica di calcolo delle strutture in cemento armato a firma dell'Ing. Silvano Freschi in data 20.12.2000, depositata al Genio Civile di Sassari in data 20.12.2000, pratica n° 19337, avente ad oggetto Ampliamento del nuovo Ospedale Civile di Sassari Dipartimento di Emergenza e dei servizi primari – Variante in corso d'opera;
- Certificato n° 0491/00/SS-A realizzato dall'Istituto Sperimentale per l'edilizia S.p.A. del 05.10.2000, depositata al Genio Civile di Sassari in data 10.05.2001, pratica n° 19337, – Risultato della prova di carico effettuata nei gg. 22 e 25 settembre 2000 presso il cantiere di Sassari (Ampliamento del nuovo Ospedale Civile di Sassari Dipartimento di Emergenza e dei servizi primari);
- Certificato di collaudo Statico a firma dell'Ing. Alberto Fratus del 10.05.2001 (nel documento viene riportato 2000), depositato al Genio Civile di Sassari in data 10.05.2001, pratica n° 19337, avente ad oggetto Ampliamento del nuovo Ospedale Civile di Sassari Dipartimento di Emergenza e dei servizi primari;
- Relazione tecnica di idoneità statica delle strutture dell'elisuperficie a firma dell'Ing. Silvano Freschi del 20.11.2006, acquisita agli atti dell'USL n. 1 Sassari in data 23.11.2006, prot. n° 2523/A avente ad oggetto "Nuova verifica delle strutture in cemento armato dell'elisuperficie: lavori di ampliamento dell'Ospedale SS. Annunziata in Sassari";
- Idoneità statica dell'elisuperficie a firma dell'Ing. Costantino Porcu del 22.11.2006, acquisita agli atti dell'USL n° 1 Sassari in data 25.11.2006, prot. n° 9554/A avente ad oggetto "Ampliamento del nuovo Ospedale Civile di Sassari – Dipartimento di Emergenza e dei Servizi Primari";

VERIFICATO che il menzionato Certificato di Idoneità Statica a firma dell'Ing. Costantino Porcu (agli atti dell'Azienda U.S.L. n° 1 di Sassari al n° prot. 9554/A), quale progettista e direttore dei lavori dell'intervento di ampliamento del Nuovo Ospedale Civile di Sassari, attesta che *"la struttura della elisuperficie edificata sulla terrazza dell'ampliamento dell'Ospedale SS Annunziata di Sassari è idonea, anche alla luce della nuova normativa, a svolgere le funzioni per cui è stata realizzata e precisamente: - Elisuperficie di Classe antincendio H1 per l'atterraggio di elicotteri del peso fino a 3000 kg al decollo e lunghezza Fuori Tutto fino a 15 metri non compresi"*;

ATTESO che la Direzione Aziendale, stante l'evoluzione e la semplificazione dei Regolamenti ENAC in materia di Costruzione ed esercizio degli eliporti e in seguito ad interlocuzione con esperti del settore aeronautico, ritiene opportuno e strategico procedere allo studio degli interventi necessari alla riqualificazione delle infrastrutture presenti nel P.O. SS. Annunziata di Sassari così da poterne perseguire, per quanto possibile, l'adeguamento ai fini dell'agibilità al decollo/atterraggio in VFR diurno/notturno con i velivoli in dotazione al gestore del servizio di elisoccorso;

ACQUISITO, in merito, il documento di indirizzo (NP/2024/0000287 del 15/04/2024) con il quale il RUP individua le fasi prestazionali sulla progettazione degli interventi di riqualificazione dell'Elisuperficie in elevazione presso il P.O. SS. Annunziata;

PRESO ATTO che, in relazione alla complessità della menzionata attività, si rende necessario procedere all'individuazione di un professionista esterno per l'espletamento delle prestazioni professionali:

- 1) analisi della documentazione esistente con studio delle caratteristiche strutturali dell'attuale piazzola posta in copertura del P.O. SS. Annunziata di Sassari e verifica della potenzialità complessiva dell'intero blocco (da piano fondazionale alla copertura);
- 2) Progetto di intervento strutturale di rinforzo delle travi e/o solai con tecnologia non invasiva;



3) Direzione Lavori, Coordinamento della Sicurezza e assistenza al collaudo finale;

VERIFICATO che l'importo relativo all'incarico professionale in parola, determinato in ossequio al D.M. 17 giugno 2016 e alla linea guida per le prestazioni di ingegneria antincendio del Consiglio Nazionale Ingegneri, è pari a 108.400,83, al netto degli oneri di legge, così come meglio rappresentato nelle seguenti fasi prestazionali consequenziali e complementari:

Descrizione	Fase 1	Fase 2	Fase 3	TOTALI
Compenso a base d'asta	€ 35.334,11	€ 38.825,12	€ 34.241,60	€ 108.400,83
Oneri di Cassa (4%)	€ 1.413,36	€ 1.553,00	€ 1.369,66	€ 4.336,03
Imponibile	€ 36.747,47	€ 40.378,13	€ 35.311,26	€ 112.736,86
IVA (22%)	€ 8.084,44	€ 8.883,19	€ 7.834,48	€ 24.802,11
Costo Complessivo Onorari	€ 44.831,92	€ 49.261,31	€ 43.445,74	€ 137.538,97

RITENUTO che l'esito delle singole fasi debba essere approvato con apposito atto deliberativo tale da delineare le attività conseguenti che, a comprova della fattibilità tecnica, dovranno essere in linea con la sostenibilità degli interventi prospettati per il passaggio allo step successivo;

