



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

**DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE**

N. 136 del 22 / 04 / 2025

**OGGETTO:** adeguamento e messa a norma dell'Elisuperficie del Presidio Ospedaliero San Francesco di Nuoro \_ Affidamento fornitura e posa in opera di apparecchiature e sistemi di guida finalizzate alla certificazione ENAC per il volo notturno, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) della Legge 16 luglio 2020, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» (Decreto Semplificazioni), convertito in Legge 11 settembre 2020 n. 120, modificata ex D.L. n. 77 del 31 maggio 2021 convertito in Legge 29 luglio 2021 n.108.

CIG: ZD73948923 CUP: I62F22000660005

**Approvazione perizia di variante ai sensi dell'art. art. 106, comma 1 lett. b) del D. Lgs 50/2016**

S.C. Provveditorato e Tecnico Patrimoniale		
Ruolo	Soggetto	Firma Digitale
Estensore	Geom. Viviana Brau	
Responsabile del Procedimento	Geom. Cosimo Soddu	
Direttore S.C.	Dott. Ing. Barbara Boi	

## **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);

**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;

### **PREMESSO**

- che questa Azienda, nell'ambito delle funzioni ad essa attribuite, è titolare del coordinamento regionale delle attività di soccorso primario ed 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 - Elmas, Olbia e Alghero;
- che è obiettivo primario ed urgente di questa Azienda rendere operative H24 le elisuperfici dei presidi ospedalieri regionali al fine di sfruttare, nella maniera più efficace ed efficiente, le potenzialità del servizio di elisoccorso;

**RICHIAMATA**, in merito, la deliberazione n° 15, del 24/01/2019, con la quale, a seguito di procedura negoziata RdO rfq\_328960 sulla piattaforma Sardegna CAT, è stata aggiudicata, all'operatore economico Elisicilia S.r.l., la fornitura e posa in opera di apparecchiature e sistemi di guida per il volo notturno oltre che i servizi di progettazione

aeronautica ai fini autorizzativi ENAC e la gestione, manutenzione ed assistenza tecnica della menzionata Elisuperficie del Presidio Ospedaliero San Francesco di Nuoro;

**FATTO PRESENTE** che questa Azienda, in esecuzione delle prescrizioni impartite dall'Ente Nazionale per l'Aviazione Civile e nell'obiettivo di perseguire l'autorizzazione all'uso dell'elisuperficie in parola ai sensi del DM 01/02/2006 e dalla Circolare ENAC APT-36, con deliberazione del Direttore Generale n° 7, del 10/01/2023, ha disposto l'approvazione dello studio progettuale redatto dal Geom. Cosimo Soddu, acquisito agli atti del presente procedimento e del quale, di seguito, si rappresenta il quadro economico complessivo:

**QUADRO ECONOMICO**

Importo delle lavorazioni a base d'asta	€ 147.574,61	
Ribasso d'asta (13,17%)	€ 19.435,58	
Importo delle lavorazioni al netto del ribasso	<b>€ 128.139,04</b>	€ 128.139,04
Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	€ 4.227,24	
IMPORTO CONTRATTUALE	<b>€ 132.566,27</b>	€ 132.566,27
	IVA (22%)	€ 29.164,58
<b>SOMMANO COMPLESSIVI € 161.730,85</b>		

**CONSIDERATO** che la realizzazione degli interventi disposti dall'Ente Nazionale per l'Aviazione Civile (nota ENAC-PROT – 22/07/2019 – 0086927 – P), così come recepiti dal sopracitato progetto, hanno consentito l'ottenimento del parere favorevole ENAC al volo notturno con decorrenza dal 12 dicembre 2023;

**DATO ATTO** che, nel corso di esecuzione delle attività di simulazione del volo, è emersa la necessità imprevista e imprevedibile di adeguare il sistema di decifrazione radio per l'attivazione a distanza dell'impianto di illuminazione per il volo notturno così da consentire la connessione dei sistemi digitali non più garantita dalla centralina esistente in stato di obsolescenza tecnologica;

