



**Area dei Servizi ICT
Settore Sicurezza e Infrastrutture Telematiche**

Oggetto: Autorizzazione all' affidamento diretto della fornitura di apparati ottici per realizzazione di un laboratorio quantistico

CIG z933C2181D

**Progetto LR2-11-QUANTUM-FVG - CUP J93H19000940002
Progetto LR2-11-QUFREE - J96F22000240002**

IL DIRETTORE DELL'AREA SERVIZI ICT

Premesso che l'Ateneo con Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 424/2020 del 27/11/2020 ha approvato l'avvio del progetto Quantum FVG unitamente agli obiettivi ed attività del progetto stesso nonché' il relativo quadro economico e piano finanziario;

Premesso che l'Ateneo con Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 459 dd 25/11/2022 ha approvato l'avvio del progetto LR2-11-QUFREE unitamente agli obiettivi ed attività del progetto stesso nonché' il relativo quadro economico e piano finanziario

Premesso che ai fini della realizzazione dei progetti in oggetto è necessario procedere all'acquisizione di componenti per la realizzazione del laboratorio quantistico;

Richiamato il DDG 600/2020 dd 14/11/2020 con il quale è stata accettata l'attribuzione di € 800.000,00 da parte della Regione Friuli Venezia Giulia autorizzando l'apertura del progetto LR2-11-QUANTUM-FVG e la contestuale variazione al budget economico e degli investimenti unico di Ateneo 2020;

Richiamato il DDASICT 793/2022 dd 18/12/2022 con il quale è stata accettata l'attribuzione di € 100.000,00 da parte della Regione Friuli Venezia Giulia autorizzando l'apertura del progetto LR2-11-QUFREE e la contestuale variazione al budget economico e degli investimenti unico di Ateneo 2023;

Richiamato il DDG rep. 167/2021 prot. 49836 del 08/04/2021 con il quale è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento (RUP) il dott. Giorgio Giorgetti;

Visto l'art 50 comma 1 lett. b) del D.lgs. 36/2023 sulla base del quale le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di forniture di importo inferiore a



**Area dei Servizi ICT
Settore Sicurezza e Infrastrutture Telematiche**

140.000,00 euro mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici;

Richiamato il Regolamento di Ateneo per l'amministrazione, la finanza e la contabilità, ed in particolare, per quanto applicabile, il Titolo IV;

Accertato che, alla data del presente decreto, non risultano attive iniziative correlate all'acquisizione del sistema né tra gli Accordi Quadro né tra le Convenzioni stipulate da Consip Spa e che per l'iniziativa ICT del Sistema Dinamico di Acquisizione realizzato e gestito dalla Consip Spa, l'appalto specifico deve necessariamente avere un valore superiore alla soglia prevista in ambito comunitario;

Visto il DL 29 ottobre 2019, n. 126 convertito con la legge di 20 dicembre 2019, n. 159 – art. 4 (semplificazione in materia di acquisti funzionali alle attività di ricerca) sulla base del quale non si applicano alle università statali, per l'acquisto di beni e servizi funzionalmente destinati all'attività di ricerca, trasferimento tecnologico e terza missione le disposizioni di cui all'articolo 1, commi 449, 450 e 452, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, in materia di ricorso alle convenzioni-quadro e al mercato elettronico delle pubbliche amministrazioni e di utilizzo della rete telematica;

Accertato che tutte le attrezzature acquisite nell'ambito del progetti LR2-11-QUANTUM-FVG e LR2-11-QUFREE sono funzionali alla ricerca scientifica nel campo della comunicazione quantistica;

Dato atto che dall'indagine di mercato espletata dal responsabile del laboratorio CNR-INO di Basovizza prof. Francesco Scazza, i beni oggetto della presente procedura sono acquistabili unicamente presso l'impresa con sede legale in Germania;

Atteso che la procedura è stata espletata mediante affidamento diretto tramite scambio di corrispondenza con il fornitore Schäfter+Kirchhoff GmbH - Kieler Str. 212 - D-22525 Hamburg, Germania - individuato dal RUP invitando, per la suddetta motivazione, l'impresa Schäfter+Kirchhoff GmbH per l'importo di 13.577,90 € IVA esclusa ritenuta congrua

Accertata per il tramite del responsabile del laboratorio CNR-INO di Basovizza la validità e congruità dell'offerta economica;



Dato atto che parte degli apparati rientrano tra le attrezzature previste dal progetto LR2-11-QUANTUM-FVG per un importo complessivo di € 8.995,06 e trovano copertura nelle seguenti disponibilità:

Codice progetto	Descrizione	Unità analitica	Voce di costo	Descrizione voce di costo	Importo €
LR2-11-QUANTUM-FVG	Realizzazione di un laboratorio per lo sviluppo, la prototipazione e la realizzazione dei canali di comunicazione quantistica con utilizzo della rete LightNet	UA.A.AMM.ICT.13.19.10	A.B.10.100.435	Impianti e attrezzature	800.000,00

Dato atto che l'intervento rientrando tra quelli previsti dal progetto LR2-11-QUFREE per un importo complessivo di € 7.569,98 e trova copertura nelle seguenti disponibilità:

Codice progetto	Descrizione	Unità analitica	Voce di costo	Descrizione voce di costo	Importo €
LR2-11-QUFREE	QuFree - Realizzazione di un collegamento free-space per lo scambio sicuro di chiavi generate con tecnologia quantistica	UA.A.AMM.ICT.13.19.10	A.B.10.100.435	Impianti e attrezzature	100.000,00

Acquisita l'autodichiarazione dell'impresa relativa ai flussi finanziari

Considerato che ai sensi dell'art 18 comma 1 del Codice, la stipula del contratto può avvenire mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o strumenti analoghi negli Stati membri ovvero tramite piattaforma telematica



**Area dei Servizi ICT
Settore Sicurezza e Infrastrutture Telematiche**

in caso di acquisto su mercati elettronici fermo il rispetto, da parte del R.U.P., dei criteri di proporzionalità ed economicità;

DECRETA

1. di autorizzare la procedura di acquisto mediante affidamento diretto ex art. 50 comma 1 lett. b) del D.lgs. 36/2023;
2. approvare la stipula del contratto con il fornitore Schäfter+Kirchhoff GmbH - Kieler Str. 212 - D-22525 Hamburg, Germania, per un importo pari 13.577,90 € IVA esclusa;
3. di imputare la spesa di 16.565,04 € IVA inclusa sui fondi del bilancio autorizzatorio 2023 della UO 000800 - AMM.ICT.13.19.10-Lightnet così suddivisa:
 - a. € 8.995,06 IVA inclusa a valere sul Progetto LR2-11-QUANTUM-FVG, voce COAN A.I. 20.200.100.100 "Immobilizzazioni materiali in corso";
 - b. € 7.569,98 IVA inclusa a valere sul Progetto LR2-11-QUFREE, voce COAN A.I. 20.200.100.100 "Immobilizzazioni materiali in corso";
4. di dare pubblicità al presente provvedimento ai sensi dell'art. 27 D.lgs. n. 36/2023;
5. di incaricare il Settore Sicurezza e Infrastrutture Telematiche dell'esecuzione del presente provvedimento, che verrà registrato nel Repertorio dei Decreti Dirigenziali.

Il Direttore dell'Area dei Servizi ICT

ing. Michele Bava