



**UNIVERSITÀ**  
di **VERONA**

### Decreto

Approvazione del progetto di affidamento del seguente appalto:

**FORNITURA DI UN MAGNETE SUPERCONDUTTORE CON UNA FREQUENZA DI RISONANZA DI 600 MHZ PER IL CENTRO PIATTAFORME TECNOLOGICHE DELL'UNIVERSITA' DI VERONA** inserito nel "Progetto di ammodernamento delle Grandi Attrezzature Scientifiche dell'ateneo di Verona" (ex DMIUR n.1274 del 10.12.21 – art. 1, c. 1, lett. C) CUP B35I22000910004.

### IL DIRETTORE GENERALE

**VISTO** lo Statuto dell'Università di Verona;

**VISTO** il Codice dei contratti Pubblici d.lgs. n. 50/2016 e smi;

**VISTO** il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità D.R. 1315/2017;

**VISTA** la Legge n.120 dell'11.09.2020 "Conversione in legge, con modificazioni, del D.L. 16 luglio 2010, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» (*Decreto Semplificazioni*);

**VISTA** la Legge n. 108 del 28.07.2021 "Conversione in legge con modificazioni del Decreto-Legge 31 maggio 2021, n. 77 "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure" (*Decreto Semplificazioni Bis*);

**PRESO ATTO** che, il Consiglio di Amministrazione nella seduta del 21 dicembre 2021 ha approvato il Bilancio di Ateneo di previsione 2022 e Bilancio di Ateneo di previsione triennale 2022 – 2024 e conseguente revisione dei vincoli di Patrimonio Netto (delibera n. 8.1), l'aggiornamento ed adozione del Programma Edilizio Triennale per gli anni 2022 - 2024 e l'Elenco annuale dei lavori 2022 (delibera n. 9.1) e l'aggiornamento e l'adozione del Programma biennale degli acquisti di beni e servizi biennio 2022 - 2023 (delibera n. 9.2);

**RICHIAMATA** la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 5.7 del 28.06.2022 con la quale viene approvato il progetto di "Ammodernamento delle Grandi Attrezzature scientifiche dell'Ateneo di Verona- CUP B35I22000910004" presentato dal Direttore del Centro Piattaforme Tecnologiche (CPT) dell'Università di Verona, prof. Leonardo Chelazzi, tra cui rientra l'acquisizione della Fornitura di un magnete superconduttore con una frequenza di risonanza di 600 MHZ per il Centro Piattaforme Tecnologiche dell'Università di Verona;

**APPURATO** che, come da relazione scientifica del 20.07.2022 a firma del Prof. Michael Assfalg, Responsabile del Laboratorio di Spettroscopia NMR Biomolecolare (conservata agli atti d'ufficio) e controfirmata dal Prof. Leonardo Chelazzi, Direttore del Centro Piattaforme Tecnologiche:

- lo spettrometro di risonanza magnetica nucleare ad alta risoluzione del Centro Piattaforme Tecnologiche è un modello BRUKER Avance III 600 ed installato nel 2007, costituito dai seguenti elementi principali: Magnete, Consolle elettronica e Cryo-platform per il sistema di raffreddamento del cryoprobe (criosonda); come accessorio è installato il campionatore automatico BRUKER B-ACS 60;
- Il magnete attuale, modello BRUKER Ultra Shield Plus AVANCE III, non è operativo a seguito di danno irreversibile connesso ad evento di "quench" (perdita di superconduttività nelle bobine), e che i tentativi di ripristino hanno avuto esito negativo, rendendosi pertanto indispensabile la sostituzione, in quanto il funzionamento dello spettrometro richiede l'operatività di tutti gli elementi descritti in premessa;
- tale magnete dovrà essere sostituito con il magnete NMR AV600, che permette, insieme al cryo-probe, acquisizioni NMR in alta risoluzione. La disponibilità di un alto



campo magnetico associato alla moderna tecnologia di raffreddamento del probe consente la registrazione del segnale NMR con elevata sensibilità e una riduzione dei tempi di acquisizione;

**VERIFICATO** che l'acquisizione della fornitura è stata inserita nel programma biennale degli acquisiti di beni e servizi - biennio 2022-2023 con Codice Unico Intervento – CUI F93009870234202200005 – Responsabile del Procedimento Prof. Leonardo Chelazzi;

**DATO ATTO** del budget assegnato al Centro Piattaforme Tecnologiche dell'Università di Verona;

**ACCLARATO** che, a seguito di avviso esplorativo pubblicato sul profilo del committente alla data del 24.08.2022, prot. n. 483951 Rep. 1544/2022 risulta confermato che nel territorio nazionale sia la ditta Bruker Italia S.r.l. con sede legale a Milano, l'unico operatore economico in grado di fornire il magnete NMR AV600, in quanto rispondente alle specifiche esigenze dell'Università richiamate nell'art. 63 comma 3 lettera b) D.Lgs.50/2016 e s.m.i.;