RITENUTO, altresì, che la scelta del contraente per la prestazione professionale in oggetto debba avvenire mediante affidamento ai sensi dell'art. 50, comma 1 lett. b) del D.lgs. 31 marzo 2023, n. 36, da espletarsi sulla piattaforma di e-procurement per la Pubblica Amministrazione (SardegnaCAT) tramite trattativa diretta (TD), col professionista: - Dott. Ing. Bruno Moratelli con sede in Via Muredei n° 78, Trento, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trento al n° 1275;

ATTESO che si procederà alle pubblicazioni nelle forme di legge sul profilo del committente www.areus.sardegna.it;

FATTO PRESENTE che, in relazione a tale affidamento, il CIG verrà acquisito in concomitanza alla fase di pubblicazione sulla piattaforma di e-procurement per la Pubblica Amministrazione (SardegnaCAT);

DATO ATTO che, con la firma del presente provvedimento, il proponente ne attesta la completezza, la regolarità tecnica e la legittimità;

ACQUISITI i pareri favorevoli del Direttore Sanitario e del Direttore Amministrativo, ciascuno per le proprie specifiche competenze ai sensi del D.lgs. 502/1992 e ss.mm.ii.;

Per le motivazioni sopra riportate

DELIBERA

DI PRENDERE ATTO della premessa narrativa, quale parte integrante e sostanziale del presente dispositivo e, per l'effetto:

- a) **DI APPROVARE** il documento preliminare alla progettazione così come redatto dal RUP e acquisito agli atti del procedimento seppur non materialmente allegato;
- b) **DI STABILIRE** che l'affidamento dell'incarico professionale finalizzato alla riqualificazione dell'eliperficie in elevazione presente nel P.O. SS. Annunziata di Sassari sarà suddiviso nelle fasi procedurali di seguito elencate:
 1. analisi della documentazione esistente con studio delle caratteristiche strutturali dell'attuale piazzola posta in copertura del P.O. SS. Annunziata di Sassari e verifica della potenzialità complessiva dell'intero blocco (da piano fondazionale alla copertura);
 2. Progetto di intervento strutturale di rinforzo delle travi e/o solai con tecnologia non invasiva;
 3. Direzione Lavori, Coordinamento della Sicurezza e assistenza al collaudo finale;
- c) **DI DEFINIRE** che l'esito delle singole fasi sarà approvato con apposito atto deliberativo attraverso il quale verranno disposte le attività successive che, stante la fattibilità tecnica, dovranno essere in linea con la sostenibilità degli interventi prospettati;
- d) **DI AUTORIZZARE**, pertanto, l'avvio del procedimento di scelta del contraente, relativamente alla prestazione professionale suddetta, attraverso Trattativa Diretta (TD) sulla Piattaforma di e-procurement per la Pubblica Amministrazione (SardegnaCAT), ai sensi dell'art. 50, comma 1,



AREUS

Azienda Regionale
Emergenza Urgenza
Sardegna



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

lettera b) del D.lgs. 31 marzo 2023, n° 36, col professionista Dott. Ing. Bruno Moratelli con sede in Via Muredei n° 78, Trento, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trento al n° 1275;

- e) **DI APPROVARE** la lettera d'invito e gli allegati in essa richiamati, tutti facenti parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, anche se non materialmente allegati;
- f) **DI DARE ATTO** che il complessivo onere derivante dal presente provvedimento, quantificato in € 137.538,97 (di cui € 24.802,11 per IVA al 22%, € 4.336,03 relativi al contributo integrativo per la cassa nazionale sulla previdenza degli ingegneri e architetti ed € 108.400,83 a titolo di onorario) è imputato al bilancio dell'esercizio anno 2024 come di seguito dettagliato:

Anno	2024	
Ufficio autorizzativo	UA_TEC	Ufficio autorizzazioni Tecnico Logistico
Macro Autorizzazione	12	UA_TEC: INVESTIMENTI - ELISUPERFICI delibera ATS 380/2019 recepito con delibera AREUS 129/2019 (EURO 2.500.000) - PROGETTO ELISUPERFICI_19 chiave contabile AR_CC
Conto	A102010601	Immobilizzazioni immateriali in corso e acconti
Centro di Costo	SAN 0204	Elisuperfici
Importo IVA inclusa	€ 137.538,97	

- g) **DI DEMANDARE** alla SC Provveditorato e Tecnico Patrimoniale l'esecuzione del presente provvedimento per quanto di propria competenza, ponendo in essere tutti i necessari successivi adempimenti;
- h) **DI DISPORRE** la pubblicazione del presente atto presso l'Albo Pretorio on-line aziendale, ai fini della sua esecutività ed efficacia;
- i) **DI DISPORRE** la pubblicazione di tutte le informazioni ed i documenti richiesti e necessari ad assolvere l'obbligo ai sensi del D.Lgs. 33/2013 e ss.mm.ii sul portale web aziendale - Sezione "Amministrazione Trasparente".

Il Direttore amministrativo

(Dr. Paolo Pili)

Firmato digitalmente da PILI
PAOLO
Data: 2024.05.29 09:49:23
+02'00'

PILI PAOLO

Il Direttore Sanitario

(Dr. Federico Argiolas)



ARGIOLAS FEDERICO
Regione Autonoma della Sardegna
29.05.2024 15:41:28 GMT+02:00

Il Direttore Generale

(Dr.ssa Simonetta Cinzia Bettelini)



BETTELINI SIMONETTA
CINZIA
Regione Autonoma della
Sardegna
29.05.2024 17:11:27
GMT+01:00

Si attesta che la presente deliberazione viene pubblicata nell'Albo Pretorio on-line dell'AREUS dal 30/05/2024 al 14/06/2024

Il Responsabile del Servizio Affari Generali e Legali Dott. Francesco Bomboi

Il Delegato Dott.

Luciano
Altana

Firmato digitalmente
da Luciano Altana
Data: 2024.05.30
08:51:45 +02'00'