



Università degli Studi di Cagliari

DIREZIONE ACQUISTI e APPALTI

Dirigente: Michela Deiana

AUTORIZZAZIONE ALLA SPESA E ALLA
MODIFICA DEL PROGRAMMA BIENNALE
2021/2022 DEGLI ACQUISTI DI BENI E
SERVIZI EX ART. 21 D.LGS N. 50/2016.
INSERIMENTO DELL'ACQUISTO DI UN
SISMOGRAFO TRILLIUM COMPLETO DI
ACCESSORI PER IL DIPARTIMENTO DI
FISICA

IL RETTORE

- VISTI lo Statuto dell'Ateneo dell'Università degli Studi di Cagliari, emanato con il Decreto Rettoriale n. 339 del 27 marzo 2012, pubblicato nella G.U. n°89 del 16 aprile 2012 e s.m.i. e il Regolamento di Ateneo per l'amministrazione, la finanza e la contabilità emanato con D.R. n. 182 del 26.11.2014;
- VISTO l'art. 21, comma 8, del D.Lgs. n. 50 del 2016, come modificato dal D.Lgs. n. 56 del 2017, che demanda al Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti, di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze, il compito di definire, con proprio decreto, tra l'altro, le modalità attuative per la redazione del programma biennale degli acquisti di forniture e servizi, che è obbligatorio a partire dal periodo 2019-2020;
- VISTO il decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti 16 gennaio 2018 n. 14 emanato di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze, recante la disciplina di attuazione dell'art. 21, comma 8, del D. Lgs. n. 50 del 2016 ed in particolare l' art. 6, comma 13, del suddetto decreto interministeriale, il quale stabilisce che le amministrazioni individuano, nell'ambito della propria organizzazione, la struttura e il soggetto referente per la redazione del programma biennale degli acquisti di beni e servizi, che può anche non coincidere con il referente per la redazione del programma triennale dei lavori pubblici, e che deve accreditarsi presso l' apposito sito informatico del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti;
- VISTO la Delibera del Consiglio di Amministrazione dell'Università di Cagliari n. 53/21C del 25 marzo 2021, con il quale è stata approvata la programmazione per il biennio 2021-2022 degli acquisti di beni e servizi di importo unitario stimato pari o superiore a 40.000 euro e sono state confermate le modalità vigenti per le modifiche stabilite con la delibera n. 179/16C del Consiglio di Amministrazione in data 26/10/2016, secondo cui il Direttore Generale è autorizzato ad apportare le modifiche a tale programmazione per importi superiori a €40.000 ed inferiori a €60.000 ed il Consiglio di Amministrazione è autorizzato ad apportare le modifiche a tale programmazione per importi superiori a €60.000;
- VISTE la nota prot. n. 193032 del 22 settembre 2021 con la quale il Dipartimento di Fisica, a seguito del finanziamento destinato finanziato dalla RAS a valere sul Fondo per lo Sviluppo e la Coesione 2014-2020. Patto per lo sviluppo della Regione Sardegna stipulato il 29 luglio 2016. Linea d'Azione 3.a.1.1. "Interventi di sostegno alla Ricerca", Responsabile Scientifico per il Dipartimento di Fisica prof. Mariano Cadoni, ai fini dell'acquisto di un sismometro Trillium completo di sistema di acquisizione destinato



alla valutazione del rumore sismico del sito di Sos Enattos, candidato per la realizzazione dell'Einstein Telescope, nell'ambito del progetto sul progetto dal titolo "SAR-GRAV 2" (CUP J75J20000050002)

VISTA la disposizione con la quale Consiglio di Dipartimento in data 17 settembre 2021, verbale n. 11/2021, delibera di autorizzare l'acquisto del sopra indicato macchinario il cui costo stimato per l'acquisto è di € 53.000,00 oltre l'IVA più il contributo ANAC per un totale stimato di € 64.690,00;

PRESO ATTO che il quadro economico per l'acquisto di un LC/TQ è il seguente:

A) Importo Servizio complessivo prestazioni principali e accessorie

A1) Importo a base di gara (comprensivo di eventuali oneri previdenziali) € 53.000,00

A2) di cui costo della manodopera stimato € 0.00

B) Somme a disposizione

B1) Iva presunta (massima 22%) (A.1.) € 11.660,00

B2) Accantonamento Contributo ANAC € 30,00

B3) Incentivo 2% ex art. 113 d.lgs. 50/2016 € 0.00

PRESO ATTO che l'importo complessivo di spesa per la procedura di acquisto di un sismometro Trillium completo di sistema di acquisizione destinato alla valutazione del rumore sismico del sito di Sos Enattos è pari a € 64.690,00 (inclusa l'IVA più il contributo ANAC), e trova copertura nei fondi del progetto dal titolo "SAR-GRAV 2" (CUP J75J20000050002) finanziato dalla RAS a valere sul Fondo per lo Sviluppo e la Coesione 2014-2020. Patto per lo sviluppo della Regione Sardegna stipulato il 29 luglio 2016. Linea d'Azione 3.a.1.1. "Interventi di sostegno alla Ricerca", Responsabile Scientifico per il Dipartimento di Fisica prof. Mariano Cadoni;

COSIDERATA la necessità di aggiornare il programma biennale di forniture e servizi 2021/2022 con l'inserimento dell'acquisto relativo a un sismometro Trillium completo di sistema di acquisizione destinato alla valutazione del rumore sismico del sito di Sos Enattos per un importo pari a euro a € 64.690,00 (inclusa l'IVA più il contributo ANAC);

