



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

DECISIONE DI CONTRARRE E DI AFFIDAMENTO

ASSENZA CONVENZIONE CONSIP - SI MEPA/PIATTAFORMA REGIONALE - BENI E SERVIZI NON INFORMATICI E DI CONNETTIVITÀ - PNRR

PNRR Missione 2 - Componente 2 - Investimento 3.5
Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU

Codice CIG B3FF79B564
Codice CUP F87G22000350006
Codice CUI F80209930587202400035

Id. 653/A

[mod.10ap1]

(Sistema generazione plasma per pirolisi del metano – RUSSO P.)

IL RESPONSABILE AMMINISTRATIVO DELEGATO

- VISTO** il Decreto Legislativo del 30 marzo 2001, n. 165 *“Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche”*;
- VISTO** lo Statuto di Ateneo, emanato con D.R. n. 3689 del 20/10/2012 e ss. mm. e ii.;
- VISTO** il Regolamento per l'Amministrazione, la finanza e la contabilità di Ateneo, emanato con Decreto Rettorale n. 1220 del 11/04/2019 e ss. mm. e ii.;
- VISTA** la Disposizione del Direttore Generale n.4964 del 29/12/2023 con la quale alla dott.ssa BIANCO GIOVANNA personale di Cat. EP, è stato rinnovato l'incarico di Responsabile Amministrativo Delegato del Dipartimento dal 01/01/2024 al 31/12/2024;
- VISTO** il Piano integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2024-2026 di Sapienza Università di Roma, approvato dal Consiglio di Amministrazione con delibera n. 1 del 23 gennaio 2024;
- VISTO** il D.Lgs. n. 36/2023;
- VISTO** in particolare, l'art. 225 comma 8 del Decreto sopracitato che prevede, anche dopo il 1 luglio 2023, l'applicazione del D.L. n. 77/2021 e del D.L. n. 13/2023, in relazione alle procedure di affidamento e ai contratti riguardanti investimenti pubblici, anche suddivisi in lotti, che siano finanziati in tutto o in parte con le risorse previste dal PNRR e dal PNC;
- VISTO** l'art.8 comma 5 del D.L. 215/2023;
- VISTO** l'art.1 commi 1 e 2 del D.L. n.76/2020, convertito con modificazioni dalla Legge n. 120/2020 e ss.mm.ii.;



- VISTO** il D.L. n.77/2021 convertito con modificazioni dalla Legge n.108/2021 e ss.mm. e ii. e in particolare l'art.53;
- VISTO** l'art. 1 co. 449 della Legge 296/2006 e ss. mm. e ii. che prevede, anche per le istituzioni universitarie, l'obbligo di approvvigionarsi mediante le convenzioni-quadro stipulate da Consip SpA;
- VISTO** l'art. 1 co. 450 della Legge 296/2006 e ss. mm. e ii. che prevede l'obbligo, per gli acquisti di beni e servizi, di importo pari o superiore a 5.000,00 Euro ed inferiore alla soglia di rilievo comunitario, di ricorrere al MEPA (mercato elettronico della pubblica amministrazione), gestito da Consip S.p.A., ovvero ad altri mercati elettronici, ovvero al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure;
- VISTO** l'art. 1 comma 583 della Legge 27 dicembre 2019, n. 160, in cui è previsto l'obbligo a carico, tra l'altro, delle istituzioni universitarie di approvvigionarsi attraverso gli accordi quadro stipulati da Consip S.p.A. o il sistema dinamico di acquisizione realizzato e gestito dal Consip S.p.A., fermo restando quanto previsto dall'art. 1, commi 449 e 450 della legge n. 296/2006;
- VISTO** l'art. 1, commi 65 e 67 della Legge n. 266/2005 che prevede il versamento della contribuzione all'ANAC;
- VISTA** la Delibera dell'Autorità Nazionale Anticorruzione n. 610 del 19 dicembre 2023, pubblicata nella Gazzetta Ufficiale n. 9 del 12 gennaio 2024, che determina l'entità della contribuzione sopra;
- VISTA** la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 430/2023 del 19/12/2023 con la quale è stato approvato il Bilancio Unico di Ateneo di previsione annuale autorizzatorio 2024;
- VISTA** la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 431/2023 del 19/12/2023 con la quale è stato approvato il Bilancio Unico di Ateneo di previsione triennale 2024 - 2026;
- VISTO** il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- CONSIDERATI** altresì i principi trasversali previsti dal citato Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, tra i quali, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità;
- VISTO** il Decreto 7 dicembre 2021 della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento per le pari opportunità recante “Adozione delle linee guida volte a favorire le pari opportunità di genere e generazionali, nonché



l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC”;

