

D eliberazione n. 954

Adottata dal Direttore Generale in data 09.08.2022

Oggetto: Approvazione Cronoprogrammi relativi all'intervento M6 C2 1.1 "Ammodernamento parco tecnologico e digitale ospedaliero (grandi apparecchiature)" finanziato con le risorse del PNRR e PNC, di cui al Decreto del Ministro della Salute del 20 gennaio 2022. Codici Cup vari.

PDEL 2022/1024

Pubblicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire da 09.08.2022 per 15 giorni consecutivi e posta adisposizione

per la consultazione.

Il Direttore Generale

Dott.ssa Agnese Foddis

Coadiuvato da
Direttore Amministrativo

Direttore Amministrativo Direttore Sanitario Dott. Ennio Filigheddu Dott. Raimondo Pinna

S.S.D. Affari Generali Ufficio Delibere

La presente Deliberazione prevede un impegno di spesa a carico dell'Azienda

SI 🗆 NO X

Su

proposta della S.C. Acquisti Beni e Servizi;

Premesso

che con il decreto del Ministro della Salute del 20 gennaio 2022 è stato definito il riparto, tra le Regioni e le Provincie autonome, delle risorse PNRR/PNC relative alla Missione 6, inerente agli interventi a titolarità del Ministero della Salute e che la Regione Autonoma della Sardegna ha ottenuto l'assegnazione di risorse per un importo pari ad € 271.239.688,57;

Considerato

che per alcuni degli interventi di cui sopra si è reso necessario prevedere un importo, di fonte regionale, a cofinanziamento delle risorse stanziate con il PNRR, per un totale di € 21.612.914,00;

Dato atto

che, come da richiesta del Responsabile del Servizio di Programmazione Sanitaria e Economico Finanziaria e Controllo di Gestione della Direzione Generale alla Sanità, con deliberazione n. 337 del 18.03.2022 – liberamente consultabile e scaricabile dall'albo pretorio del sito www.aobrotzu.it - si è proceduto alla nomina dell'Avv. Federica Pillai quale Responsabile Unico del Procedimento incaricato della compilazione delle schede di intervento PNRR – Linea d'intervento M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del Parco Tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi Apparecchiature Sanitarie) sul portale Agenas;

Dato atto

che con DGR n. 12/16 del 07/04/2022, è stato approvato, da parte della Regione Autonoma della Sardegna, l'elenco degli interventi finanziati con le risorse del PNRR e PNC, di cui al Decreto del Ministro della Salute del 20 gennaio 2022 – Missione 6;

Considerato

che l'Arnas G. Brotzu risulta assegnataria, relativamente all'intervento M6 C2 1.1 "Ammodernamento parco tecnologico e digitale ospedaliero (grandi apparecchiature)", di un importo pari a € 13.014.600,00, ripartito tra fondi PNRR e Co-finanziamento regionale, come meglio specificato nella seguente tabella:



Segue delibera n. 954 del 09.08.2022

AZIENDA SANITARIA	TITOLO INTERVENTO	COSTO COMPLESSIVO	RISORSE PNRR	CO-FINANZ REGIONALE	CODICE CUP
	INSTALLAZIONE TAC 128 STRATI - PO ONCOLOGICO ARMANDO BUSINCO	566.600,00€			C29J22001420006
	INSTALLAZIONE TOMOGRAFO A RISONANZA MAGNETICA (MRI) 1.5 TESLA - PO ONCOLOGICO ARMANDO BUSINCO	1.158.000,00 €	914.000,00 €	244.000,00 €	C24E22000440006
ARNAS "G. BROTZU"	INSTALLAZIONE ACCELERATORE LINEARE - PO ONCOLOGICO ARMANDO BUSINCO	2.305.000,00 €	2 .000.000,00 €	305.000,00 €	C24E22000500006
	INSTALLAZIONE ACCELERATORE LINEARE - PO ONCOLOGICO ARMANDO BUSINCO	7.195.000,00 €	2.000.000,00€	5.195.000,00 €	C24E22000450006
	INSTALLAZIONE GAMMA CAMERA/CT - PO ONCOLOGICO ARMANDO BUSINCO	854.000,00 €	793.000,00 €	61.000,00 €	IC24E22000460006
	INSTALLAZIONE GAMMA CAMERA/CT - PO S. MICHELE	854.000,00€	793.000,00 €	61.000,00€	C24E22000470006
	ACQUISIZIONE ECOCARDIOGRAFO - PO ONCOLOGICO ARMANDO BUSINCO		82.000,00 €	0	C24E22000480006
	TOTALE ARNAS G. BROTZU	13.014.600,00 €	7 .112.000,00 €	5.902.600,00 €	Ē

