



Bando a Cascata Spoke 6 "Integration" pubblicato con DR Rep. n. 443/2024 Prot. n. 53652 del 31/01/2024 dall'Università degli Studi di Milano – Bicocca, nell'ambito del Partenariato Esteso "National Quantum Science & Technology Institute" PE0000023, - Piano Nazionale di Ripresa e di Resilienza - Missione 4 Componente 2, Investimento 1.3 "Creazione di Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" - CUP H43C22000870001 - Progetto "X-band Superconducting Amplifiers for Quantum Sensing - QSENS".

Numero gara 5536712

CIG B81B205DFF

DETERMINA A CONTRARRE

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI FISICA "E.R. CAIANIELLO"

VISTO lo Statuto di Ateneo emanato con Decreto Rettorale 12 giugno 2012, rep. 1396, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, n.147, del 26 giugno 2012, in vigore dal giorno 11 luglio 2012 e sue successive modificazioni;

VISTO l'art. 29 – Il Direttore Dipartimento- del predetto Statuto;

VISTO il Regolamento per l'Amministrazione la Finanza e la Contabilità - D.R. 144 del 20/01/2014;

VISTO il D.lgs. n. 36/2023 "Codice dei Contratti Pubblici";

CONSIDERATO per la realizzazione dell'attività di ricerca nell'ambito del progetto *X-Band Superconducting Amplifiers for Quantum Sensing – QSENS* si è resa necessaria l'acquisizione di strumentazione per la messa a punto dei dispositivi quantistici di interfaccia a qubit superconduttivi, secondo le caratteristiche riportate nel Capitolato tecnico-amministrativo. La strumentazione identificata consiste in un microscopio digitale per fotolitografia necessaria per controllare le varie fasi del processo di realizzazione dei dispositivi superconduttivi;

VISTA la relazione scientifica del prof. Sergio Pagano, che propone nello specifico l'acquisizione di strumentazione per la messa a punto dei dispositivi quantistici di interfaccia a qubit superconduttivi per applicazioni quantistiche, sviluppati nell'ambito del progetto in parola e necessari per il raggiungimento degli obiettivi proposti.

CONSIDERATO che l'importo della commessa, inferiore ad € 140.000,00, secondo le stime di cui alla relazione scientifica suddetta, consente la possibilità di procedere con un affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D.Lgs. 36/2023;

CONSIDERATO che il prof. Sergio Pagano propone come destinatario della procedura la società KEYENCE ITALIA S.p.A., P.I.: 03932910965, sede legale alla Via Vittor Pisani 22, 20124 Milano, in quanto l'azienda è unica produttrice della strumentazione descritta, è di comprovata e documentata esperienza ed ha già fornito strumentazione avanzata ad università italiane;

DISTRETTO I

Ufficio di coordinamento ricerca, contratti, convenzioni e trasferimento tecnologico/terza missione distrettuale: Dott. ABATE Francesco e-mail f.abate@unisa.it
Unità organizzativa responsabile del procedimento: Ufficio Ricerca, Contratti, Convenzioni e Trasferimento Tecnologico
Responsabile del procedimento: Dott.ssa Carmela Luciano email cluciano@unisa.it
Responsabile dell'istruttoria: Dott.ssa Valentina Manzo email: vamanzo@unisa.it

Università degli Studi di Salerno
Via Giovanni Paolo II, 132
84084 Fisciano (Salerno)
Tel. (089) 969587

CONSIDERATO che la dott.ssa Carmela Luciano, in qualità di Responsabile dell'Uff. Ricerca, Contratti, Convenzioni e Trasferimento Tecnologico del Distretto 1, è individuata quale Responsabile Unico del Progetto della presente procedura;

ACQUISITO il Capitolato Tecnico per la Fornitura di strumentazione per la messa a punto dei dispositivi quantistici di interfaccia a qubit superconduttivi per applicazioni quantistiche, nell'ambito del Bando a Cascata Spoke 6 - PNRR NQSTI - tematica A6 - Progetto "QSENS"- CUP H43C22000870001;