- VISTO** il Programma Next Generation EU (NGEU), che integra il Quadro finanziario pluriennale per il periodo 2021-2027;
- VISTO** il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (di seguito “PNRR”), ufficialmente presentato alla Commissione Europea in data 30 aprile 2021 ai sensi dell’art. 18 del Regolamento (UE) n. 2021/241 e approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 luglio 2021;
- VISTO** l’Avviso pubblico n. 4 del 23 marzo 2022;
- VISTA** la Missione 2 “Rivoluzione verde e transizione ecologica” del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza ed in particolare la componente C2 – Investimento 3.5, Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) – del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, orientata a realizzare la transizione verde, ecologica e inclusiva della società e dell'economia, per rendere sostenibile e competitivo il sistema nel suo complesso, e favorire l'economia circolare, lo sviluppo di fonti di energia rinnovabile, un'agricoltura più sostenibile.;
- VISTE** le linee guida per la rendicontazione destinate ai soggetti attuatori degli interventi del PNRR Italia – M2C2 - investimento 3.5 “ricerca e sviluppo sull'idrogeno”;
- VISTA** la richiesta di acquisto di **Sistema generazione plasma per pirolisi del metano** formulata da **RUSSO P.** con nota del 09/02/24 (richiesta id.881, Prot.1170 del 24/05/24) nella quale è precisato che il bene, oggetto dell’acquisto, è funzionale alle esigenze del progetto di cui sopra per i seguenti motivi: **La fornitura prevede la realizzazione di un sistema da laboratorio per la generazione controllata di un flusso di plasma mediante sorgente a MW, per il cracking del metano e la produzione di idrogeno come prodotto primario e carbonio utilizzabile in diverse applicazioni ad alto valore aggiunto. Rendendo così altamente sostenibile la produzione di idrogeno.**
- VISTO** il parere favorevole alla richiesta d’acquisto del Direttore del Dipartimento reso in data **12/02/24 (per la richiesta id.881)**, su espressa istanza del RAD;
- CONSIDERATO** il Disposto n.79 del 09/04/2024 a firma del Responsabile Amministrativo Delegato, con il quale l’ing. BROTZU ANDREA è nominato R.U.P. per l’acquisto di un Sistema generazione plasma per pirolisi da metano, inserito nella programmazione triennale degli acquisti di forniture e servizi 2024-2026 con codice CUI F80209930587202400035, per importo stimato pari a euro 180.000,00 IVA esclusa da collocare presso i Laboratori della sede RM038 su fondi del Progetto TIPIC - Tecnologie Innovative per la produzione di H2 senza emissioni di CO2 - del PNRR Missione 2 Componente 2 Investimento 3.5 finanziato dal Ministero dell'Ambiente e

della Sicurezza Energetica (MASE) - Responsabile prof.ssa Paola Russo
- CUP F87G22000350006;

- VISTO** l'Avviso di consultazione preliminare di mercato propedeutico all'indizione di una procedura di affidamento ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. e) del d.lgs. n° 36/2023 per la fornitura di un "sistema generazione plasma per pirolisi del metano" – CUP F87G22000350006 – CUI F80209930587202400035 repertorio 134/2024 protocollo 1223/2024 del 29 maggio 2024;
- VISTA** l'unica manifestazione di interesse ricevuta della KairoSpace s.r.l. con nota del 11/06/2024 acquisita a protocollo con n. 1330 del 13/06/2024 classif. X/4 comunicata al RUP con Nota prot. 1475 del 25 giugno 2024;
- CONSIDERATO** che il RUP, come risulta dalla nota del **03/12/24**, ha verificato la insussistenza di una convenzione attiva stipulata da Consip S.p.A. **funzionale alla realizzazione dei progetti del Piano nazionale di ripresa e resilienza – PNRR/PNC**, avente ad oggetto il bene;
- CONSIDERATO** che il RUP, nella citata nota, ha precisato che il bene non è presente in accordi quadro stipulati da Consip S.p.A. né nel sistema dinamico di acquisizione realizzato e gestito da Consip S.p.A. né sulla Piattaforma regionale;
- CONSIDERATO** che come risulta dalla nota del RUP sopracitata, il bene è presente sul MEPA ed è **funzionale alla realizzazione dei progetti del Piano nazionale di ripresa e resilienza – PNRR/PNC**;
- CONSIDERATO** che il RUP con la citata nota ha motivato, ai sensi del combinato disposto dall'art. 47 comma 4 del D.L. 77/2021 e dall'art. 6 delle citate Linee guida 7 dicembre 2021, la deroga/esclusione della quota di assunzione pari almeno al 30% relativa all'occupazione giovanile e femminile, per i seguenti motivi: **oggetto del contratto, tipologia e natura del progetto rendono l'inserimento delle clausole premiali e il predetto obbligo assunzionale nella quota del 30% contrastante con obiettivi di efficienza, economicità e qualità del servizio**;
- CONSIDERATO** che, come risulta dalla nota sopracitata, è stato individuato dal RUP, in accordo con il Responsabile scientifico del Progetto, l'operatore economico **KairoSpace srl (P.IVA 04268240712)**, in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, per i seguenti motivi: **unica offerta ricevuta**;
- CONSIDERATO** che il RUP ha dichiarato il rispetto del principio di rotazione;
- VISTE** la dichiarazione dell'operatore economico di equivalenza delle tutele normative ed economiche del CCNL e territoriale applicato rispetto a quello indicato dalla stazione appaltante e la verifica della citata dichiarazione operata dal RUP;



