

DECISIONE DI CONTRARRE PER AFFIDAMENTO DIRETTO

Oggetto: Decisione di contrarre per affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023 relativo a: "Servizio di test per la produzione di carbone attivo, nell'ambito del progetto PNRR M2C2- INVESTIMENTO 3.5- ECOSTORE H2 – CODICE PROGETTO RSH2A_000031-CUP F67G22000140004". Richiesta della Prof.ssa Chiara Bisio del Dipartimento DISIT- CIG: B9303CBB97 per l'importo di € 59.000,00 (oltre Iva).

IL DIRIGENTE

- Visto il D.Lgs. 36/2023, in particolare gli artt. 15, 17, comma 2, 48, 50 comma 1 lettera b), 52 commi 1 e 2;
- Visto l'art. 1, c. 449 della L. 296/2006 e ss.mm.ii., che prevede anche per le istituzioni universitarie l'obbligo di approvvigionarsi mediante le convenzioni-quadro stipulate da Consip SpA;
- Visto l'art. 1, c. 450 della L. 296/2006 e ss.mm.ii., che prevede l'obbligo, per gli acquisti di beni e servizi, di importo pari o superiore a € 5.000,00 ed inferiore alla soglia di rilievo comunitario, di ricorrere al MEPA (mercato elettronico per la pubblica amministrazione), gestito da Consip SpA, ovvero ad altri mercati elettronici;
- Visto l'art. 1, commi 510 e 512 della L. 208/2015 e ss.mm.ii., che prevede la possibilità di procedere ad acquisti autonomi esclusivamente qualora il bene o il servizio oggetto di convenzione non sia idoneo al soddisfacimento dello specifico fabbisogno dell'amministrazione per mancanza di caratteristiche essenziali;
- Visto l'art. 4, c. 1 del D.L. 126/2019, convertito con modificazioni dalla L. 159/2019, di semplificazione in materia di acquisti funzionali alle attività di ricerca;
- Dato atto che l'Università del Piemonte Orientale dispone della piattaforma di approvvigionamento certificata "Traspare";
- Visto lo Statuto di Ateneo;
- Visto il Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità di questo Ateneo;
- Vista la richiesta di acquisto presentata attraverso il sistema EasyWeb in uso presso l'Università del Piemonte Orientale n. 481 del 07/11/2025 del Dipartimento DISIT con cui la Prof.ssa Chiara Bisio ha chiesto l'acquisto Servizio di test per la produzione di carbone attivo, nell'ambito del progetto di ricerca PNRR Ecostore H2;
- Rilevato che la richiesta di acquisto di cui sopra rientra nell'ambito del Progetto PNRR M2C2- INVESTIMENTO 3.5- ECOSTORE H2 – CODICE PROGETTO RSH2A_000031- CUP F67G22000140004;
- Considerato che il servizio è così composto:
- Processo di Produzione**
- Il carbone attivo sarà prodotto mediante due procedure, a scelta del committente:

"Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005 e ss.mm.ii."



1. **Generazione del carbone e attivazione chimica contestuale** (principalmente con miscele di KOH e/o sali di potassio come cloruro e carbonato). Questo include una fase di pirolisi seguita dall'attivazione.

2. **Attivazione del carbone** fornito dal committente.

In entrambi i casi, il processo è di tipo batch.

Le condizioni di lavoro definite dal committente devono rientrare nei seguenti campi:

- Rampa di riscaldamento: 2-5 C°
- Temperatura massima: 900 C°

-Apparecchiatura Utilizzata

Verrà realizzata un'apparecchiatura apposita composta da un **forno rotativo ad asse inclinato**.

- La camera rotante, in acciaio inox o inconel, ha l'asse inclinato di circa 30° rispetto all'orizzontale.
- La capacità utile è di circa **9 litri**.
- La velocità di rotazione del tamburo sarà settata per ogni prova in un range di **1-6 rpm**.
- Il forno di riscaldamento avrà una potenza di almeno **10kW**.
- I fumi uscenti passano in una camera di refrattario con bruciatore pilota per la combustione, e poi in una **colonna di lavaggio** per raffreddamento e abbattimento delle sostanze volatili e dei solidi trascinati.

