



**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 5

Rif. /

cc/DP

**Oggetto: Affidamento diretto, tramite il Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione - MePA, alla società Sapio Produzione Idrogeno Ossigeno S.r.l. per la fornitura di Elio liquido e Azoto liquido necessari al corretto funzionamento dello strumento NMR (Risonanza Magnetica Nucleare), per le esigenze delle Centro Speciale CRIETT  
CIG B6D49923ED**

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

- Premesso che il Prof. "(OMISSIS)", docente afferente al Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia nonché referente della grande attrezzatura scientifica in oggetto, allo scopo di garantire il corretto e sicuro funzionamento dello strumento NMR, ha manifestato l'esigenza di acquisire:
  - o n. 15 dewar di Azoto liquido (da n. 230 L cadauno), fornitura presumibilmente sufficiente per i prossimi n. 12 mesi,
  - o n. 1 dewar di Elio liquido (da n. 60 L), fornitura presumibilmente sufficiente per i prossimi n. 4 mesi;
- 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 delle forniture di Elio ed Azoto, 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 - l'Elio liquido ha la funzione di mantenere costantemente bassa la temperatura del magnete,



Via O. Rossi, 9 - 21100 Varese (VA) - Italia  
Tel. +39 031 238 9028  
Email [gratt@uninsubria.it](mailto:gratt@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 !**

- mentre l'Azoto, altrettanto fondamentale, abbassa la temperatura all'interno dell'NMR evitando l'evaporazione dell'Elio;
- 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;
  
  - 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:
    - o 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;
    - o 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 € 140.000,00, 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;
    - o l'art. 52 che prevede che nelle procedure di affidamento di cui all'articolo 50, comma 1, lettere a) e b), di importo inferiore a € 40.000,00, gli operatori economici attestano con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti. La stazione appaltante verifica le dichiarazioni, anche previo sorteggio di un campione individuato con modalità predeterminate ogni anno;
  
  - Richiamato l'art. 14 del Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità;
  
  - Richiamato l'art. 7.12 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 il Decreto del Direttore Generale del 17 febbraio 2023, n. 166, che prevede che RUP, per gli acquisti di beni e servizi di importo inferiore a € 40.000,00 IVA esclusa, siano i Dirigenti secondo competenza, per le Aree dell'Amministrazione Centrale e per i Centri dotati di autonomia amministrativa e gestionale, salvo che, con apposito atto, i Dirigenti stessi non individuino dipendenti di ruolo, addetti all'unità medesima, in possesso delle competenze professionali adeguate all'incarico da ricoprire;
- 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;
- 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;
- Ritenuto necessario trasmettere a Sapio Produzione Idrogeno Ossigeno S.r.l., tramite MePA, la Trattativa Diretta - con ID Negoziazione n. 5338132 - avente ad oggetto la fornitura di n. 15 dewar di Azoto liquido (da n. 230 L cadauno) e di n. 1 dewar di Elio liquido (da n. 60 L);

- Ritenuta congrua, dal referente dello strumento, l'offerta trasmessa dall'operatore economico tramite MePA - in data 12 maggio 2025, all'interno della quale si dettaglia un importo complessivo pari a € 5.429,00 (IVA 22% esclusa), per la fornitura di cui sopra e per le relative spese di trasporto e noleggio dei dewar;
- 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 la fornitura è di importo superiore a € 5.000,00, IVA esclusa e pertanto risulta necessario il ricorso, per la stipula del contratto, 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;
- Accertato il possesso di documentate esperienze pregresse, idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, in capo al predetto fornitore;
- Visti i contenuti essenziali delle prestazioni descritte nel Capitolato Speciale d'Appalto e preso atto che all'interno dello stesso Capitolato è stata inserita apposita clausola risolutiva del contratto, qualora venisse successivamente accertato un difetto nel possesso dei requisiti prescritti;
- 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* - esercizio 2025;

## **DECRETA**

1. di approvare l'affidamento diretto - tramite Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA) - per la fornitura n. 15 dewar di Azoto liquido (da n. 230 L cadauno) e 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 € 5.429,00 IVA (22%) esclusa - per le esigenze del Centro Speciale di Ricerca e Trasferimento Tecnologico - CRIETT;
2. di imputare la spesa complessiva, pari a € 6.623,38 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 - 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