

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

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N° 1341 DEL 21/05/2024**

Proposta n. 1179 del 23.04.2024

**STRUTTURA PROPONENTE: S.C. GOVERNO DELLE TECNOLOGIE SANITARIE**  
Il Direttore Ing. Barbara Podda

**OGGETTO: Aggiornamenti acquisizioni PNRR - Missione 6 salute, Component 2 – Investimento 1.1. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero, Sub-intervento 1.1.2 Grandi Apparecchiature. Presa d’atto ulteriori affidamenti.**

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.

<b>Ruolo</b>	<b>Soggetto</b>	<b>Firma Digitale</b>
L’istruttore	Dott. Nico Cocco	
Il Dirigente Responsabile S.S. Procurement Tecnologie Biomediche	Dott. Giovanni Scarteddu	

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 STRUTTURA COMPLESSA GOVERNO DELLE TECNOLOGIE SANITARIE**

**VISTA** la deliberazione del Direttore Generale n. 30 del 01/02/2023 e s.m.i., con la quale viene approvata l'organizzazione aziendale a seguito dell'adozione definitiva dell'atto aziendale e vengono attribuiti gli incarichi di responsabili/ referenti provvisori della Struttura Complessa Governo delle Tecnologie Sanitarie e delle due Strutture semplici ad essa afferenti ai seguenti dirigenti:

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

**PRESO ATTO** che nella medesima deliberazione n.110 del 29.04.2023 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 190 del 06/11/2012 e norme collegate;

### **PREMESSO**

- che con decisione del Consiglio ECOFIN del 13/07/2021 è stato approvato il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) predisposto dal Governo Italiano;
- che il predetto Piano è articolato in sedici componenti, raggruppate in sei missioni, e che con decreto del Ministero della Salute del 20/01/2022 è stato definito il riparto tra le Regioni e le Province Autonome delle risorse PNRR- Missione 6 Salute e Piano degli Investimenti Complementari, assegnando alla Regione Autonoma della Sardegna, tra l'altro, le risorse destinate a finanziare gli interventi della Missione 6 Salute;
- che con deliberazione della Giunta Regionale della Regione Autonoma della Sardegna n. 12/16 del 07/04/2022 è stato approvato l'elenco degli interventi finanziati con le risorse del PNRR che dovranno essere realizzati da ciascuna Azienda del Servizio Sanitario Regionale, con il relativo piano di riparto delle risorse assegnate alle diverse Aziende;
- che con deliberazione della Giunta Regionale della Regione Autonoma della Sardegna n. 17/68 del 19/05/2022 è stato approvato il Piano Operativo Regionale relativo agli interventi della Missione 6 Salute – PNRR;

### **CONSIDERATO**

- che la Regione Sardegna ha sottoscritto il Contratto Istituzionale di Sviluppo (di seguito CIS) con il Ministero della Salute, con il quale si è obbligata ad assicurare il rispetto di tutte le disposizioni previste dalla normativa comunitaria e nazionale, con particolare riferimento a quanto previsto dal Reg. (UE) 2021/241 e dal Decreto-Legge 31 maggio 2021, n. 77;
- che ai sensi dell'art. 5 del CIS la Regione Sardegna, quale Soggetto attuatore dei singoli interventi, può avvalersi degli Enti del Servizio Sanitario Regionale (quali Soggetti attuatori esterni) per dare esecuzione agli interventi in base alla competenza territoriale dei medesimi;
- che ARES Sardegna è stata delegata, tra gli altri, come soggetto attuatore esterno dei seguenti interventi:
  - grandi apparecchiature sanitarie afferenti alla Linea di investimento M6C2: Investimento 1.1. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero – sub investimento 1.1.2 (Grandi Apparecchiature Sanitarie), con riferimento alle quote di finanziamento destinate alle Aziende Socio Sanitarie Locali;

- che con comunicazione RAS prot. 26776 del 24/11/2022 è stata trasmessa la convenzione in cui si delega ARES come soggetto attuatore esterno con riferimento agli interventi sopra richiamati;

**VISTA** la deliberazione n. 44 del 25/03/2022, con la quale l'Ing. Barbara Podda è stata nominata Responsabile Unico del Procedimento con riferimento alla linea di investimento M6C2: Investimento 1.1. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero – sub investimento 1.1.2 (Grandi Apparecchiature Sanitarie);

