

**SERVIZIO SANITARIO
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AZIENDA REGIONALE DELLA SALUTE**

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N° 1054 DEL 31/03/2022

Proposta n. 1170 del 30.03.2022

STRUTTURA PROPONENTE: S.C. AREA TECNICA CAGLIARI
Ing. Valerio Vargiu

OGGETTO: “LAVORI DI ADEGUAMENTO DI ALCUNI LOCALI DELLA RADIOLOGIA PER L'INSTALLAZIONE DI UN SISTEMA PER RADIOLOGIA YSIO - SIEMENS, LA SOSTITUZIONE DI UN TELECOMANDATO RADIOLOGICO E LA SOSTITUZIONE DI UNA TAC” – **Approvazione perizia di variante in corso d'opera, ai sensi dell'art. 106, D. Lgs. 50/2016**

Con la presente sottoscrizione i soggetti coinvolti nell'attività istruttoria, ciascuno per le attività e le responsabilità di competenza dichiarano che la stessa è corretta, completa nonché conforme alle risultanze degli atti d'ufficio, per l'utilità e l'opportunità degli obiettivi aziendali e per l'interesse pubblico

Ruolo	Soggetto	Firma Digitale
L'estensore	Dott.ssa Carla Menneas	
Il Direttore della Struttura	Ing. Valerio Vargiu	

La presente Determinazione prevede un impegno di spesa a carico della Azienda regionale della salute – ARES

SI ☒]

NO ☐]

Da assumere con successivo Provvedimento ☐]

La presente Determinazione è soggetta al controllo preventivo di cui all'art. 41 della L.R. 24/2020

SI ☐]

NO ☒]

IL DIRIGENTE

VISTA la nota del Direttore Generale dell'Azienda Regionale della Salute – ARES “L.R. 11/09/2020 n. 24 e sm.i. Costituzione delle Aziende. Fase di prima applicazione. Continuità amministrativa” - NP/2022/87 del 14/01/2022;

RICHIAMATA la Legge Regionale n. 24 dell'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.”

VISTA la deliberazione del Direttore Generale n. 401 del 15.03.2018 con cui è stato conferito all'Ing. Valerio Vargiu l'incarico di Direttore della SC Area Tecnica Cagliari afferente al Dipartimento Area Tecnica;

VISTA la deliberazione del Direttore Generale della ATS Sardegna n. 1245 del 28/12/2018, parzialmente rettificata con deliberazione del Commissario Straordinario n. 80 del 9.02.2021 di definizione e attribuzione di attività, atti e provvedimenti delle SS.CC. e SS.CC.DD. afferenti al Dipartimento Area Tecnica Cagliari;

DATO ATTO che il soggetto che adotta 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 Anticorruzione e che non sussistono, in capo allo stesso, 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 Decreto Legislativo del 14 marzo 2013, n. 33 e s.m.i. di *(Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni)*, (G.U. n.80 del 05/04/2013), in materia di trattamento dei dati personali;

RICHIAMATA la deliberazione del Direttore Generale n. 5 del 26.01.2022 avente ad oggetto “organizzazione aziendale provvisoria della Azienda Regionale della Salute – ARES”, con la quale la Direzione ha deliberato di articolare e confermare, dal 01/01/2022, in via provvisoria fino al 31.03.2022 e comunque non oltre il tempo necessario all'adozione dell'Atto Aziendale, l'organizzazione già presente in ATS al 31.12.2021, compresa l'articolazione dipartimentale e i contenuti delle deleghe;

PREMESSO

- che con deliberazione della Giunta Regionale n. 32/26 del 7.8.2014 è stata approvata in via preliminare l'articolazione e la specifica tecnica degli interventi ricompresi nel programma di rilevanza strategica regionale nel settore sanità di cui alla Delibera CIPE n. 78/2011 e n. 93/2012, a valere sulle risorse del Fondo di Sviluppo e Coesione (FSC) periodo 2007-2013, tra i quali veniva indicato nella tabella sinottica allegata alla citata deliberazione l'intervento di riorganizzazione, ristrutturazione e messa a norma strutturale e impiantistica e ammodernamento tecnologico del P.O. SS. Trinità di Cagliari (1° lotto funzionale), assegnando alla ex ASL 8 Cagliari in qualità di soggetto attuatore la somma di Euro 12.500.000;

