

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

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 1135 DEL 29/04/2025

Proposta n. 1198 del 29/04/2025

STRUTTURA PROPONENTE: GOVERNO TECNOLOGIE SANITARIE

Il Direttore: Ing. Barbara Podda

OGGETTO: Contratto relativo alla fornitura e posa in opera di Tomografi Computerizzati (TC), lavori accessori, servizi connessi e servizi opzionali destinati a diversi presidi ospedalieri delle Aziende Socio Sanitarie Locali della Sardegna-Lotto 1. Lavori accessori Radiologia P.O. Civile Alghero: modifiche ex art. 106 comma 2 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
Il RUP e Dirigente S.S. Procurement Tecnologie Biomediche	Dottor Giovanni Scarteddu	
Il Direttore della S.C. Governo delle Tecnologie Sanitarie	Ing. Barbara Podda	Firma apposta in calce al provvedimento

La presente Determinazione prevede un impegno di spesa a carico dell'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 DIRETTORE DELLA S.C. GOVERNO DELLE TECNOLOGIE SANITARIE

VISTO il D.Lgs. 30.12.1992, n. 502, recante *“Riordino della disciplina in materia sanitaria, a norma dell'articolo 1 della legge 23 ottobre 1992, n. 421”* e ss.mm.ii.;

VISTA la Legge Regionale 11.09.2020, n. 24, recante *“Riforma del Sistema Sanitario Regionale e riorganizzazione sistematica delle norme in materia. Abrogazione della L.R. 10 del 2006, della L.R. n.23 del 2014 e della L.R. n.17 del 2016 e di ulteriori norme di settore”* e ss.mm.ii”;

VISTA la Deliberazione del Direttore Generale n. 19 del 18.01.2023, con la quale è stato approvato l'Atto Aziendale di ARES Sardegna;

VISTA la deliberazione del Direttore Generale n. 30 del 01.02.2023 e le successive integrazioni al predetto provvedimento, con la quale viene approvata l'organizzazione aziendale a seguito dell'adozione definitiva dell'atto aziendale e vengono attribuiti, in via provvisoria, gli incarichi di responsabili provvisori della Struttura Complessa Governo delle Tecnologie Sanitarie e delle due Strutture semplici ad essa afferenti ai seguenti dirigenti:

- Ing. Barbara Podda S.C. Governo Delle Tecnologie Sanitarie, incarico di Struttura complessa provvisorio;
- Ing. Davide Angius S.S. Gestione Sicurezza Tecnologie Biomediche, incarico di Struttura semplice provvisorio;
- Dott. Giovanni Scarteddu S.S. Procurement Tecnologie Biomediche, incarico di Struttura semplice provvisorio;

PRESO ATTO che nella medesima deliberazione n. 30 del 01/02/2023 si richiama il sistema delle deleghe previsto nella deliberazione Ares n. 1 del 03/01/2023;

PRECISATO che alla SC Governo delle Tecnologie Sanitarie competono, per analogia di funzioni espressamente previste nell'atto aziendale, le medesime deleghe della SC Ingegneria Clinica a cui il sistema di deleghe approvato fa riferimento;

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 n. 190 del 06/11/2012 e norme collegate;

PREMESSO

- che con deliberazione n. 105 del 15/06/2022 ARES Sardegna ha aggiudicato al RTI Siemens Healthcare S.r.L. (mandataria)- Tepor S.p.A. (mandante) i due lotti (Lotto 1 CIG 876944354B; Lotto 2 CIG 87694971DC) della gara a procedura aperta indetta per l'affidamento dell'appalto avente ad oggetto la fornitura e posa in opera di n. 9 Tomografi Computerizzati (TC), lavori accessori, servizi connessi e servizi opzionali, destinati a diversi presidi ospedalieri delle attuali Aziende Socio Sanitarie Locali della Regione Sardegna;

- che tra ARES Sardegna ed il RTI Siemens-Tepor è stato quindi stipulato il contratto d'appalto relativo alla fornitura di che trattasi, mediante scrittura privata in modalità elettronica sottoscritta dalle parti nelle date del 16-22/11/2022;

- che tale contratto, in corso di completamento, resta disciplinato dalle disposizioni di cui al D.Lgs. n. 50/2016, in quanto il relativo bando di gara è stato pubblicato anteriormente alla scadenza del 1 luglio 2023, data in cui ha acquistato efficacia il nuovo Codice dei contratti pubblici di cui al D.Lgs. n. 36/2023;