**DATO ATTO** che con Deliberazione n. 210 del 29/09/2022 sono stati approvati i primi cronoprogrammi procedurali e finanziari relativi agli interventi inclusi nella predetta linea di investimento e che gli stessi sono stati aggiornati con Deliberazione 292 del 30/11/2023;

**ATTESO** che con deliberazione n. 134 del 13/07/2022 ARES Sardegna ha adottato, ai sensi delle disposizioni di cui all'art. 21 del D. Lgs. n. 50/2016, il proprio programma biennale degli acquisti di beni e servizi per il biennio 2022-2023, nel quale sono stati previsti gli interventi relativi alla linea di investimento sopra indicata;

**PRECISATO** che nel programma biennale sopra indicato si è precisato che per l'acquisizione delle forniture relative alla linea di investimento M6C211.1.2, oggetto del presente atto, si sarebbe fatto ricorso ad apposita iniziativa centralizzata avviata da Consip S.p.A.;

#### **RICHIAMATE**

- le Deliberazioni del Direttore Generale nn. 237 del 10 novembre 2022, 290 del 23 dicembre 2022 e 177 del 27 luglio 2023 con le quali si è aderito agli Accordi Quadro con più Operatori Economici, indetti da Consip S.p.A., ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett. a) del D. Lgs. n. 50/2016 relativi alle Grandi Apparecchiature PNRR - linea di investimento M6C211.1.2;

- le Determinazioni Dirigenziali 2808 del 05.10.2023; 3251 e 3252 del 21.11.2023; 505 del 26.02.2024; 796 del 21.03.2024; 1117 del 22.04.2024 inerenti la presa d'atto degli ordini Consip S.p.A. relativi ad ulteriori Grandi Apparecchiature PNRR - linea di investimento M6C211.1.2;

#### **CONSIDERATO**

che Consip S.p.A. ha inoltre reso disponibili, nei mesi di giugno e luglio 2023, diversi Accordi Quadro con più Operatori Economici ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett. a) del D. Lgs. n. 50/2016 per la fornitura dei beni specificatamente programmati per il PNRR e, nello specifico:

- a decorrere dal 08/06/2023 l'attivazione del negozio elettronico relativo al Bando "Apparecchiature di Radiologia – Telecomandati e Polifunzionali" - Lotto 3 - Sistemi polifunzionali per radiologia digitale diretta (DR);
- a decorrere dal 12/06/2023 l'attivazione del negozio elettronico relativo al Bando "Tomografi a Risonanza Magnetica (RM) e Tomografi computerizzati (TC) 3" - Lotto 1 - Tomografi a Risonanza Magnetica (RM) e a decorrere dal 20/07/2023 - Lotto 2 - Tomografi Computerizzati (TC);
- a decorrere dal 15/06/2023 l'attivazione del negozio elettronico relativo al Bando "Ortopantomografi e MOC" – Lotto 3 - Densitometri Ossei (MOC);
- a decorrere dal 19/06/2023 l'attivazione del negozio elettronico relativo al Bando "Angiografi 2" – Lotto 2 – Angiografi cardiologici;
- a decorrere dal 27/03/2024 l'attivazione del negozio elettronico relativo al Bando "Ortopantomografi e MOC" – Lotto 2 – Ortopantomografi 3D;

#### **DATO ATTO**

- che la S.C. Governo delle Tecnologie Sanitarie, sulla base delle specifiche esigenze cliniche formulate dai Responsabili delle Strutture delle ASL destinatarie degli interventi PNRR in questione, ha quindi emesso sulla piattaforma Consip S.p.A. i seguenti ordinativi di fornitura riferiti ai Bandi sopracitati:

