



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DELL'INSUBRIA**

**AREA FORMAZIONE, RICERCA  
E TRASFERIMENTO  
TECNOLOGICO**  
Servizio Gestione Piattaforme di Ricerca  
Ufficio Servizi di Staff AFRTT

Anno 2025

Tit. X

Cl. 4

Fasc. 2025-X/4.7

N. Allegati 2

Rif. /

mi/rs/DB/ELT

**Oggetto:** Affidamento diretto, alla società Sapio Produzione Idrogeno Ossigeno S.r.l., della fornitura di Elio liquido puro necessario al corretto funzionamento dello strumento NMR (Risonanza Magnetica Nucleare), per le esigenze del Centro Speciale di Ricerca e Trasferimento Tecnologico (CRIETT).  
**CIG B8C387FB6A**

**LA DIRIGENTE DELL'AREA FORMAZIONE, RICERCA  
E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO**

Premesso che il Prof. Angelo Maspero, docente afferente al Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia nonché referente della grande attrezzatura scientifica in oggetto, ha manifestato l'esigenza di acquisire n. 1 dewar di Elio liquido (da n. 60 L); in quanto la precedente fornitura di Elio, necessaria a consentire il corretto e sicuro funzionamento dello strumento, è in via di esaurimento;

Considerato che la quantità di gas tecnici necessari a consentire il funzionamento dello strumento succitato può subire variazioni legate alla frequenza di utilizzo dello stesso e al verificarsi di guasti che comportano necessarie attività di manutenzione ordinaria e/o straordinaria;

Vista l'assoluta necessità di assicurare la continuità della fornitura di Elio, allo scopo di garantire che l'NMR venga utilizzato in completa sicurezza ed in modo tale da preservarne le funzionalità, in quanto, come segnalato dai docenti e dai tecnici che lo utilizzano, il surriscaldamento del magnete superconduttore può determinarne l'esplosione e, pertanto, l'elio liquido ha la funzione di mantenere costantemente bassa la temperatura del magnete;

Vista altresì l'impossibilità di sospendere la fornitura dei gas tecnici, necessari al funzionamento degli strumenti che fanno parte del patrimonio del Centro di Ricerca e Trasferimento Tecnologico (CRIETT), nelle more della gara di Ateneo per l'acquisizione degli stessi;



Via O. Rossi, 9 – 21100 Varese (VA) – Italia  
Tel. +39 031 238 9028  
Email [ugir@uninsubria.it](mailto:ugir@uninsubria.it)–PEC: [ateneo@pec.uninsubria.it](mailto:ateneo@pec.uninsubria.it)  
Web: [www.uninsubria.it](http://www.uninsubria.it)  
P.I. 02481820120 - C.F. 95039180120  
**Chiaramente Insubria!**

Visto il Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36, “Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della Legge 21 giugno 2022, n. 78, recante “delega al Governo in materia di contratti pubblici”, e in particolare:

- l'art. 48 che prevede che l'affidamento e l'esecuzione dei contratti aventi per oggetto lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea si svolgono nel rispetto dei principi di cui al Libro I, Parti I e II del Codice;
- l'art. 49 comma 1, che prevede che gli affidamenti dei contratti di importo inferiore alle soglie europee avvengano nel rispetto del principio di rotazione;
- l'art. 50, comma 1, lett. b) che prevede quale modalità di scelta del contraente l'affidamento diretto di servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;

Visto l'art.1 della legge 27 dicembre 2006, n. 296, come modificata da ultimo dalla legge n. 145 del 2018 che prevede:

- al comma 449, l'obbligo, per le istituzioni universitarie, di approvvigionarsi utilizzando le convenzioni di cui all'art. 26 della legge 23 dicembre 1999, n. 488, e successive modificazioni;
- al comma 450, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a € 5.000,00 euro e di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario, l'obbligo di ricorso al mercato elettronico dell'amministrazione pubblica o al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento;

Richiamato l'art. 14 del Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità;

Richiamata la parte n. 7 “Attività negoziale” del Manuale di amministrazione e contabilità;

Richiamato, per quanto compatibile con il D. Lgs. 36/2023, il Regolamento per le acquisizioni di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alla soglia comunitaria, emanato dall'Ateneo con Decreto rettorale n. 658 in data 30 settembre 2020, che disciplina le procedure di affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, di cui all'art. 50 del citato D.Lgs. 36/2023, aventi ad oggetto lavori, servizi e forniture;

Richiamato l'art. 15, comma 2, del D. Lgs. 36/2023, che prevede che l'incarico di Responsabile Unico del Progetto, in caso di mancata nomina, sia svolto dal responsabile dell'unità organizzativa competente per l'intervento e che per la presente procedura il RUP è pertanto la sottoscritta Dirigente;

Accertato che il RUP e gli altri soggetti coinvolti nella procedura per l'affidamento in oggetto dichiarano di non avere, direttamente o indirettamente, un interesse finanziario, economico o altro interesse personale che possa essere percepito come una minaccia alla propria imparzialità e indipendenza e di non essere in situazione di conflitto di interesse, come disciplinata dalle seguenti norme: art. 6-bis L. 7 agosto 1990, n. 241; L. 6 novembre 2012, n. 190/artt. 6, comma