CONSIDERATO che il RUP ha avviato in data 24/07/2025 una trattativa diretta mediante RdO n. 5536712, attraverso il MEPA della Consip, con la soc. KEYENCE ITALIA S.p.A., chiedendo un'offerta economica per la fornitura di strumentazione per la messa a punto dei dispositivi quantistici di interfaccia a qubit superconduttivi, secondo le specifiche riportate nel Capitolato;

VISTO che in data 29/07/2025 è pervenuta l'offerta economica da parte della soc. KEYENCE ITALIA S.p.A., che ha chiesto per la fornitura della strumentazione in parola, la somma di € 53.750,00 + IVA, oneri per la sicurezza inclusi;

VISTO il quadro economico del presente acquisto come di seguito dettagliato:

A)	Importo	Importi
A.1	Strumentazione dispositivi quantistici	€ 53.750,00
	TOTALE QUADRO A	€ 53.750,00
B)	Somme a disposizione	
B.1	IVA 22% di A	€ 11.825,00
B.2	Contributo ANAC	€ 35
B.3	Corrispettivi di cui all'art. 45 D.Lgs. 36/2023	€ 860,00
	TOTALE QUADRO B	€ 12.720,00
	Totale Generale A + B	€ 66.470,00

DATO ATTO che è stato rispettato il principio di rotazione di cui all'art. 49 del D. Lgs. n. 36/2023;

DATO ATTO che, ai sensi dell'art. 53 comma 1 del D. Lgs. n. 36/2023, non sarà prevista la garanzia provvisoria per la presente procedura, trattandosi di affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, co.1, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023;

DATO ATTO che il contratto con l'operatore economico affidatario verrà stipulato nel rispetto delle modalità previste dal D. Lgs. 36/2023;

DATO ATTO che al presente affidamento è stato attribuito il seguente codice **CIG B81B205DFF**;

DATO ATTO che:

- è stata acquisita la dichiarazione di partecipazione resa dal legale rappresentante dell'impresa aggiudicataria;
- Dichiarazione Titolarità effettiva per Enti privati ex art. 22 par. 2 lett. d) Reg. (UE) 2021/241;

DISTRETTO I

Ufficio di coordinamento ricerca, contratti, convenzioni e trasferimento tecnologico/terza missione distrettuale: Dott. ABATE Francesco e-mail f.abate@unisa.it
Unità organizzativa responsabile del procedimento: Ufficio Ricerca, Contratti, Convenzioni e Trasferimento Tecnologico
Responsabile del procedimento: Dott.ssa Carmela Luciano email cluciano@unisa.it
Responsabile dell'istruttoria: Dott.ssa Valentina Manzo email: vamanzo@unisa.it

Università degli Studi di Salerno
Via Giovanni Paolo II, 132
84084 Fisciano (Salerno)
Tel. (089) 969587

- è stata acquisita la dichiarazione relativa al Patto di Integrità che regola i comportamenti dei dipendenti e dei collaboratori dell'Università degli Studi di Salerno e dell'Operatore economico nell'ambito della procedura in oggetto;
- è stata acquisita la dichiarazione sostitutiva/DGUE rilasciata dall'impresa ai sensi del DPR 445/2000;
- è stata acquisita la dichiarazione relativa alla tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi dell'art. 3 della legge 136/2010;
- è stata acquisita la dichiarazione ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 1 del D.P.C.M. n. 187 dell'11.5.1991;
- è stata acquisita la dichiarazione di conformità al DNSH riferita alla coerenza delle spese finanziate con il principio del non arrecare un danno significativo all'ambiente.

ACQUISITA la relazione istruttoria del RUP che attesta la verifica dei requisiti di partecipazione ex art. 94 del D. Lgs. 36/2023 e che gli stessi hanno dato esito positivo;

VISTO il disposto di cui all'art.17 co 9 d.lgs.36/2023 laddove è consentita l'esecuzione in via d'urgenza nelle more della stipula del contratto qualora *"la mancata esecuzione immediata della prestazione dedotta nella gara determinerebbe un grave danno all'interesse pubblico che è destinata a soddisfare ivi compreso la perdita di finanziamenti dell'Unione Europea;*