**ACQUISITA**, in merito, la proposta di variante, così come redatta dal Geom. Cosimo, Soddu ai sensi dell'art. 149 comma 2 del D.lgs. 50/2016 e costituita dagli elaborati di seguito riepilogati:

- Relazione;
- Computo Metrico Estimativo;
- Quadro di Raffronto;

**ACCERTATO** che le spese derivanti dai menzionati interventi di adeguamento trovano copertura economica all'interno dell'impegno finanziario di progetto e, precisamente, nell'ambito delle economie generate dalla quota inizialmente destinata alla manutenzione del generatore di energia, quale lavorazione non più necessaria poiché, durante le prove di funzionamento dei sistemi, è stato accertato che il gruppo di continuità è in grado di alimentare e supportare il carico delle luci nelle condizioni di volo notturno;

**STIMATO** che il costo delle lavorazioni di cui alla variante in approvazione computa un risparmio di € 1.215,17 che, con l'aggiunta dell'IVA di legge per € 267,34, genera una economia complessiva di € 1.482,51 rispetto all'impegno assunto con la previsione progettuale iniziale e così come rappresentato nella seguente analisi comparativa:



**QUADRO ECONOMICO COMPARATIVO**

DESCRIZIONE	Proiezione lavori a base d'asta	Proiezione a base di contratto al netto del ribasso del 13,17%	Consuntivo assestamento al netto del ribasso del 13,17%
<b>Lavori a base d'asta</b>	<b>€ 147.574,62</b>	<b>€ 147.574,62</b>	<b>€ 146.175,12</b>
Ribasso d'asta (13,17%)		€ 19.435,58	€ 19.251,26
<b>Sommano lavori</b>	<b>€ 147.574,62</b>	<b>€ 128.139,04</b>	<b>€ 126.923,86</b>
Oneri sicurezza	€ 4.427,24	€ 4.427,24	€ 4.427,24
<b>IMPORTO CONTRATTUALE</b>	<b>€ 152.001,86</b>	<b>€ 132.566,28</b>	<b>€ 131.351,10</b>
IVA su lavori e sicurezza	€ 33.440,41	€ 29.164,58	€ 28.897,24
Economie da ribasso d'asta		€ 23.711,41	€ 25.193,93
<b>somme a disposizione</b>	<b>€ 33.440,41</b>	<b>€ 52.875,99</b>	<b>€ 54.091,17</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>€ 185.442,27</b>	<b>€ 185.442,27</b>	<b>€ 185.442,27</b>
a dedurre economie da ribasso d'asta			€ 25.193,93
<b>IMPORTO DI ASSESTAMENTO DELL'INTERVENTO</b>			<b>€ 160.248,34</b>
previsione iniziale (deliberazione del Direttore Generale n° 7, del 10/01/2023)			€ 161.730,85
<b>economia / differenza</b>			<b>€ 1.482,51</b>

**CONSIDERATO** che per l'esecuzione dei lavori previsti nella variante si è resa necessaria la redazione di nuovi prezzi da assoggettare al ribasso d'asta del 13,17%, e di cui ai documenti di perizia che l'impresa aggiudicataria, in segno di accettazione e condivisione, ha già sottoscritto;

**VISTI** gli esiti positivi del verbale di verifica e validazione, redatto dal R.U.P. ai sensi dell'art. 26 del D.lgs. n° 50, del 18 aprile 2016 e dell'art. 20, comma 1, della L.R n° 8, del 04/11/2021, acquisita agli atti del procedimento con prot. n° PG/2025/0007237, del 15/04/2025, da considerarsi parte integrante e sostanziale del presente provvedimento seppur non materialmente allegato;

**DATO ATTO** che il RUP, in possesso dei requisiti previsti dalla normativa vigente e nel rispetto di quanto previsto dall'art. 36, comma 1, del DPR 207/2010 che gli attribuisce la facoltà di determinare gli elaborati progettuali necessari, attesta che gli stessi risultano idonei per quantità, qualità e completezza in relazione allo specifico intervento da eseguire;

**RITENUTO**, pertanto che, sulla base dei presupposti sopra menzionati, si rende necessario procedere all'approvazione della perizia di variante redatta ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera b) del D.lgs. 50/2016;