PRECISATO

- che con il contratto in questione è stata affidata al predetto Raggruppamento, oltre alla fornitura delle 9 apparecchiature di che trattasi, anche l'esecuzione delle opere accessorie edili e impiantistiche necessarie per la posa in opera delle stesse presso i siti di installazione, nonché la redazione dei relativi piani di installazione, il tutto per il prezzo complessivo a corpo offerto dall'aggiudicatario, per ciascun lotto, in sede di gara;

- che il prezzo di tale appalto è pari, per ogni Lotto, ai seguenti complessivi importi a corpo:

Lotto 1: Il prezzo per la fornitura e posa in opera di n. 7 (sette) Tomografi Computerizzati, inclusi lavori accessori e servizi connessi, è pari al globale importo di euro 3.519.763,00 IVA esclusa, oltre oneri relativi alla sicurezza (per lavori e DUVRI, non soggetti a ribasso) per euro 11.050,00 IVA esclusa;

Lotto 2: Il prezzo per la fornitura e posa in opera di n. 2 (due) Tomografi Computerizzati, inclusi lavori accessori e servizi connessi è pari al globale importo di euro € 1.015.482,43, intendendosi già computato nel predetto importo il valore complessivo (euro 32.684,43) di modifiche ai sensi dell'art. 106, comma 2 del D.Lgs. n.

50/2016 (approvate con le determinazioni n. 2305/2023 e 1493/2024) resesi necessarie in corso di esecuzione relativamente alle installazioni destinate, rispettivamente, alla Radiologia del P.O. Paolo Merlo di La Maddalena ed al P.S. del P.O. SS. Trinità di Cagliari, oltre oneri relativi alla sicurezza (per lavori e DUVRI, non soggetti a ribasso) per euro 3.300,00 IVA esclusa;

RILEVATO che con riferimento ai lavori accessori di adeguamento del locale di installazione del Tomografo Computerizzato destinato alla Radiologia del P.O. Civile di Alghero della ASL 1 di Sassari (Lotto 1 del contratto) è sopravvenuta, in corso di attuazione dell'intervento, la necessità di far eseguire alla mandante Tepor S.p.A. alcune tipologie di lavorazioni suppletive, non previste nel layout di installazione originario condiviso con i referenti dell'Azienda Sanitaria prima dell'avvio dei lavori e resesi necessarie, per l'appunto, in corso d'opera;

- in particolare, il Dirigente fisico sanitario Esperto di radioprotezione della ASL 1, a seguito delle valutazioni di propria competenza in merito alla installazione della nuova apparecchiatura, ha inviato una prima relazione preliminare di radioprotezione nel corso del mese di settembre 2024 e, successivamente, ha integrato e aggiornato le relative valutazioni e prescrizioni comunicando, con prot. PG/2024/0044330 del 18/10/2024, una seconda relazione preliminare di radioprotezione;

- con tale relazione finale l'Esperto qualificato ha richiesto un incremento degli spessori di piombo delle protezioni radiologiche previste nel layout originario: tale richiesta, in particolare, ha comportato la sopravvenuta esigenza di prevedere - con riferimento alla quasi totalità delle pareti del locale di installazione, alla visiva della consolle ed alla porta di ingresso alla sala esami - delle schermature di almeno 3 mm. Pb. (sino a soffitto) e per alcuni manufatti (visiva e pareti a lato) di almeno 4 mm. Pb; tali schermature risultano ben maggiori e di diversa tipologia (per costi, tipo di manufatto e oneri di installazione) rispetto alle schermature standard di 2 mm Pb. previste dal piano di installazione originario.