Considerato

Ritenuto

che, relativamente agli interventi sopracitati, la Direzione Generale alla Sanità ha richiesto a questo Servizio, la trasmissione dei relativi cronoprogrammi ed ha proceduto alla loro verifica e validazione; pertanto di dover procedere all'approvazione dei cronoprogrammi relativi agli interventi M6 C2 1.1 "Ammodernamento parco tecnologico e digitale ospedaliero (grandi apparecchiature)", di cui alla DGR n. 12/16 del 07/04/2022, finanziati con fondi PNRR e Co-finanziamento regionale, per un importo pari

a € 13.014.600,00 (All. "A" fg. 7);

Con il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario



Segue delibera n. 954 del 09.08.2022

DELIBERA

Per i motivi esposti in premessa:

- di procedere all'approvazione dei cronoprogrammi relativi agli interventi M6 C2 1.1 "Ammodernamento parco tecnologico e digitale ospedaliero (grandi apparecchiature)", di cui alla DGR n. 12/16 del 07/04/2022, finanziati con fondi PNRR e Co-finanziamento regionale, per un importo pari a € 13.014.600,00 (All. "A" fg. 7);
- 2) di trasmettere il presente atto alla Regione Autonoma della Sardegna, per gli adempimenti di competenza;
- 3) di dare comunicazione del presente atto alla S.C. Contabilità, Bilancio e Controllo di Gestione.

Il Direttore Generale Dott.ssa Agnese Foddis

Il Direttore Amministrativo Dott. Ennio Filigheddu

Il Direttore Sanitario

Dott. Raimondo Pinna





Soggetto attuatore: Regione Autonoma della Sardegna

Soggetto attuatore esterno: Azienda di rilievo nazionale ed alta specializzazione (ARNAS) - "G. Brotzu

M6 C2 1.1.2: Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature sanitarie)

Intervento: TAC A 128 Strati - Oncologico Armando Businco

 CUP:
 C29J22001420006
 Importo PNRR Importo RAS
 530.000,00

 Importo RAS
 36.600,00

Importo totale 566.600,00

Cronoprogramma procedurale e finanziario

Anno di riferimento	1° anno 2022	2° anno 2023	3° anno 2024
Avanzamento finanziario fondi PNRR	265.000,00 €	265.000,00 €	- €
Avanzamento finanziario fondi Regionali	18.300,00 €	18.300,00 €	- €
Avanzamento procedurale	1° anno 2022	2° anno 2023	3° anno 2024
Nomina RUP	giu-22		
Assegnazione CUP ai progetti	giu-22		
Procedura di gara fornitura - pubblicazione			
Pubblicazione della gara d'appalto	dic-22		
Adesione convenzione CONSIP			
Adesione convenzione		genn- giug-2023	
Emissione ordine		genn- giug-2023	
Contratti			
Stipulazione contratti con il fornitore		genn- giug-2023	
Lavori edili propedeutici all'installazione			
Consegna lavori			set-24
Esecuzione lavori			set-24
Collaudo/Certificato di regolare esecuzione			sett-ott - 24
Consegna locali			nov-24
Fornitura apparecchiature e collaudi			
Esecuzione fornitura			dic-24
Verifica conformità e collaudi			dic-24
Installazione e operatività			dic-24

Data:





Soggetto attuatore: Regione Autonoma della Sardegna

Soggetto attuatore esterno: Azienda Ospedaliera Universitaria Arnas - G. Brotzu

M6 C2 1.1.2: Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature sanitarie)