2 e 7 D.P.R. 16 aprile 2013, n. 62/Piano Nazionale Anticorruzione vigente /Piano di prevenzione della corruzione dell'Università degli Studi dell'Insubria;

Accertato che al momento non sono attive Convenzioni CONSIP aventi ad oggetto tale acquisizione, sicché è possibile effettuarla in via autonoma, senza dover acquisire l'autorizzazione prevista dall'articolo 1, comma 510, della legge 28 dicembre 2015;

Accertato che il referente dello strumento NMR ritiene opportuno acquisire la fornitura in oggetto dalla società Sapio Produzione Idrogeno Ossigeno S.r.l. (C.F. 08804430158 – P. IVA 10803700151), in quanto senz'altro in possesso di documentate esperienze pregresse, idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali. L'operatore economico può garantire, alla consegna della fornitura, che i gas tecnici vengano immessi nello strumento NMR in totale sicurezza (in quanto la stessa utilizza raccordi adeguati alla strumentazione scientifica a marchio Bruker Italia S.r.l. Unipersonale, società produttrice dello strumento NMR) e, al momento del ritiro dei dewar vuoti, può garantire la movimentazione degli stessi con gru;

Acquisita dalla società Sapio Produzione Idrogeno Ossigeno S.r.l., su richiesta del prof. Maspero, l'offerta economica n. 25Q08169 del 06 ottobre 2025, avente ad oggetto, per un importo pari a € 1.775,00 (IVA 22% esclusa) la fornitura di n. 1 dewar di Elio liquido (da n. 60 L), dettagliata come di seguito:

- Elio liquido puro per NMR in dewar da 60 L - per € 1.740,00 (IVA 22% esclusa);
- contributo trasporto dewar - per € 18,00 (IVA 22% esclusa);
- contributo sicurezza trasporto gas tecnici - per € 5,00 (IVA 22% esclusa);
- noleggio mensile dewar - per € 12,00 (IVA 22% esclusa);

Ritenuta congrua ed economicamente vantaggiosa, dal referente dello strumento, l'offerta economica di cui sopra;

Acquisita altresì una autodichiarazione, resa da Sapio Produzione Idrogeno Ossigeno S.r.l., ai sensi e per gli effetti del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, dalla quale risulta il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti dal Codice dei contratti pubblici;

Accertato che tale servizio è di importo inferiore a € 5.000,00 e pertanto non è necessario il ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione – MePA, ai sensi dell'art. 1, comma 450 della Legge 27 dicembre 2006, n. 296, come modificato dall'art. 1, comma 130 della Legge 30 dicembre 2018, n. 145;

Preso atto che il contratto per la fornitura conterrà apposita clausola risolutiva, qualora venisse successivamente accertato un difetto nel possesso dei requisiti prescritti;

Accertato il possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali in capo al predetto fornitore;

Accertata la disponibilità finanziaria a carico dell'Unità Analitica UA.00.99.A7.16.01 *Ufficio Servizi di Staff AFRTT*, Voce COAN CA.04.40.01.02 *Materiali di consumo per laboratori* – budget esercizio 2025;

## DECRETA

1. di approvare l'affidamento diretto della fornitura di n. 1 dewar di Elio liquido (da n. 60 L), alla società Sapio Produzione Idrogeno Ossigeno S.r.l. (C.F. 08804430158 – P. IVA 10803700151) con sede legale in Via San Maurilio 13 - 20123 Milano (MI), ad un importo pari a € 1.775,00 (IVA 22% esclusa) – per le esigenze del Centro Speciale di Ricerca e Trasferimento Tecnologico – CRIETT;
2. di imputare la spesa complessiva, pari a € 2.165,50 IVA 22% inclusa, alla Voce COAN CA.04.40.01.02 *Materiali di consumo per laboratori* dell'Unità Analitica UA 00.99.A7.16.01 *Ufficio Servizi di Staff AFRTT* - budget esercizio 2025 – che trova adeguata copertura finanziaria;
3. di incaricare l'Ufficio Servizi di Staff dell'Area Formazione, Ricerca e Trasferimento Tecnologico all'esecuzione del presente provvedimento, che verrà registrato nel Repertorio generale dei decreti;
4. di dare atto che, ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs. n. 36/2023, il presente provvedimento viene pubblicato sul profilo del committente, nella sezione “Amministrazione Trasparente”.

Varese, data della firma digitale

La Dirigente  
Dott.ssa Elena La Torre  
*firmato digitalmente*

**Responsabile del Procedimento Amministrativo** (L. 241/1990) - Dott.ssa Rosa Alba Anna Scarpino  
Ufficio Servizi di Staff dell'Area Formazione, Ricerca e Trasferimento Tecnologico  
Tel. +39 031 238 9028 – [rosa.scarpino@uninsubria.it](mailto:rosa.scarpino@uninsubria.it)