- inoltre, sempre nel corso dell'attuazione dell'intervento, a seguito di diversi sopralluoghi eseguiti di concerto con i referenti dell'Azienda destinataria dell'intervento, è stata rappresentata l'esigenza di eseguire delle modifiche agli ingressi (in particolare della posizione del varco di accesso della sala esame rispetto alla posizione della TC), al fine di ottimizzare e agevolare le operazioni di movimentazione dei pazienti nel corso delle attività sanitarie;

- da tale analisi è emersa, conseguentemente, l'esigenza di apportare parziali modifiche all'ambito delle opere accessorie di preparazione di tale sala e, precisamente, la necessità di eseguire le lavorazioni aggiuntive sopra descritte, non previste piano di installazione inizialmente condiviso;

CONSIDERATO che il RUP, previo esame di tali modifiche, ha condiviso con il DEC e il Direttore operativo incaricato per i lavori accessori la necessità di eseguire tali lavorazioni suppletive, al fine di completare le opere di adeguamento dei locali di installazione a regola d'arte e, in particolare, nel rispetto delle prescrizioni ricevute dall'esperto qualificato relativamente agli apprestamenti di radioprotezione;

DATO ATTO che si è proceduto alla analisi e negoziazione del prezzo relativo a tali lavorazioni aggiuntive in contraddittorio con l'appaltatore, il quale ha aggiornato il computo metrico con le lavorazioni aggiuntive di che trattasi, presentando a corredo il dettaglio delle relative quantità e prezzi (agli atti della scrivente struttura), che è stato esaminato dal RUP con il supporto del DEC e del Direttore operativo e valutato coerente con le lavorazioni suppletive da eseguire, nonché congruo rispetto ai prezzi di mercato praticati per materiali e manodopera specifici per tale tipologia di lavorazioni;

RILEVATO che le modifiche in questione comportano, come da computo aggiuntivo sopra indicato, un incremento delle lavorazioni accessorie e del prezzo contrattuale del Lotto 1 per un maggiore importo pari ad euro 32.747,27 IVA esclusa; tale maggiore importo, tuttavia, è parzialmente compensato da minori spese e economie per euro 13.751,21 IVA esclusa, realizzate sui lavori accessori già eseguiti, nell'ambito dello stesso contratto e lotto, nei siti di installazione del P.O. Mastino di Bosa e della Radiologia del P.O. SS.Trinità di Cagliari; dedotte tale economie, l'incremento di costo della presente modifica contrattuale, rispetto al quadro economico del Lotto 1, ammonta pertanto al totale minore importo di euro 18.996,06 IVA esclusa;

CONSIDERATO che il RUP, a conclusione dell'istruttoria sopra descritta, propone l'approvazione di tali modifiche ai sensi dell'art. 106 comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016, evidenziando:

- che tali modifiche e le relative lavorazioni aggiuntive, come valutato nel corso dell'analisi condotta con il DEC e il Direttore Operativo per i lavori accessori, si rendono necessarie al fine di garantire il completamento dell'intervento di adeguamento del locale e dell'installazione dell'apparecchiatura per le ragioni sopra indicate;

- che ricorrono i presupposti per approvare tale modifica ai sensi delle disposizioni di cui all'art. 106, comma 2 citato, lett.re a) e b), in quanto il valore della modifica stessa è ben al di sotto delle soglie di cui all'art. 35 del D.Lgs. n. 50/2016 e pari a percentuale di gran lunga inferiore al 10% del contratto del Lotto 1, e quindi anche al di sotto della soglia di rilevanza prevista dalla lettera b) dell'art. 106 comma 2 citato, evidenziandosi inoltre

che si tratta di modifica di modesto valore e rilevanza che non altera in alcun modo la natura generale del contratto;

DATO ATTO che l'importo contrattuale del Lotto 2, in conseguenza di tale variazione, è aggiornato e incrementato come da dettaglio che segue:

A	Valore iniziale Contratto Lotto 1 (netto IVA e oneri sicurezza)	€ 3.519.763,00
B	Valore modifica ex art. 106 comma 2 lavori accessori P.O. Civile Alghero (netto IVA e oneri sicurezza)	€ 18.996,06
C	Valore aggiornato contratto Lotto 1 netto IVA e oneri sicurezza (A+B)	€ 3.538.759,06
D	Oneri sicurezza lavori e DUVRI	€ 11.050,00
E	Totale inclusi oneri sicurezza	€ 3.549.809,06
F	IVA	€ 780.957,99
G	Totale aggiornato contratto Lotto 1 IVA e oneri sicurezza inclusi	€ 4.330.767,05

PRECISATO che tale variazione di spesa trova integrale copertura nei finanziamenti disponibili sul Piano Investimenti 2019-2021 di cui alla DGR regionale n. 22/21 del 20/06/2019, come rimodulata dalla DGR n.48/19 del 29/11/2019, intervento NP 68 "Tomografi" (come da convenzione di attuazione sottoscritta tra Regione Sardegna e ATS Sardegna in data 20.12.2019) - Codice Unico di Progetto (CUP) B72C19000310002;