Intervento: Acceleratore Lineare - P.O. Oncologico Armando Businco

 CUP:
 C24E22000500006
 Importo PNRR Importo RAS
 2.000.000,00

 305.000,00
 305.000,00

Importo totale 2.305.000,00

Cronoprogramma procedurale e finanziario

Anno di riferimento	1° anno 2022	2° anno 2023	3° anno 2024
Avanzamento finanziario fondi PNRR	1.000.000,00 €	1.000.000,00 €	- €
Avanzamento finanziario fondi Regionali	152.500,00 €	152.500,00 €	- €
Avanzamento procedurale	1° anno 2022	2° anno 2023	3° anno 2024
Nomina RUP	giu-22		
Assegnazione CUP ai progetti	giu-22		
Procedura di gara fornitura - pubblicazione			
Pubblicazione della gara d'appalto	dic-22		
Procedura di gara fornitura - aggiudicazione			
Autorizzazione a contrarre		genn- giug-2023	
Aggiudicazione		genn- giug-2023	
Contratti			
Stipulazione contratti con il fornitore		genn- giug-2023	
Lavori edili propedeutici all'installazione			
Consegna lavori		set-23	
Esecuzione lavori		ott-dic23	gen-giug- 24
Collaudo/Certificato di regolare esecuzione			lug-24
Consegna locali			lug-24
Fornitura apparecchiature e collaudi			
Esecuzione fornitura			ago-sett-24
Verifica conformità e collaudi			ott-dic-24
Installazione e operatività			dic-24 🔷

Data:





Soggetto attuatore: Regione Autonoma della Sardegna

Soggetto attuatore esterno: Azienda Ospedaliera Universitaria Arnas - G. Brotzu

M6 C2 1.1.2: Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature sanitarie)

Intervento: Acceleratore Lineare - P.O. Oncologico Armando Businco

 CUP:
 C24E22000450006
 Importo PNRR (2.000.000,000)

 Importo RAS
 5.195.000,000

Importo totale 7.195.000,00

Cronoprogramma procedurale e finanziario

Anno di riferimento	1° anno 2022	2° anno 2023	3° anno 2024
Avanzamento finanziario fondi PNRR	1.000.000,00 €	1.000.000,00 €	- €
Avanzamento finanziario fondi Regionali	2.597.500,00 €	2.597.500,00 €	- €
Avanzamento procedurale	1° anno 2022	2° anno 2023	3° anno 2024
Nomina RUP	giu-22		
Assegnazione CUP ai progetti	giu-22		
Procedura di gara fornitura - pubblicazione			
Pubblicazione della gara d'appalto	dic-22		
Procedura di gara fornitura - aggiudicazione			
Autorizzazione a contrarre		genn- giug-2023	
Aggiudicazione		genn- giug-2023	
Contratti			
Stipulazione contratti con il fornitore		genn- giug-2023	
Lavori edili propedeutici all'installazione			
Consegna lavori		set-23	
Esecuzione lavori		ott-dic23	gen-giug- 24
Collaudo/Certificato di regolare esecuzione			lug-24
Consegna locali			lug-24
Fornitura apparecchiature e collaudi			
Esecuzione fornitura			ago-24
Verifica conformità e collaudi			set-24
Installazione e operatività			dic-24

Data:





Soggetto attuatore: Regione Autonoma della Sardegna

Soggetto attuatore esterno: Azienda Ospedaliera Universitaria Arnas - G. Brotzu

M6 C2 1.1.2: Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature sanitarie)

Intervento: Gamma Camera/TC - P.O. Oncologico Armando Businco

 CUP: C24E22000460006
 Importo PNRR
 793.000,00

 Importo RAS
 61.000,00

Importo totale 854.000,00

Cronoprogramma procedurale e finanziario

Anno di riferimento	1° anno 2022	2° anno 2023	3° anno 2024
Avanzamento finanziario fondi PNRR	396.500,00 €	396.500,00 €	- €
Avanzamento finanziario fondi Regionali	30.500,00 €	30.500,00 €	- €
Avanzamento procedurale	1° anno 2022	2° anno 2023	3° anno 2024
Nomina RUP	giu-22		
Assegnazione CUP ai progetti	giu-22		
Procedura di gara fornitura - pubblicazione			
Pubblicazione della gara d'appalto	dic-22		
Adesione convenzione-emissione ordine			
Adesione convenzione		genn- giug-2023	
Emissione ordine		genn- giug-2023	
Contratti			
Stipulazione contratti con il fornitore		genn- giug-2023	
Lavori edili propedeutici all'installazione			
Consegna lavori		lug-23	
Esecuzione lavori		ago-23	
Collaudo/Certificato di regolare esecuzione		set-23	
Consegna locali		ott-23	
Fornitura apparecchiature e collaudi			
Esecuzione fornitura		nov-23	lug-24
Verifica conformità e collaudi			ago-dic-24
Installazione e operatività			dic-24

Data:





Soggetto attuatore: Regione Autonoma della Sardegna

Soggetto attuatore esterno: Azienda Ospedaliera Universitaria Arnas - G. Brotzu

M6 C2 1.1.2: Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature sanitarie)