- che con Determinazione del Direttore del Dipartimento Area Tecnica n. 2252 del 15.3.2019, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 ss.mm.ii., è stato nominato il Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento in oggetto l'Ing. Efsio Nonnoi;

- che con Determina Dirigenziale n. 5433 del 10.07.2019 è stato affidato all'ing. Vittorio Scura, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari al n. 3197, l'incarico professionale per la progettazione dello studio di fattibilità tecnica ed economica la progettazione definitiva/esecutiva

ed il coordinamento in fase di progettazione dei lavori di *“Ristrutturazione del SS. Trinità di Cagliari – Pad. F – Radiologia, Lavori di adeguamento di alcuni locali della radiologia per l’installazione di un sistema per radiologia YSIO-Siemens, la sostituzione di un Telecomandato radiologico e la sostituzione di una TAC”*, verso il pagamento di un corrispettivo di euro 11.925,55 (compreso spese e oneri accessori al 25,00% al netto di contributi previdenziali C.N.P.A.I.A. e I.V.A. di legge) per un totale di euro 15.131,14;

- con la Determinazione Dirigenziale del Direttore F.F. del Dipartimento Area Tecnica n. 361 del 23.01.2020 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica dei lavori di *“Ristrutturazione del SS. Trinità di Cagliari – Pad. F – Radiologia, Lavori di adeguamento di alcuni locali della radiologia per l’installazione di un sistema per radiologia YSIO-Siemens, la sostituzione di un Telecomandato radiologico e la sostituzione di una TAC”*;

- che con Determinazione Dirigenziale del Direttore del Dipartimento Area Tecnica n. 1266 del 4.03.2021 è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo redatto dall’ing. Vittorio Scura ed avente il seguente quadro economico:

SOMME PER LAVORI		
A	Lavori soggetti a ribasso	€ 302.764,57
B	Importo oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 11.983,59
	Importo complessivo lavori (A+B)	€ 314.748,16
SOMME A DISPOSIZIONE		
C	Importo IVA lavori 22%	€ 69.244,60
D	Incentivi di progettazione art. 113 D.Lgs. 50/2016	€ 6.294,96
E	Spese Tecniche di progettazione e CSP, compreso CNPAIA	€ 12.402,57
F	Spese Tecniche di Direzione Lavori, Collaudo, CSE, compreso CNPAIA	€ 29.952,00
G	IVA Spese tecniche Progettazione	€ 2.728,57
H	IVA Spese tecniche Direzione Lavori e Collaudo	€ 6.589,44
I	Somme per accordi bonari	€ 9.442,44
L	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 0,00
M	Contributo ANAC	€ 225,00
N	Imprevisti/Arrotondamenti	€ 3.372,26
	Totale somme a disposizione (C+D+E+F+G+H+I+L+M+N)	€ 140.251,84
	TOTALE COMPLESSIVO	€ 455.000,00

- che con Determinazione Dirigenziale n. 3225 del 7.06.2021 per l'affidamento dei lavori in oggetto è stata autorizzata l'indizione di una procedura negoziata senza bando, ai sensi dell'art. 63 del D.Lgs n. 50 del 2016, ai sensi dell'art. 1, comma 2 lett. b) del D.L 16 luglio 2010, n. 76, convertito con la Legge n. 120/2020, da aggiudicare con il criterio del minor prezzo determinato mediante ribasso unico percentuale sull'importo dei lavori posto a base d'asta di € 302.764,57, al netto degli oneri per la sicurezza per un importo di € 11.983,59 il tutto al netto dell'IVA, ai sensi dell'art. 36 comma 9 bis del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii;