- Materiali da Trattare e Test

- **Materiali organici e carboniosi:** Devono essere forniti dal committente (biomasse o polimeri sintetici privi di alogeni). Le eventuali lavorazioni preliminari (es. pellettizzazione) sono a cura del committente.
- **Reagenti chimici:** I sali e l'idrossido di potassio (purezza min. 99.5% per i sali e 85% per l'idrossido) verranno procurati autonomamente da COMIM.
- Verranno eseguite fino ad un massimo di **20 prove complete**.
- Durante le fasi di riscaldamento, mantenimento e raffreddamento verrà mantenuto un flussaggio con azoto (portata circa 5-10 l/min).

Preso atto	che tale servizio è reso necessario per l'esecuzione di test per la produzione di carbone attivo nell'ambito del Progetto PNRR Ecostore H2, di cui il referente scientifico è il Prof. Leonardo Marchese.
Accertato	che la tipologia di bene in oggetto non risulta essere presente nelle convenzioni di Consip SpA;
Dato atto	che ai sensi dell'art. 50, comma 1 lettera b), del D.lgs. n. 36/2023 per servizi e forniture di importo inferiore a € 140.000,00 le stazioni appaltanti procedono mediante affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici;
Dato atto	che a tutela del principio di cui all'articolo 3 D.Lgs 36/2023 è stata svolta una indagine di mercato informale volta ad individuare l'esistenza di un soggetto in grado di fornire un prodotto del tutto rispondente alle esigenze del Dipartimento e, in particolare, alle esigenze del richiedente l'acquisto;



Preso atto che, come indicato dal Referente Scientifico, l'operatore economico individuato risulta essere idoneo nello svolgimento del servizio richiesto;

Preso atto che l'offerta presentata da **Comim Srl**, p.iva 07008810017, con sede legale in Via Torino, 20, Bussoleno (TO), pari a € 59.000,00 oltre iva ed oneri, è congrua;

Ritenuto, pertanto, procedere alla fornitura di cui trattasi, ai sensi dell'art. 50, c. 1, lett. b) del D. Lgs. 36/2023, mediante affidamento diretto al suddetto operatore economico, in possesso di documentata esperienza pregressa idonea all'esecuzione delle richieste prestazioni contrattuali ed è pertanto in grado di fornire un prodotto del tutto rispondente alle esigenze del Dipartimento;

Visto il quadro economico della fornitura di importo complessivo pari a **€ 145.716,12** di cui **€ 117.356,06** di sola fornitura del prodotto, come di seguito illustrato:

Descrizione	Importo	Importo totale
SERVIZIO		
Servizio di test per la produzione di carbone attivo	€ 59.000,00	
<u>Totale fornitura</u>		€ 59.000,00
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
Incentivo di cui all'art. 45 del Codice Appalti (80% di 2%)	€ 944,00	
spese incentivo di cui all'art. 45 del Codice Appalti (20% di 2%)	€ 236,00	
IRAP a carico Ente su Incentivo di cui all'art. 45 del Codice Appalti (80% di 2%)	€ 80,24	
Contributo ANAC carico Ente	€ 35,00	
IVA su totale fornitura	€ 12.980,00	
<u>Totale somme a disposizione dell'Amministrazione</u>		€14.275,24
TOTALE		€ 73.275,24

Dato atto che la fornitura di cui trattasi prevede l'esecuzione di specifiche funzioni tecniche di coordinamento, direzione e controllo funzionali a stimolare l'incremento delle professionalità interne all'Amministrazione e il risparmio di spesa per il mancato ricorso a professionisti esterni;

Evidenziato che le attività incentivate riguardano le attività del RUP, le attività di gestione tecnico-amministrativa dell'affidamento da parte dei collaboratori del RUP, la redazione della relazione tecnico-progettuale e il controllo sulla corretta esecuzione della fornitura per la successiva verifica di conformità;

Ritenuto pertanto necessario procedere, ai sensi dell'art. 8, comma 4, lettere c) ed e) dell'allegato I.2 del D.Lgs. n. 36/2023 alla nomina di un DEC;

Visto l'art. 45 del D.Lgs. n. 36/2023 ed il relativo allegato I.10 "Attività tecniche a carico degli stanziamento previsti per le singole procedure";

Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D. Lgs. n. 82/2005 e ss.mm.ii.