**VERIFICATO** che la CON.S.I.P. S.p.a. "Concessionaria Servizi Informativi Pubblici" non ha convenzioni attive per la tipologia della fornitura in oggetto;

**RILEVATO** che l'art. 4 del D.L. 126/2019, come modificato dalla Legge di conversione n. 159 del 20/12/2019, stabilisce in relazione all'acquisto di beni e servizi funzionalmente destinati ad attività di ricerca, trasferimento tecnologico e terza missione, la non applicabilità, alle Università statali, delle disposizioni di cui all'art. 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;

**DATO ATTO** che, per l'acquisizione della fornitura in oggetto, è necessario attivare la procedura negoziata, senza previa pubblicazione di bando, ai sensi dell'art. 63, comma 3, lett b) (*unicità*) del D.lgs. 50/2016 s.m.i. e dell'art. 1 comma 2 lett. b) della legge 120/2020 s.m.i., come da relazione del Responsabile del Procedimento, prof. Leonardo Chelazzi, (*atto conservato presso gli uffici del CPT*), redatto ai sensi dell'art. 23, commi 14 e 15, del D.lgs. 50/2016 s.m.i., il cui esito viene sintetizzato di seguito:

- RDA web: n. 83, predisposta dal Centro Piattaforme Tecnologiche in data 12.09.2022, per l'acquisizione della strumentazione descritta in oggetto per l'attività di ricerca del CPT;
- Tipologia del contratto: contratto passivo;
- Procedura di gara: procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando, ai sensi dell'art. 63 comma 3, lett. b) del D.lgs 50/2016 e della Legge 120/2020 e ss.mm.ii. Procedura non telematica ai sensi dell'art. 4 del D.L. 126/2019, come modificato dalla Legge di conversione n. 159 del 20/12/2019;
- Oggetto: Fornitura di un magnete superconduttore con una frequenza di risonanza di 600 MHZ per il Centro Piattaforme Tecnologiche dell'Università di Verona - CUP B35I22000910004;
- Contraente: Bruker Italia S.r.l., sede legale in Viale Lancetti 43, 20158 Milano; C.F./P.IVA 02143930150;
- Importo stimato della fornitura: Euro 570.000,00 + I.V.A. *Oneri per la sicurezza per rischi interferenti" non soggetti a ribasso, pari a Euro 00,00;*
- Responsabile unico del procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016: Prof. Leonardo Chelazzi, Direttore del Centro Piattaforma Tecnologiche (CPT);
- Direttore dell'esecuzione del contratto: ai sensi dell'art. 101 del D.Lgs. 50/2016: Dott.ssa Serena Zanzoni, afferente al Centro Piattaforme Tecnologiche;
- Pubblicazioni: avviso esplorativo per verifica unicità dell'operatore economico, pubblicato sul profilo del committente in data 24.08.2022, prot. n. 483951 Rep. 1544/2022. L'esito della procedura verrà pubblicato sulla GUCE, all'albo ufficiale della stazione appaltante, sul "profilo



del committente" (<https://www.univr.it/it/gare-di-appalto>), sulla piattaforma ANAC e sul sito del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (M.I.T.);

**RICHIAMATO** l'art. 48 comma 2 lett. d) del citato Reg. di Ateneo per l'amm.ne, la finanza e la contabilità, che dispone che, nel rispetto delle linee di indirizzo dettate dal Consiglio di amministrazione, è di competenza del Direttore Generale l'approvazione del progetto di acquisizione di servizi o forniture (art. 23, commi 14 e 15, D.Lgs. 50/2016);

**SENTITI** il Responsabile del Procedimento, Prof. Leonardo Chelazzi, Direttore del Centro Piattaforme Tecnologiche, la Dirigente della Direzione Tecnica, Gare-Acquisti e Logistica, dott.ssa Elena Nalesso e il Responsabile dell'Area Gare, dott. Fabrizio De Angelis;

#### DECRETA

**Art. 1)** È approvato il progetto di acquisizione, *(redatto nei termini indicati in premessa, in conformità al Codice dei contratti pubblici D.Lgs. 50/2016 ed alle Linee guida emanate dall'ANAC)*, dell'affidamento della fornitura di un magnete superconduttore con una frequenza di risonanza di 600 mhz per il Centro Piattaforme Tecnologiche dell'Università di Verona - CUP B35I22000910004.

Visto  
Il Responsabile dell'Area Gare  
dott. Fabrizio De Angelis

dott. Federico Gallo

Visto:  
La Dirigente  
dott.ssa Elena Nalesso