- che con determinazione dirigenziale n. 4160 del 19.07.2021, a seguito dell'espletamento della procedura di gara, i lavori di *adeguamento di alcuni locali della radiologia per l'installazione di un sistema per radiologia YSIO-Siemens, la sostituzione di un Telecomandato radiologico e la sostituzione di una TAC*, sono stati aggiudicati in favore della economico Impresa LVS s.r.l., con

sede legale in Via MANDROLISAI n. 10 – 09121 Cagliari, P.IVA 02993290929 con il ribasso del 26,666%, per un importo di aggiudicazione pari ad € 222.029,37 +IVA, oltre ad € 11.983,59+IVA per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, per un importo complessivo di € 234.012,96 e per un importo IVA compresa di € 285.495,81;

- che con determinazione dirigenziale n. 4404 del 29.07.2021, a seguito dell'acquisizione dagli enti e amministrazioni competenti dei documenti a comprova delle dichiarazioni rese dall'Operatore Economico in fase di gara, è stata dichiarata l'efficacia dell'aggiudicazione alla Ditta LVS s.r.l.;

- che con determinazione n. 4280 del 23.08.2021, in attuazione dell'opzione ex art. 106, comma 1, lett.a) del D. Lgs. 50/2016 prevista negli atti della procedura negoziata per l'affidamento dello studio di fattibilità tecnica ed economica, definitiva/esecutiva ed il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dell'intervento in oggetto, approvata con la citata Determina Dirigenziale n. 3373/2019, è stato affidato l'incarico all'Ing. Vittorio Scura l'incarico professionale per la direzione lavori, coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione compresa la redazione del certificato di regolare esecuzione e prestazioni accessorie relativo all'opera in oggetto, per un importo al netto del ribasso offerto del 27,02% di € 21.018,24 a titolo di onorario, oltre Cassa Previdenziale del 4% per € 840,73, oltre Iva del 22%, per un importo complessivo IVA compresa di € 26.667,95;

DATO ATTO che, a seguito dell'affidamento dell'incarico professionale e dei lavori su menzionati il quadro economico dell'intervento è il seguente:

SOMME PER LAVORI		
A	Lavori soggetti a ribasso	€ 222.029,37
B	Importo oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 11.983,59
	Importo complessivo lavori (A+B)	€ 234.012,96
SOMME A DISPOSIZIONE		
C	Importo IVA lavori 22%	€ 51.482,85
D	Incentivi di progettazione art. 113 D.Lgs. 50/2016	€ 4.680,26
E	Spese Tecniche di progettazione e CSP, compreso CNPAIA	€ 12.402,57
F	Spese Tecniche di Direzione Lavori, Collaudo, CSE, compreso CNPAIA	€ 21.858,97
G	IVA Spese tecniche Progettazione	€ 2.728,57
H	IVA Spese tecniche Direzione Lavori e Collaudo	€ 4.808,97
I	Somme per accordi bonari	€ 7.020,39
L	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 0,00
M	Contributo ANAC	€ 225,00
N	Imprevisti/Arrotondamenti/Economie da ribasso	€ 115.779,46
	Totale somme a disposizione (C+D+E+F+G+H+I+L+M+N)	€ 220.987,04
	TOTALE COMPLESSIVO	€ 455.000,00

RICHIAMATI

- il contratto d'appalto protocollo n. PG/2021/0285646 del 07.09.2021 sottoscritto dalle parti sottoforma di scrittura privata e in formato digitale;

- il verbale di consegna dei lavori in data 28.09.2021 dal quale sono iniziati a decorrere i termini per portare a conclusione i lavori previsti in 120 giorni;

- la proroga di 30 giorni concessa a seguito del verificarsi di eventi che hanno determinato un dilatamento dei termini per concludere i lavori;