**CONSTATATO** che ad oggi, in ossequio alle attestazioni contabili emesse dal Direttore dei Lavori, si è proceduto alla liquidazione di n° 1 S.A.L. per l'importo cumulativo di € 121.601,75 (di cui € 99.673,57 per lavori ed € 21.928,19 per IVA al 22%);

**CALCOLATO** che, al netto delle somme già corrisposte a titolo del 1° SAL, residua l'importo di € 38.646,58 (di cui € 31.677,53 per lavori ed € 6.969,06 per IVA) da liquidare all'aggiudicataria Elisicilia S.r.l.;

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

Per le motivazioni sopra riportate

### DELIBERA

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

- DI APPROVARE** la perizia di variante in oggetto della quale, di seguito, si rappresenta il quadro economico comparativo:

#### QUADRO ECONOMICO COMPARATIVO

DESCRIZIONE	Proiezione lavori a base d'asta	Proiezione a base di contratto al netto del ribasso del 13,17%	Consuntivo assestamento al netto del ribasso del 13,17%
<b>Lavori a base d'asta</b>	<b>€ 147.574,62</b>	<b>€ 147.574,62</b>	<b>€ 146.175,12</b>
Ribasso d'asta (13,17%)		€ 19.435,58	€ 19.251,26
<b>Sommano lavori</b>	<b>€ 147.574,62</b>	<b>€ 128.139,04</b>	<b>€ 126.923,86</b>
Oneri sicurezza	€ 4.427,24	€ 4.427,24	€ 4.427,24
<b>IMPORTO CONTRATTUALE</b>	<b>€ 152.001,86</b>	<b>€ 132.566,28</b>	<b>€ 131.351,10</b>
IVA su lavori e sicurezza	€ 33.440,41	€ 29.164,58	€ 28.897,24
Economie da ribasso d'asta		€ 23.711,41	€ 25.193,93
<b>somme a disposizione</b>	<b>€ 33.440,41</b>	<b>€ 52.875,99</b>	<b>€ 54.091,17</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>€ 185.442,27</b>	<b>€ 185.442,27</b>	<b>€ 185.442,27</b>
a dedurre economie da ribasso d'asta			€ 25.193,93
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO</b>			<b>€ 160.248,34</b>

- DI CONFERMARE**, per l'annualità corrente, l'impegno di spesa assunto con deliberazione del Direttore Generale n° 7 del 10/01/2023 che, al netto delle somme già corrisposte all'aggiudicataria Elisicilia S.r.l., assomma a € 38.646,58 (di cui € 31.677,53 per lavori ed € 6.969,06 per IVA) come appresso dettagliato:

Anno	2025	
Ufficio autorizzativo	UA_TEC	Ufficio autorizzazioni Tecnico Logistico
Macro Autorizzazione	5/3	progetto elisuperfici nota RAS prot. 17004 del 11/07/2018
Conto	A102010601	Immobilizzazioni immateriali in corso e acconti
Centro di Costo	SAN0299	Costi Comuni Elisoccorso
Finanziamento	AR_CCR-CONTRIBUTI IN CONTO CAPITALE DA REGIONE	
CIG: 9579783F01	CUP: I62F22000660005	
Importo IVA inclusa	€ 38.646,58	

- 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;



**AREUS**

Azienda Regionale  
Emergenza Urgenza  
Sardegna



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

4. **DI TRASMETTERE** per i seguiti di competenza copia del presente atto alla SC Bilancio e Gestione Finanziaria per gli adempimenti di competenza e alla SC Affari Generali e Legali;
5. **DI DISPORRE** la pubblicazione del presente atto presso l'Albo Pretorio on-line aziendale, ai fini della sua esecutività ed efficacia;
6. **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 GENERALE**

*(Dr.ssa Simonetta Cinzia Bettelini)*

Si attesta che la presente deliberazione viene pubblicata nell'Albo Pretorio on-line dell'AREUS dal 22 / 04 / 2025 al 07 / 05 / 2025.

Il Responsabile dell'Area Affari Generali e Legali Dott. Francesco Bomboi

Il Delegato Dott.