Bando Consip S.p.A.	Lotto	n° ordine	Data emissione Ordine	Operatore Economico	Importo (I.V.A. esclusa)
Acceleratori lineari, sistemi per radioterapia Apparecchiature di Radiologia – Telecomandati e Polifunzionali	Lotto 3 - Sistemi polifunzionali per radiologia digitale diretta (DR)	7296307	08/06/2023	Siemens Healthcare S.r.L.	€ 178.150,00
Acceleratori lineari, sistemi per radioterapia Apparecchiature di Radiologia – Telecomandati e Polifunzionali	Lotto 3 - Sistemi polifunzionali per radiologia digitale diretta (DR)	7296317	08/06/2023	Samsung Electronics Italia S.p.A.	€ 122.000,00
Acceleratori lineari, sistemi per radioterapia Apparecchiature di Radiologia – Telecomandati e Polifunzionali	Lotto 3 - Sistemi polifunzionali per radiologia digitale diretta (DR)	7296381	08/06/2023	Carestream Health Italia S.r.l.	€ 393.668,70
Acceleratori lineari, sistemi per radioterapia Apparecchiature di Radiologia – Telecomandati e Polifunzionali	Lotto 3 - Sistemi polifunzionali per radiologia digitale diretta (DR)	7316674	23/06/2023	Siemens Healthcare S.r.L.	€ 4.750,00
Acceleratori lineari, sistemi per radioterapia Apparecchiature di Radiologia – Telecomandati e Polifunzionali	Lotto 3 - Sistemi polifunzionali per radiologia digitale diretta (DR)	7316801	23/06/2023	Carestream Health Italia S.r.l.	€ 12.040,10
Acceleratori lineari, sistemi per radioterapia Apparecchiature di Radiologia – Telecomandati e Polifunzionali	Lotto 3 - Sistemi polifunzionali per radiologia digitale diretta (DR)	7316817	23/06/2023	Carestream Health Italia S.r.l.	€ 12.040,10
Acceleratori lineari, sistemi per radioterapia Apparecchiature di Radiologia – Telecomandati e Polifunzionali	Lotto 3 - Sistemi polifunzionali per radiologia digitale diretta (DR)	7316824	23/06/2023	Samsung Electronics Italia S.p.A.	€ 6.500,00
Acceleratori lineari, sistemi per radioterapia Apparecchiature di Radiologia – Telecomandati e Polifunzionali	Lotto 3 - Sistemi polifunzionali per radiologia digitale diretta (DR)	7316776	23/06/2023	Carestream Health Italia S.r.l.	€ 12.040,10
Tomografi a Risonanza Magnetica (RM) e Tomografi computerizzati (TC) 3	Lotto 1 - Tomografi a Risonanza Magnetica (RM) 1,5 Tesla "Big bore"	7300405	12/06/2023	Ge Medical Systems Italia S.p.A.	€ 730.000,00
Tomografi a Risonanza Magnetica (RM) e Tomografi computerizzati (TC) 3	Lotto 1 - Tomografi a Risonanza Magnetica (RM) 1,5 Tesla "Big bore"	7300396	12/06/2023	Siemens Healthcare S.r.L.	€ 2.188.500,00
Tomografi a Risonanza Magnetica (RM) e Tomografi computerizzati (TC) 3	Lotto 1 - Tomografi a Risonanza Magnetica (RM) 1,5 Tesla "Big bore"	7300327	12/06/2023	Philips S.p.A.	€ 5.839.920,00
Tomografi a Risonanza Magnetica (RM) e Tomografi computerizzati (TC) 3	Lotto 2 - Tomografi Computerizzati (TC) general purpose/cardio	7352430	20/07/2023	Siemens Healthcare S.r.L.	€ 1.516.000,00
Tomografi a Risonanza Magnetica (RM) e Tomografi computerizzati (TC) 3	Lotto 2 - Tomografi Computerizzati (TC) general purpose/cardio	7352454	20/07/2023	Ge Medical Systems Italia S.p.A.	€ 912.000,00
Tomografi a Risonanza Magnetica (RM) e Tomografi computerizzati (TC) 3	Lotto 2 - Tomografi Computerizzati (TC) general purpose/cardio	7352460	20/07/2023	Philips S.p.A.	€ 568.000,00
Tomografi a Risonanza Magnetica (RM) e Tomografi computerizzati (TC) 3	Lotto 2 - Tomografi Computerizzati (TC) general purpose/cardio	7398589	08/09/2023	Siemens Healthcare S.r.L.	€ 16.000,00

Angiografi 2	Lotto 1 - Angiografi vascolari	7303655	14/06/2023	Siemens Healthcare S.r.L.	€ 377.850,00
Ortopantomografi e MOC	Lotto 3 - Densitometri Ossei (MOC)	7305608	15/06/2023	Ge Medical Systems Italia S.p.A.	€ 404.100,00
Ortopantomografi e MOC	Lotto 3 - Densitometri Ossei (MOC)	7326893	29/06/2023	Ge Medical Systems Italia S.p.A.	€ 1.500,00
Ortopantomografi e MOC	Lotto 3 - Densitometri Ossei (MOC)	7326879	29/06/2023	Ge Medical Systems Italia S.p.A.	€ 1.500,00
Ortopantomografi e MOC	Lotto 3 - Densitometri Ossei (MOC)	7326886	29/06/2023	Ge Medical Systems Italia S.p.A.	€ 1.500,00
Ortopantomografi e MOC	Lotto 3 - Densitometri Ossei (MOC)	7326902	29/06/2023	Ge Medical Systems Italia S.p.A.	€ 1.500,00
Ortopantomografi e MOC	Lotto 3 - Densitometri Ossei (MOC)	7326846	29/06/2023	Ge Medical Systems Italia S.p.A.	€ 1.500,00
Ortopantomografi e MOC	Lotto 3 - Densitometri Ossei (MOC)	7326868	29/06/2023	Ge Medical Systems Italia S.p.A.	€ 1.500,00
Ortopantomografi e MOC	Lotto 3 - Densitometri Ossei (MOC)	7326856	29/06/2023	Ge Medical Systems Italia S.p.A.	€ 1.500,00

- che tutti gli ordini di fornitura sopraelencati emessi dalla S.C. Governo delle Tecnologie Sanitarie sono andati a buon fine;

- che i CIG, i CUP, i Direttori dell'Esecuzione del Contratto e i Direttori Operativi degli interventi sopraelencati, indicati, sono i seguenti:

ASSL	Oggetto	CUP	CIG	CODICE PROGETTO	DEC
<b>Telecomandati e Polifunzionali</b>					
ASL 1 - SASSARI	TELECOMANDATO DIGITALE PER ESAMI DI PRONTO SOCCORSO - PO CIVILE ALGHERO	B84E22000390006	987016804E	PNRR_M6C2_A1_1.1_T.DIG_CIV.AHO	Ing. Bruno Pinna
ASL 4 - OGLIASTRA	TELECOMANDATO DIGITALE PER ESAMI DI PRONTO SOCCORSO - PO NOSTRA SIGNORA DELLA MERCEDE LANUSEI	B14E22000640006	9870351750	PNRR_M6C2_A4_1.1_TDIG_LANUSEI	Ing. Laura Monni
ASL 5 - ORISTANO	TELECOMANDATO DIGITALE PER ESAMI DI PRONTO SOCCORSO - PO SAN MARTINO ORISTANO	B14E22000650006		PNRR_M6C2_A5_1.1_TDIG_ORISTANO	Ing. Viviana Artizzu
ASL 6 - MEDIO CAMPIDANO	TELECOMANDATO DIGITALE PER ESAMI DI PRONTO SOCCORSO - PONS DI BONARIA SAN GAVINO	B34E22000400006		PNRR_M6C2_A6_1.1_TDIG_SGAVINO	Ing. Martina Balloccu
ASL 7 - SULCIS	TELECOMANDATO DIGITALE PER ESAMI DI PRONTO SOCCORSO - PO SIRAI CARBONIA	B44E22000290006	98704980A1	PNRR_M6C2_A7_1.1_TDIG_IGLESIAS	Ing. Tiziana Dessi
<b>Angiografi vascolari</b>					
ASL 4 - OGLIASTRA	ANGIOGRAFO CARDIOLOGICO - PO NOSTRA SIGNORA DELLA MERCEDE LANUSEI	B14E22000670006	98817451F2	PNRR_M6C2_A4_1.1_ACARD_LANUSEI	Ing. Marco Spissu
<b>Tomografi a Risonanza Magnetica (RM)</b>					
ASL 1 - SASSARI	RMN 1.5 TESLA - PO ANTONIO SEGNI OZIERI	B54E22000160006	98775013AF	PNRR_M6C2_A1_1.1_RMN_CIV.OZ	Ing. Davide Angius
ASL 2 - GALLURA	RMN 1.5 TESLA - PO GIOVANNI PAOLO II OLBIA	B94E22000220006		PNRR_M6C2_A2_1.1_RMN1_OLBIA	Ing. Davide Angius
ASL 2 - GALLURA	RMN 1.5 TESLA - PO GIOVANNI PAOLO II OLBIA	B94E22000350006		PNRR_M6C2_A2_1.1_RMN2_OLBIA	Ing. Davide Angius
ASL 3 - NUORO	RMN 1.5 TESLA - PO SAN FRANCESCO NUORO	B64E22000750006		PNRR_M6C2_A3_1.1_RMN_SANFR.NU	Ing. Davide Angius

ASL 5 - ORISTANO	RMN 1.5 TESLA - PO SAN MARTINO ORISTANO	B14E22000630006		PNRR_M6C2_A5_1.1_RMN_ORISTANO	Ing. Davide Angius
ASL 7 - SULCIS	RMN 1.5 TESLA - PO SIRAI CARBONIA	B44E22000260006		PNRR_M6C2_A7_1.1_RMN_CARBONIA	Ing. Ester Mura
ASL 8 - CAGLIARI	RMN 1.5 TESLA - PO BINAGHI CAGLIARI	B24E22000210006		PNRR_M6C2_A8_1.1_RMN_BINAG.CA	Ing. Ester Mura
ASL 8 - CAGLIARI	RMN 1.5 TESLA - PO MARINO CAGLIARI	B24E22000220006		PNRR_M6C2_A8_1.1_RMN_MARINO.CA	Ing. Ester Mura
ASL 4 - OGLIASTRA	RMN 1.5 TESLA - PO NOSTRA SIGNORA DELLA MERCEDE LANUSEI	B14E22000620006	9877456E89	PNRR_M6C2_A4_1.1_RMN_LANUSEI	Ing. Marco Spissu
ASL 8 - CAGLIARI	RMN 1.5 TESLA - PO SS TRINITA' CAGLIARI	B24E22000230006		PNRR_M6C2_A8_1.1_RMN_SSTRIN.CA	Ing. Ester Mura
ASL 8 - CAGLIARI	RMN 1.5 TESLA - PO MICROCITEMICO CAGLIARI	B24E22000430006		PNRR_M6C2_A8_1.1_RMN_MICROC.CA	Ing. Ester Mura
ASL 6 - MEDIO CAMPIDANO	RMN 1.5 TESLA - PO NS DI BONARIA SAN GAVINO	B34E22000370006	98774097C2	PNRR_M6C2_A6_1.1_RMN_SANGAVINO	Ing. Marco Spissu
<b>Tomografi Computerizzati (TC)</b>					
ASL 8 - CAGLIARI	TAC 128 STRATI - PO BINAGHI CAGLIARI	B24E22000190006	99737349A9	PNRR_M6C2_A8_1.1_RMN_BINAG.CA	Ing. Marco Spissu
ASL 3 - NUORO	TAC 128 STRATI - PO SAN CAMILLO SORGONO	B54E22000150006		PNRR_M6C2_A3_1.1_TAC_SORGON.NU	Ing. Marco Spissu
ASL 1 - SASSARI	TAC 128 STRATI - PO CIVILE ALGHERO	B14E22000580006	99737739D8	PNRR_M6C2_A1_1.1_TAC_CIV.AHO	Ing. Ester Mura
ASL 1 - SASSARI	TAC 128 STRATI - PO ANTONIO SEGNI OZIERI	B54E22000140006		PNRR_M6C2_A1_1.1_TAC_CIV.OZ	Ing. Ester Mura
ASL 8 - CAGLIARI	TAC 128 STRATI - PO SAN MARCELLINO MURAVERA	B14E22000600006		PNRR_M6C2_A8_1.1_TAC_MURAVERA	Ing. Marco Spissu
ASL 3 - NUORO	TAC 128 STRATI - PO SAN FRANCESCO NUORO	B64E22000740006		PNRR_M6C2_A3_1.1_TAC_SANFR.NU	Ing. Marco Spissu
ASL 8 - CAGLIARI	TAC 128 STRATI - PO MARINO CAGLIARI	B24E22000200006	9973703017	PNRR_M6C2_A8_1.1_TAC_MARINO.CA	Ing. Marco Spissu
ASL 8 - CAGLIARI	TAC 128 STRATI - PO SAN GIUSEPPE ISILI	B44E22000250006		PNRR_M6C2_A8_1.1_TAC_MURAVERA	Ing. Marco Spissu
<b>Densitometri Ossei (MOC)</b>					
ASL 3 - NUORO	DENSITOMETRO OSSEO - PO SAN FRANCESCO NUORO	B64E22000800006	988581509E	PNRR_M6C2_A3_1.1_DOSS_SANFR.NU	Ing. Laura Monni
ASL 5 - ORISTANO	DENSITOMETRO OSSEO - PO MASTINO BOSA	B64E22000810006		PNRR_M6C2_A5_1.1_DOSS_MAS.BOSA	Ing. Viviana Artizzu
ASL 5 - ORISTANO	DENSITOMETRO OSSEO - POLIAMBULATORIO ORISTANO	B14E22000730006		PNRR_M6C2_A5_1.1_DOSS_ORISTANO	Ing. Viviana Artizzu
ASL 8 - CAGLIARI	DENSITOMETRO OSSEO - PO MARINO CAGLIARI	B24E22000290006		PNRR_M6C2_A8_1.1_DOS_MARINO.CA	Ing. Carla Meloni
ASL 8 - CAGLIARI	DENSITOMETRO OSSEO - PO SAN MARCELLINO MURAVERA	B14E22000740006		PNRR_M6C2_A8_1.1_DOS_MURAVERA	Ing. Giuseppina Littarru
ASL 8 - CAGLIARI	DENSITOMETRO OSSEO - POLIAMBULATORIO MANDAS	B74E22000310006		PNRR_M6C2_A8_1.1_DOS_MANDAS	Ing. Giuseppina Littarru
ASL 8 - CAGLIARI	DENSITOMETRO OSSEO - POLIAMBULATORIO QUARTU S. ELENA	B84E22000410006		PNRR_M6C2_A8_1.1_DOS_QUARTU.CA	Ing. Carla Meloni

#### DATO ATTO

- che gli ordinativi sopra descritti risultano emessi nel rispetto delle disposizioni di cui all'art. 54, comma 4, lett. a) del D. Lgs. n. 50/2016 ed in conformità alle modalità di affidamento previste dall'art. 22 dei relativi Capitolati d'Oneri e dall'art. 3, comma 7 degli Accordi stesso;
- che l'acquisizione delle forniture oggetto del presente provvedimento costituisce attuazione dei corrispondenti interventi inclusi nell' "Elenco interventi finanziati con le risorse PNRR e PNC di cui al decreto del Ministro della Salute del 20 gennaio 2022" approvato con la Deliberazione della Giunta Regionale della Regione Sardegna n. 12/16 del 07/04/2022;

**EVIDENZIATO** inoltre che per la realizzazione degli interventi di fornitura sopra descritti, il personale di ARES Sardegna ha svolto l'attività preliminare di rilevazione del fabbisogno, e dovrà anche svolgere una complessa attività in sede di esecuzione, con riferimento alla direzione operativa delle commesse in fase di installazione e al collaudo dei macchinari oggetto dell'intervento, che verranno espletate nei vari presidi delle ASSL diffusi in tutta l'area territoriale della Regione Sardegna;

**CONSIDERATO** pertanto, vista la complessità delle attività svolte dal personale di ARES Sardegna, di procedere all'accantonamento, a valere sugli stanziamenti assegnati per i presenti interventi, degli incentivi per funzioni tecniche di cui all'art. 113 del Codice in relazione alle funzioni di programmazione della spesa per investimenti, direzione dell'esecuzione e collaudo tecnico amministrativo assegnate, i cui importi saranno computati con successivo provvedimento;

**PRECISATO**

che per la realizzazione di detti interventi sono indispensabili i lavori di adeguamento edile ed impiantistico da parte delle competenti Aree tecniche delle ASL e che per dar corso a tali attività è stata stipulata una Convenzione tra ARES Sardegna e tutte le Aziende Socio Sanitarie locali, approvata con Deliberazione del Direttore Generale n. 177 del 27.07.2023e sottoscritte dai direttori generale delle ASL;

**DATO ATTO**

che il RUP del progetto ha rilevato che, a causa della complessità delle attività da mettere in atto e della contestuale sovrapposizione con altre linee di intervento PNRR, per i servizi tecnici delle ASL non è risultato possibile dar corso all'avvio dei lavori secondo quanto previsto nei cronoprogrammi allegati alla convenzione firmati con le ASL nel 2023;

**PRECISATO**

- che il RUP si è attivata, per il tramite della Direzione Generale della Sanità, per richiedere il differimento dei termini così come previsto dalla Nota Ministeriale prot. 0004303 del 06.12.2023 del Ministero della Salute, in considerazione delle esigenze specifiche legate alle esigenze dei lavori ancillari per l'installazione di alcune tipologie di grandi Apparecchiature oltre che per la mancata disponibilità di alcune attrezzature nelle iniziative CONSIP;

- che sono stati conseguentemente definiti dei nuovi cronoprogrammi concordati tra ARES, le Aziende Sanitarie e la Direzione Generale dell'Assessorato, a seguito della comunicazione della Direzione Generale dell'Assessorato alla Sanità Prot. N.5960 del 28.02.2024 e della riunione tenutasi in Regione in data 06.03.2024;

- che, successivamente, con comunicazione RAS Prot. N.12760 del 03.05.2024 la Direzione Generale della Sanità comunicava delle ulteriori variazioni rispetto ai cronoprogrammi concordati con le ASL sulla base dei dettami Ministeriali;

- che la SC Governo delle Tecnologie Sanitarie sta conseguentemente impostando delle nuove bozze di convenzione, sostitutive rispetto all'addendum inviato ad aprile 2024, finalizzate a consentire l'attuazione, nei termini dettati dal Ministero della salute, degli interventi programmati per i quali risulta indispensabile la realizzazione dei lavori delegati alle aree tecniche delle ASL;

**DATO ATTO**

che l'elenco degli interventi e lo stato di attuazione è richiamato nell'Allegato 1 alla presente determinazione;

**RICHIAMATA**

la circolare RGS n. 9 del 10/02/2022 recante "istruzioni tecniche per la redazione dei sistemi di gestione e controllo delle amministrazioni centrali titolari di interventi del PNRR";

**DATO ATTO**

- che gli appalti oggetto della presente rispettano i principi posti a fondamento del PNRR quali:
  - il principio del "non recare danno significativo all'ambiente" cd. DNSH, come da Circolare del 13 ottobre 2022, n. 33;
  - il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale, cd. Tagging;
  - il principio di addizionalità;
  - la tutela del rispetto degli interessi finanziari dell'Unione Europea;
  - il principio delle pari opportunità;
- che la documentazione relativa agli interventi oggetto della presente è depositata in formato elettronico agli atti d'ufficio della S.C. Governo delle Tecnologie Sanitarie;

tutto ciò premesso

## DETERMINA

- 1) di dare atto che in conformità alle direttive della Direzione Generale ed in attuazione degli interventi previsti nell'ambito del PNRR, M6C 2 – Investimento 1.1. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero, Sub-intervento 1.1.2 (Grandi Apparecchiature Sanitarie), a valere sugli Accordi Quadro Consip, sono stati affidati i seguenti appalti specifici:

Bando Consip S.p.A.	Lotto	O.E. Aggiudicatario	Importo Aggiudicazione(I.V.A. esclusa)
Acceleratori lineari, sistemi per radioterapia Apparecchiature di Radiologia – Telecomandati e Polifunzionali	Lotto 3 - Sistemi polifunzionali per radiologia digitale diretta (DR)	Siemens Healthcare S.r.L.	€ 182.900,00
Acceleratori lineari, sistemi per radioterapia Apparecchiature di Radiologia – Telecomandati e Polifunzionali	Lotto 3 - Sistemi polifunzionali per radiologia digitale diretta (DR)	Samsung Electronics Italia S.p.A.	€ 128.500,00
Acceleratori lineari, sistemi per radioterapia Apparecchiature di Radiologia – Telecomandati e Polifunzionali	Lotto 3 - Sistemi polifunzionali per radiologia digitale diretta (DR)	Carestream Health Italia S.r.l.	€ 429.789,00
Angiografi 2	Lotto 1 - Angiografi vascolari	Siemens Healthcare S.r.L.	€ 377.850,00
Tomografi a Risonanza Magnetica (RM) e Tomografi computerizzati (TC) 3	Lotto 1 - Tomografi a Risonanza Magnetica (RM) 1,5 Tesla "Big bore"	Ge Medical Systems Italia S.p.A.	€ 730.000,00
Tomografi a Risonanza Magnetica (RM) e Tomografi computerizzati (TC) 3	Lotto 1 - Tomografi a Risonanza Magnetica (RM) 1,5 Tesla "Big bore"	Siemens Healthcare S.r.L.	€ 2.188.500,00
Tomografi a Risonanza Magnetica (RM) e Tomografi computerizzati (TC) 3	Lotto 1 - Tomografi a Risonanza Magnetica (RM) 1,5 Tesla "Big bore"	Philips S.p.A.	€ 5.839.920,00
Tomografi a Risonanza Magnetica (RM) e Tomografi computerizzati (TC) 3	Lotto 2 - Tomografi Computerizzati (TC) general purpose/cardio	Siemens Healthcare S.r.L.	€ 1.532.000,00
Tomografi a Risonanza Magnetica (RM) e Tomografi computerizzati (TC) 3	Lotto 2 - Tomografi Computerizzati (TC) general purpose/cardio	Ge Medical Systems Italia S.p.A.	€ 608.000,00
Tomografi a Risonanza Magnetica (RM) e Tomografi computerizzati (TC) 3	Lotto 2 - Tomografi Computerizzati (TC) general purpose/cardio	Philips S.p.A.	€ 568.000,00
Ortopantomografi e MOC	Lotto 3 - Densitometri Ossei (MOC)	Ge Medical Systems Italia S.p.A.	€ 324.800,00