RILEVATO che, durante l'esecuzione dei lavori il RUP della fornitura delle apparecchiature radiologiche comunicava che il sistema per radiologia YSIO-Siemens veniva sostituito con una apparecchiatura maggiormente performante rispetto a quella originariamente prevista;

RILEVATO altresì che il Direttore Lavori ha ravvisato la necessità di redigere una perizia di variante in corso d'opera a causa della sopravvenuta modifica della fornitura delle apparecchiature radiologiche originariamente previste, e a causa di altre circostanze non previste nel progetto approvato, e pertanto non contemplate in contratto, chiaramente e puntualmente precisate nella "relazione generale di perizia" allegata agli elaborati predisposti dal Direttore dei Lavori;

DATO ATTO

- che le modifiche apportate in fase di perizia in corso d'opera determinano un aumento dell'importo netto contrattuale dei lavori di € 16.473,36, pari ad un incremento del 7,419%, oltre maggiori oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso di € 898,54 oltre IVA di Legge e un maggiore importo per spese tecniche di € 5.330,64 oltre IVA di Legge;

- le opere in perizia trovano applicazione ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. C) e comma 2, lett. a) e b);

- il nuovo quadro economico dell'intervento, a seguito della perizia di variante in corso d'opera, è il seguente:

SOMME PER LAVORI		
A	Lavori soggetti a ribasso	€ 238.502,73
B	Importo oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 12.882,13
	Importo complessivo lavori (A+B)	€ 251.384,86
SOMME A DISPOSIZIONE		
C	Importo IVA lavori 22%	€ 55.304,67
D	Incentivi di progettazione art. 113 D.Lgs. 50/2016	€ 5.027,70
E	Spese Tecniche di progettazione e CSP, compreso CNPAIA	€ 12.402,57
F	Spese Tecniche di Direzione Lavori, Collaudo, CSE, compreso CNPAIA	€ 21.858,97
F.1	Spese Tecniche di Perizia	€ 5.330,64
G	IVA Spese tecniche Progettazione	€ 2.728,57
H	IVA Spese tecniche Direzione Lavori e Collaudo	€ 4.808,97
H.1	IVA Spese Tecniche di Perizia	€ 1.172,74
I	Somme per accordi bonari	€ 7.541,55
L	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 0,00
M	Contributo ANAC	€ 225,00
N	Imprevisti/Arrotondamenti/Economie da ribasso	€ 87.213,77
	Totale somme a disposizione (C+D+E+F+G+H+I+L+M+N)	€ 203.615,14
TOTALE COMPLESSIVO		€ 455.000,00

VISTO il progetto di Perizia in corso d'opera predisposto dal Direttore dei Lavori Ing. Vittorio Scura e composto dai seguenti elaborati:

ELABORATI GENERALI		
RELAZIONI		
V1	RG	Relazione Generale di Perizia

V1	EP	Elenco Prezzi Unitari
V1	CME	Computo Metrico Estimativo
V1	AP	Analisi dei nuovi Prezzi Unitari
V1	QC	Quadro comparativo
V1	QE	Quadro economico di perizia
V1	AS	Schema Atto di Sottomissione
V1	AS	Verbale di concordamento nuovi prezzi
ELABORATI GRAFICI		
PROGETTO ARCHITETTONICO		
V1	A01	Pianta Stato Progetto Approvato Piano terra
V1	A02	Pianta Variante Piano terra
V1	A03	Pianta demolizioni ricostruzioni Piano terra
V1	A04	Particolari Costruttivi; struttura pensile Ysio
PROGETTO IMPIANTI		
V1	IIF	Impianto idrico - fognario Piano seminterrato
V1	IE	Impianto elettrico - Piano terra
PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO		
ELABORATI RELAZIONALI		
V1	RSPC	Relazione
V1	GPSC	Cronoprogramma
V1	ARPSC	Analisi dei rischi
V1	CPPSC	Stima dei costi per la sicurezza
V1	FTO	Fascicolo tecnico dell'opera