Dato atto	che sono stati acquisiti i seguenti documenti: <ul style="list-style-type: none">- documento di gara unico europeo (DGUE), quale autodichiarazione dell'operatore economico sulla propria situazione finanziaria, sulle proprie capacità e sulla propria idoneità per una procedura di appalto pubblico;- Patto di Integrità, quale misura di prevenzione nei confronti di pratiche corruttive, concussive o comunque tendenti ad inficiare il corretto svolgimento dell'azione amministrativa nell'ambito dei pubblici appalti;- Dichiarazione di assenza di conflitto di interessi da parte del RUP;- Dichiarazione di assenza di conflitto di interessi da parte del DEC;
Dato atto	che si è provveduto attraverso il fascicolo virtuale dell'operatore economico alla verifica, con esito positivo, nei confronti dell'operatore economico individuato dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti;
Rilevato	che, sulla base della Delibera n. 610 del 19 dicembre 2023 dell'ANAC a predetta Autorità, il contributo che l'Università deve versare, per l'appalto di cui in oggetto, a favore dell'Autorità medesima, ammonta a € 35,00;
Considerato	che ai sensi e nei modi di cui all'art. all'Art. 117, comma 1 del D.Lgs. 36/2023 l'operatore dovrà costituire garanzia definitiva, previa la stipula del contratto;
Richiamato	l'art. 18, comma 1, del D.Lgs. n. 36/2023, che stabilisce in caso di procedura negoziata o di affidamento diretto che il relativo contratto sia concluso mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale;
Dato atto	del rispetto del principio di rotazione degli affidamenti nonché degli altri principi richiamati dall'art. 48 del D.Lgs. n. 36/2023;
Verificato	che la spesa trova copertura nel bilancio unico di Ateneo, esercizio 2025, su fondi di cui il richiedente è responsabile;
Considerato	che saranno garantiti tutti gli adempimenti ex art. 3 della Legge n. 136/2010 (tracciabilità dei flussi finanziari)

DETERMINA

- di nominare quale RUP ai sensi dell'art. 15, comma 1, del D.Lgs. n. 36/2023 la Dott.ssa Clara Taglione di cui è stata acquisita la dichiarazione di assenza di conflitto di interessi (art. 16, D.Lgs. 36/2023);
- di nominare quale DEC ai sensi dell'art. 15, comma 1, del D.Lgs. n. 36/2023 il Dott. Federico Begni di cui è stata acquisita la dichiarazione di assenza di conflitto di interessi (art. 16, D.Lgs. 36/2023);
- di approvare il quadro economico come in premessa dettagliato che individua una spesa complessiva di **€ 73.275,24**;
- di autorizzare, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b) del D.Lgs. n. 36/2023, l'affidamento alla **Comim Srl**, p.iva 07008810017, con sede legale in Via Torino, 20, Bussoleno (TO), per le ragioni espresse in premessa, della fornitura di Fornitura TGA e spettrofotometro DR-UV-Vis per un importo di **€ 59.000,00** oltre iva e oneri;
- di autorizzare l'imputazione dell'importo di **€ 73.275,24** IVA e oneri inclusi, nel bilancio unico di Ateneo, esercizio 2025, UPB RIEmarcheseIPNRR_ECOSTORE-H2_23-26;

Il Dirigente della Divisione Edilizia, E-procurement,
Patrimonio e Sicurezza



Arch. Claudio Tambornino

Il Responsabile del Settore E-procurement,
Gare e Contratti pubblici

Dott. Carlo Muzio