VERIFICATA la copertura finanziaria per il presente acquisto che graverà sui fondi del progetto *"X-band Superconducting Amplifiers for Quantum Sensing - QSENS"* - CUP H43C22000870001, finanziato dal Bando a Cascata Spoke 6 "Integration", nell'ambito del Partenariato Esteso "National Quantum Science & Technology Institute" PE0000023, - Piano Nazionale di Ripresa e di Resilienza - Missione 4 Componente 2, Investimento 1.3 "Creazione di Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base";

DETERMINA

1. L'affidamento della fornitura di strumentazione per la messa a punto dei dispositivi quantistici di interfaccia a qubit superconduttivi, secondo le caratteristiche riportate nel Capitolato tecnico-amministrativo, alla soc. KEYENCE ITALIA S.p.A., P.I.: 03932910965, sede legale alla Via Vittor Pisani 22, 20124 Milano, per la somma complessiva di **€ 65.575,00** (€ 53.750,00 + IVA 22% € 11.825,00), oneri per la sicurezza inclusi a carico della ditta affidataria;
2. Di autorizzare il RUP, nelle more della formalizzazione del contratto, a procedere all'avvio della commessa ex art.17 co 9 d.lgs.36/2023 stante l'urgenza di procedere al raggiungimento degli obiettivi proposti nel Progetto *"X-band Superconducting Amplifiers for Quantum Sensing - QSENS"*, pena la perdita del finanziamento PNRR – Bando a cascata Spoke 6 "Integration" pubblicato con DR Rep. n. 443/2024 Prot. n. 53652 del 31/01/2024 dall'Università degli Studi di Milano – Bicocca, nell'ambito del Partenariato Esteso

DISTRETTO I

Ufficio di coordinamento ricerca, contratti, convenzioni e trasferimento tecnologico/terza missione distrettuale: Dott. ABATE Francesco e-mail f.abate@unisa.it
Unità organizzativa responsabile del procedimento: Ufficio Ricerca, Contratti, Convenzioni e Trasferimento Tecnologico
Responsabile del procedimento: Dott.ssa Carmela Luciano email cluciano@unisa.it
Responsabile dell'istruttoria: Dott.ssa Valentina Manzo email: vamanzo@unisa.it

Università degli Studi di Salerno
Via Giovanni Paolo II, 132
84084 Fisciano (Salerno)
Tel. (089) 969587

“National Quantum Science & Technology Institute” PE00000023, - Piano Nazionale di Ripresa e di Resilienza - Missione 4 Componente 2, Investimento 1.3 “Creazione di Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” - CUP H43C22000870001;

3. di approvare il quadro economico come di seguito strutturato:

A)	Importo	Importi
A.1	Strumentazione dispositivi quantistici	€ 53.750,00
	TOTALE QUADRO A	€ 53.750,00
B)	Somme a disposizione	
B.1	IVA 22% di A	€ 11.825,00
B.2	Contributo ANAC	€ 35
B.3	Corrispettivi di cui all'art. 45 D.Lgs. 36/2023	€ 860,00
	TOTALE QUADRO B	€ 12.720,00
	Totale Generale A + B	€ 66.470,00

4. di imputare l'onere complessivo della fornitura, pari ad **€ 66.470,00** sui fondi del progetto cod. Ugov 300391BAC24PAGAN_03, “X-band Superconducting Amplifiers for Quantum Sensing - QSENS”- CUP H43C22000870001, con vincolo n. 2236 del 04/09/2025;
5. di demandare la cura di tutti gli atti amministrativi e contabili ai competenti Uffici del Distretto 1.

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Carmine Attanasio

Firmato digitalmente ai sensi del Dlgs 82/2005

DISTRETTO I

Ufficio di coordinamento ricerca, contratti, convenzioni e trasferimento tecnologico/terza missione distrettuale: Dott. ABATE Francesco e-mail f.abate@unisa.it
Unità organizzativa responsabile del procedimento: Ufficio Ricerca, Contratti, Convenzioni e Trasferimento Tecnologico
Responsabile del procedimento: Dott.ssa Carmela Luciano email cluciano@unisa.it
Responsabile dell' istruttoria: Dott.ssa Valentina Manzo email: vamanzo@unisa.it

Università degli Studi di Salerno
Via Giovanni Paolo II, 132
84084 Fisciano (Salerno)
Tel. (089) 969587