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



**Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU**

- CONSIDERATO** che nella nota sopracitata il RUP ha redatto il quadro economico dell'acquisto;
- CONSIDERATO** che il RUP, come risulta dalla nota sopracitata, ha ritenuto congruo il suddetto importo per l'acquisto *de quo*;
- CONSIDERATO** che, come risulta dalla nota citata, per l'operatore economico sopraindicato è stata verificata la sussistenza dei requisiti speciali (se richiesti) e dei requisiti ex artt. 94 e 95 del D.Lgs. 36/2023;
- CONSIDERATO** che l'art 53 comma 4 del D.Lgs. 36/2023 prevede che sia facoltà della stazione appaltante non richiedere la garanzia definitiva per l'esecuzione di contratti sotto la soglia europea in casi debitamente motivati;
- VISTA** la citata nota del RUP in cui si motiva la mancata richiesta della garanzia definitiva, in considerazione dei seguenti motivi: **affidabilità dell'operatore economico e miglioramento del prezzo in fase di offerta**;
- CONSIDERATO** che le unità di personale coinvolte, oltre al RUP, per l'espletamento dell'acquisto in argomento sono le seguenti: **CASSISA GIOVANNA, GIUGNOLI MASSIMO, MANCINELLI ANGELA**;
- VISTE** le dichiarazioni rese, ai sensi del DPR 445/00, in ordine all'assenza di conflitti di interesse, dai soggetti sopraelencati;
- CONSIDERATO** che saranno garantiti tutti gli adempimenti ex art. 3 della legge n. 136/2010 (tracciabilità dei flussi finanziari);
- ACCERTATA** la disponibilità sul B.U. esercizio **2024**;

DETERMINA

1. di autorizzare l'affidamento all'operatore economico **KairoSpace srl (P.IVA 04268240712)**, mediante TD n.4652932 sul MEPA, per i motivi indicati in premessa, ai sensi del combinato disposto dall'art. 225 co. 8 del D.Lgs. 36/2023 e 1 comma 2 lett. a) del D.L. n. 76/2020, richiamato dall'art. 14 del D.L. n. 13/2023 e dall'art. 53 comma 1 del D.L. n. 77/2021, convertito con modificazioni dalla Legge n. 108/2021 e ss. mm. e ii., di **Sistema generazione plasma per pirolisi del metano**, CIG **B3FF79B564**, per un importo pari ad **EUR 155.500,00 + IVA** con oneri per la sicurezza pari a zero;
2. di autorizzare l'imputazione dell'importo di **EUR 189.710,00** (IVA inclusa) sui seguenti conti di bilancio:
 - EUR 189.710,00 sul conto "A.A.02.03.010.010 ATTREZZATURE TECNICO-SCIENTIFICHE" del Progetto di Ricerca " "Tecnologie innovative per la produzione di H2 clean senza emissioni di CO2" - TIPIC ID RSH2A_000036-MASE (Codice UGOV: 000010_22_P-P_RUSSO)", di cui è Responsabile Scientifico la prof.ssa PAOLA RUSSO



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



**Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU**

3. di autorizzare l'accantonamento di budget di **EUR 250,00** quale contributo a favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione, che trova copertura sul conto di bilancio **A.C. 17.01.080.020 "Altri oneri di gestione"**;
4. la presente decisione di contrarre viene conservata e messa a disposizione al fine di consentire l'accertamento della regolarità della procedura.

**Il Responsabile Amministrativo Delegato
F.to dott.ssa GIOVANNA BIANCO**