CONSIDERATA la necessità di richiedere l'autorizzazione all'utilizzo del budget del Dipartimento per un importo stimato pari a € 64.690,00 (inclusa l'IVA e i contributo ANAC), ai fini dell'acquisto di un sismometro Trillium completo di sistema di acquisizione destinato alla valutazione del rumore sismico del sito di Sos Enattos, candidato per la realizzazione dell'Einstein Telescope, nell'ambito del progetto sul progetto dal titolo "SAR-GRAV 2" (CUP J75J20000050002) finanziato dalla RAS a valere sul Fondo per lo Sviluppo e la Coesione 2014-2020. Patto per lo sviluppo della Regione



Sardegna stipulato il 29 luglio 2016. Linea d'Azione 3.a.1.1. "Interventi di sostegno alla Ricerca", Responsabile Scientifico per il Dipartimento di Fisica prof. Mariano Cadoni;

VISTO l'art. 7, commi 8 e 9, del sopra citato Decreto del MIT che prevede che i programmi biennali degli acquisti di forniture e servizi sono modificabili nel corso dell'anno;

VISTO in particolare l'art. 7, comma 8, lettera c), del sopra citato Decreto del MIT, ai sensi del quale è possibile procedere alla modifica del programma biennale degli acquisti di beni e servizi con l'aggiunta di uno o più acquisti per la sopravvenuta disponibilità di finanziamenti a fronte di ulteriori risorse a seguito di economie;

VISTO che l'acquisto rientra tra gli affidamenti diretti di servizi e forniture di importo inferiore ad € 139.000,00 in conformità al D.L. n. 76/2020 convertito in L. n. 120/2020, ed in particolare l'art. 1, co. 2, lett. a) così come modificato dal DL. 77/2021 art. 51.

RILEVATA l'urgenza e la necessità di procedere all'indizione della procedura considerata per le seguenti motivazioni:

- il sismometro di cui si chiede l'acquisto è uno strumento necessario per completare la rete di sismometri, alcuni già installati, nel sito di SOS ENATTOS a Lula, candidato per la realizzazione dell'EINSTEIN TELESCOPE.
- la rete completata di sismometri (di cui il Trillium 360 rappresenta lo strumento più preciso in assoluto) avrà un ruolo fondamentale nella caratterizzazione del rumore sismico e Newtoniano del sito di Sos Enattos. Questa sarà poi uno dei parametri dirimenti per la decisione dell'assegnazione del sito di costruzione dell'Einstein Telescope che verterà a fine 2022-inizio 2023.

In considerazione dei tempi di consegna dello strumento (alcuni mesi) e del periodo necessario per la presa ed analisi dei dati (8-10 mesi) è di fondamentale importanza per supportare la candidatura di SOS ENATTOS ad ospitare l'Einstein Telescope che l'acquisto dello strumento avvenga nel minor tempo possibile

DECRETA

ART. 1 Di autorizzare la modifica del programma biennale 2021/2022 degli acquisti di beni e servizi relativa all'acquisto di un sismometro Trillium completo di sistema di acquisizione destinato alla valutazione del rumore sismico del sito di Sos Enattos per un importo complessivo stimato pari a € 64.690,00 (inclusa l'IVA e il contributo ANAC);



Università degli Studi di Cagliari

DIREZIONE ACQUISTI e APPALTI

Dirigente: Michela Deiana

- ART. 2 Di approvare la programmazione aggiornata per il biennio 2021/2022 degli acquisti di beni e servizi dell'Università di Cagliari di importo unitario stimato pari o superiore a € 40.000, risultante dalla "scheda-tipo B" allegata al presente provvedimento.
- ART. 3 Di pubblicare la programmazione aggiornata di cui all'art. 2 del presente provvedimento secondo gli obblighi di pubblicazione di cui all' art. 21, comma 7, e 29, commi 1 e 2 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.
- ART. 4 Il presente decreto verrà inserito nella raccolta dei decreti di questa Università e sarà portato a ratifica nella prima seduta utile del Consiglio di Amministrazione.

Il Rettore

Prof. Francesco Mola

Visto il Direttore Generale

Allegato 1

- SCHEDA B: PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2021/2022



Allegato 1

— SCHEDA B: PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2021/2022

ALLEGATO II - SCHEDA B : PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2021/2022
 DELL'AMMINISTRAZIONE UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI

SCHEDA B CON NOTE ESPLICATIVE: PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2021/2022

ELENCO DEGLI ACQUISTI DEL PROGRAMMA

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, beni e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'Acquisto	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUIST				
														Primo anno	Quadro delle risorse necessarie alla realizzazione del programma Tipologia di risorse	Secondo anno	Quadro delle risorse necessarie alla realizzazione del programma Tipologia di risorse	Costi su annualità successive
codice	data (anno)	codice	Tabella B.2bis	codice	si/no	Codice Nuts	forniture / servizi	Tabella CPV	testo	Tabella B.1	testo	numero (mesi)	si/no	Tabella B.3	valore	Tabella B.3	valore	
	2021	J75J20000050002	NO		SI	ITG27	FORNITURE	38293000-5 Apparecchiatur e sismiche	FORNITURA DI SISMOGRAFO COMPLETO DI ACCESSORI	1 alta	FERNANDA MARONGIU	12,00	NO	64.690,00 €	risorse derivanti da entrate aventi destinazione vincolata per legge			