- 2) di dare atto che alla luce delle attività svolte in relazione alla rilevazione del fabbisogno e alla direzione operativa dell'installazioni oltre che al collaudo dei macchinari oggetto di fornitura, si procederà all'accantonamento, a valere sugli stanziamenti assegnati per i presenti interventi, degli incentivi per funzioni tecniche di cui all'art. 113 del Codice in relazione alle funzioni di programmazione della spesa per investimenti, direzione dell'esecuzione e collaudo tecnico amministrativo;
- 3) di dare mandato a tutti i DEC dei contratti attivati ad oggi non conclusi (riepilogati nell'allegato 1) di attivare un monitoraggio costante con cadenza bisettimanale a aggiornamento mensile sull'andamento dei lavori propedeutici alle installazioni delle grandi apparecchiature da registrare nel cruscotto specificatamente attivato per il monitoraggio di tali attività;
- 4) di precisare che la spesa conseguente agli affidamenti relativi ai bandi Consip S.p.A. "Apparecchiature di Radiologia – Telecomandati e Polifunzionali" - Lotto 3, "Tomografi a Risonanza Magnetica (RM) e Tomografi computerizzati (TC) 3" –Lotto 1 e 2, "Ortopantomografi e MOC" – Lotto 3 e "Angiografi 2" – Lotto 2 è pari a € 12.910.259,00, oltre € 2.840.256,98 per I.V.A. di legge, per un totale complessivo di € 15.750.515,98 e verrà registrata sul bilancio di esercizio dell'anno 2024 come di seguito indicato:

ANNO	UFFICIO AUTORIZZATIVO	MACRO AUTORIZZAZIONE	CONTO	CdRIL	IMPORTO IVA INCLUSA
2024	SADITS	8	A102020401- Attrezzature sanitarie e scientifiche		€ 15.750.515,98

- 5) di dare atto che la predetta spesa complessiva trova copertura finanziaria nei finanziamenti assegnati per gli interventi nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 6 salute, Component 2 – Investimento 1.1. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero, Sub-intervento 1.1.2 (Grandi Apparecchiature), con il relativo codice CUP ed il codice progetto assegnato a ciascun investimento sulla piattaforma contabile AREAS indicati nelle premesse al presente atto;



- 6) di trasmettere copia del presente atto a tutte le ASL del SSR Sardegna, all'Assessorato alla Sanità della Regione Autonoma della Sardegna e alla SC Affari Generali e Istituzionali per la pubblicazione all'Albo Pretorio on-line dell'Azienda Regionale della Salute – ARES Sardegna.

**IL DIRETTORE DELLA STRUTTURA**

Ing. Barbara Podda

**ALLEGATI SOGGETTI A PUBBLICAZIONE**

Allegato 1: Riepilogo interventi grandi Apparecchiature e stato di attuazione Maggio 2024

**ALLEGATI NON SOGGETTI A PUBBLICAZIONE**

Si attesta che la presente deliberazione viene pubblicata nell'Albo Pretorio on-line dell'Azienda regionale della salute - ARES dal 21 /05 /2024 al 05 /06 /2024

Il Dirigente Responsabile per la pubblicazione o suo delegato

---