RITENUTO alla luce di quanto sopra esposto, di approvare le lavorazioni aggiuntive descritte nei precedenti capi

e tutto ciò premesso

DETERMINA

1. con riferimento al contratto d'appalto stipulato con il RTI Siemens Healthcare S.r.L.-Tepor S.p.A. mediante scrittura privata elettronica sottoscritta nelle date del 16-22/11/2022, avente ad oggetto la fornitura e posa in opera, in due lotti, di 9 Tomografi Computerizzati, lavori accessori, servizi connessi e servizi opzionali, di approvare, ai sensi dell'art. 106, comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016, le lavorazioni aggiuntive in corso d'opera meglio descritte nel corpo del presente provvedimento, relative ai lavori accessori di adeguamento del locale di installazione della nuova apparecchiatura destinata alla Radiologia del P.O. Civile di Alghero della ASL 1 Sassari (Lotto 1);

2. di dare atto che la predetta modifica comporta un incremento dell'importo contrattuale relativo al Lotto 1 per la somma di euro 18.996,06 IVA esclusa, corrispondente ad euro 23.175,19 IVA compresa, per cui il nuovo valore del contratto relativo a tale Lotto deve essere rideterminato nel totale importo di euro 4.330.767,05, inclusi oneri per la sicurezza e IVA, come da quadro economico aggiornato riportato nel presente provvedimento;

3. di dare atto che tale modifica rispetta le condizioni di cui all'art. 106, comma 2 lett.re a) e b), del D.Lgs. n. 50/2016, in quanto il valore della modifica in commento è al di sotto delle soglie di cui all'art. 35 del D.Lgs. n. 50/2016 citato, nonché inferiore, computata anche la precedente modifica, al 10% del valore del contratto originario e le variazioni approvate non alterano la natura generale del contratto di che trattasi;

4. la spesa relativa all'incremento contrattuale sopra indicato, pari ad euro 23,175,19 IVA compresa, verrà registrata sul bilancio di esercizio dell'anno 2025, a valere sul residuo dell'autorizzazione di spesa già assunta in relazione al presente appalto, come di seguito indicato:

ANNO	UFFICIO AUTORIZZATIVO	MACRO AUTORIZZAZIONE	SUB	CONTO	CODICE PROGETTO	CdRIL	IMPORTO IVA INCLUSA
2025	SADITS	3 (PIANO INVESTIMENTI)	24	A102020401- Attrezzature sanitarie e scientifiche	12CC2019-AM.TEC.NP68 7CC2022-F52G12000220006	DR010102 - RADIOLOGIA ALGHERO CIVILE DR070103 - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI P.O. SIRAI DR070101 - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI P.O. C.T.O.	€ 2.133.995,28
				A102020204 - Fabbricati indisponibili			€ 276.242,00

5. di precisare che la spesa aggiuntiva relativa alle lavorazioni suppletive indicate nel presente provvedimento, pari ad euro ad euro 23.175,19 IVA compresa, verrà finanziata con i finanziamenti disponibili sul Piano

Investimenti 2019-2021 di cui alla DGR regionale n. 22/21 del 20/06/2019, come rimodulata dalla DGR n.48/19 del 29/11/2019, intervento NP 68 "Tomografi" (come da convenzione di attuazione sottoscritta tra Regione Sardegna e ATS Sardegna in data 20.12.2019) - Codice Unico di Progetto (CUP) B72C19000310002

6. di trasmettere copia del presente atto alla S.C. Segreteria di Direzione Strategica, Affari Generali e Atti Amministrativi per la pubblicazione all'Albo Pretorio online dell'ARES.

IL DIRETTORE DELLA STRUTTURA

Ing. Barbara Podda

ALLEGATI SOGGETTI A PUBBLICAZIONE

ALLEGATI NON SOGGETTI A PUBBLICAZIONE

Si attesta che la presente determinazione viene pubblicata nell'Albo Pretorio on-line dell'ARES
dal 29/04/2025 al 14/05/2025

Il Direttore della SC ~~Segreteria di Direzione Strategica, Affari Generali e Atti Amministrativi~~ ARES (o il suo
delegato).

Dott. / Dott.ssa _____