RITENUTO il progetto di perizia in corso d'opera meritevole di approvazione in quanto conforme agli indirizzi di quest'Amministrazione;

SU proposta del RUP, Ing. Efsio Nonnoi

DETERMINA

per le motivazioni espresse in premessa e che di seguito si intendono integralmente riportate:

- 1) di approvare, il progetto di perizia in corso d'opera dei lavori di "ADEGUAMENTO DI ALCUNI LOCALI DELLA RADIOLOGIA PER L'INSTALLAZIONE DI UN SISTEMA PER RADIOLOGIA YSIO - SIEMENS, LA SOSTITUZIONE DI UN TELECOMANDATO RADIOLOGICO E LA SOSTITUZIONE DI UNA TAC" redatto dal Direttore dei Lavori Ing. Vittorio Scura, costituito dagli elaborati indicati in premessa, depositati agli atti dell'Ufficio e che se pur non materialmente allegati al presente atto ne costituiscono parte integrante e sostanziale;
- 2) di approvare il nuovo quadro economico dell'intervento, a seguito della perizia di variante in corso d'opera:

SOMME PER LAVORI		
A	Lavori soggetti a ribasso	€ 238.502,73
B	Importo oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 12.882,13
	Importo complessivo lavori (A+B)	€ 251.384,86
SOMME A DISPOSIZIONE		

C	Importo IVA lavori 22%	€ 55.304,67
D	Incentivi di progettazione art. 113 D.Lgs. 50/2016	€ 5.027,70
E	Spese Tecniche di progettazione e CSP, compreso CNPAIA	€ 12.402,57
F	Spese Tecniche di Direzione Lavori, Collaudo, CSE, compreso CNPAIA	€ 21.858,97
F.1	Spese Tecniche di Perizia	€ 5.330,64
G	IVA Spese tecniche Progettazione	€ 2.728,57
H	IVA Spese tecniche Direzione Lavori e Collaudo	€ 4.808,97
H.1	IVA Spese Tecniche di Perizia	€ 1.172,74
I	Somme per accordi bonari	€ 7.541,55
L	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 0,00
M	Contributo ANAC	€ 225,00
N	Imprevisti/Arrotondamenti/Economie da ribasso	€ 87.213,77
Totale somme a disposizione (C+D+E+F+G+H+I+L+M+N)		€ 203.615,14
TOTALE COMPLESSIVO		€ 455.000,00

- 3) di stabilire che l'onere derivante dal presente provvedimento quantificato in complessivi € 27.697,20, verrà registrato sul bilancio dell'esercizio 2022 e verrà finanziato a valere sui Fondi FSC 2007-2013 - ASL8 93 - 12 - 20. - "Interventi di riorganizzazione, ristrutturazione e messa a norma strutturale e impiantistica e ammodernamento tecnologico del P.O. SS. Trinità di Cagliari (1° lotto funzionale) e come di seguito rappresentato:

UFFICIO AUTORIZZATIVO	MACRO AUTORIZZAZIONE	CONTO	CENTRO DI COSTO	IMPORTO IVA INCLUSA
DATC	3 BUDGET 2022	A102020801 Immobilizzazioni materiali in corso		€ 27.697,20

- 4) di trasmettere copia del presente atto alla Segreteria di Direzione Strategica Affari Generali e Atti amministrativi ARES per la pubblicazione nell'Albo pretorio on line dell'ARES Sardegna.

IL DIRETTORE DELLA S.C. AREA TECNICA CAGLIARI

Ing. Valerio Vargiu
(firma apposta sul frontespizio)

ALLEGATI SOGGETTI A PUBBLICAZIONE

NESSUNO

ALLEGATI NON SOGGETTI A PUBBLICAZIONE

NESSUNO

Si attesta che la presente determinazione viene pubblicata nell'Albo Pretorio on-line dell'Azienda regionale della salute – ARES dal 31 /03 /2022 al 15 /04 /2022

Il Dirigente responsabile della pubblicazione o suo delegato
(o il suo delegato)._____