Intervento: RMN A 1,5 T - P.O. Oncologico Armando Businco

 CUP: C24E22000440006
 Importo PNRR Importo RAS
 914.000,00

 1mporto RAS
 244.000,00

Importo totale 1.158.000,00

Cronoprogramma procedurale e finanziario

Anno di riferimento	1° anno 2022	2° anno 2023	3° anno 2024
Avanzamento finanziario fondi PNRR	457.000,00 €	457.000,00 €	- €
Avanzamento finanziario fondi Regionali	122.000,00 €	122.000,00 €	- €
Avanzamento procedurale	1° anno 2022	2° anno 2023	3° anno 2024
Nomina RUP	giu-22		
Assegnazione CUP ai progetti	giu-22		
Procedura di gara fornitura - pubblicazione			
Pubblicazione della gara d'appalto	dic-22		
Adesione convenzione - emissione ordine			
Adesione convenzione		genn- giug-2023	
Emissione ordine		genn- giug-2023	
Contratti			
Stipulazione contratti con il fornitore		genn- giug-2023	
Lavori edili propedeutici all'installazione			
Consegna lavori			gen-24
Esecuzione lavori			feb - mag 2024
Collaudo/Certificato di regolare esecuzione			magg-giug 24
Consegna locali			giu-24
Fornitura apparecchiature e collaudi			
Esecuzione fornitura			lug-ott-24
Verifica conformità e collaudi			ott-dic-24
Installazione e operatività			dic-24

Data:





Soggetto attuatore: Regione Autonoma della Sardegna

Soggetto attuatore esterno: Azienda Ospedaliera Universitaria Arnas - G. Brotzu

M6 C2 1.1.2: Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature sanitarie)

Intervento: Gamma Camera/TC - P.O. San Michele

CUP: C24E22000470006

 Importo PNRR
 793.000,00

 Importo RAS
 61.000,00

 Importo totale
 854.000,00

Cronoprogramma procedurale e finanziario

Anno di riferimento	1° anno 2022	2° anno 2023	3° anno 2024
Avanzamento finanziario fondi PNRR	396.500,00	€ 396.500,00 €	- €
Avanzamento finanziario fondi Regionali	30.500,00	€ 30.500,00 €	- €
Avanzamento procedurale	1° anno 2022	2° anno 2023	3° anno 2024
Nomina RUP	giu-22		
Assegnazione CUP ai progetti	giu-22		
Procedura di gara fornitura - pubblicazione			
Pubblicazione della gara d'appalto	dic-22		
Adesione convenzione- emissione ordine			
Adesione convenzione		genn- giug-2023	
Emissione ordine		genn- giug-2023	
Contratti			
Stipulazione contratti con il fornitore		genn- giug-2023	
Lavori edili propedeutici all'installazione			
Consegna lavori		lug-23	
Esecuzione lavori		ago-23	
Collaudo/Certificato di regolare esecuzione		set-23	
Consegna locali		ott-23	
Fornitura apparecchiature e collaudi			
Esecuzione fornitura		ott-dic-23	gen-mar-24
Verifica conformità e collaudi			apr-dic-24
Installazione e operatività			dic-24

Data:





Soggetto attuatore: Regione Autonoma della Sardegna

Soggetto attuatore esterno: Azienda Ospedaliera Universitaria Arnas - G. Brotzu

M6 C2 1.1.2: Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature sanitarie)

Intervento: Ecocardiografo - P.O. Oncologico Armando Businco

Importo RAS - 82.000,00

Cronoprogramma procedurale e finanziario

Anno di riferimento	1° anno 2022	2° anno 2023	3° anno 2024
Avanzamento finanziario fondi PNRR	41.000,00 €	41.000,00 €	- €
Avanzamento finanziario fondi Regionali	- €	- €	- €
Avanzamento procedurale	1° anno 2022	2° anno 2023	3° anno 2024
Nomina RUP	giu-22		
Assegnazione CUP ai progetti	giu-22		
Procedura di gara fornitura - pubblicazione			
Pubblicazione della gara d'appalto	dic-22		
Adesione convenzione- emissione ordine			
Adesione convenzione	lug-22		
Emissione ordine	set-22		
Contratti			
Stipulazione contratti con il fornitore	set-22		
Lavori edili propedeutici all'installazione			
Consegna lavori			
Esecuzione lavori			
Collaudo/Certificato di regolare esecuzione			
Consegna locali			
Fornitura apparecchiature e collaudi			
Esecuzione fornitura	dic-22		
Verifica conformità e collaudi		genn-feb 23	
Installazione e operatività			dic-24

Data: