

DECISIONE DI INDIZIONE DI TD MEPA

ACQUISTO DI UN POTENZIOSTATO/GALVANOSTATO METROHM VIONIC CON SECONDO ELETTRODO DI RILEVAMENTO NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA – PNRR/MUR - MISSIONE 4 - “ISTRUZIONE E RICERCA” - COMPONENTE 2 – LINEA DI INVESTIMENTO 1.4, D.D. N. 3138 DEL 16/12/2021 S.M.I. PROGETTO CN00000023 DENOMINATO “SUSTAINABLE MOBILITY CENTER” CN4 SPOKE 13 - CUP: B83C22002900007 - CIG: B2326E61E2

Rep. 170/2024 - Prot. 1803/X/4 del 21/06/2024

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 VIGORITO ANNA 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.;

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;

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;

CONSIDERATO che l'acquisto rientra tra quelle attività per le quali è richiesta una valutazione dell'impatto ambientale prima di poter essere classificata come sostenibile (cd. DNSH);

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 l'Avviso pubblico del M.U.R. decreto n. 3138 del 16 dicembre 2021 per la presentazione di Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di “campioni nazionali” di R&S su alcune Key Enabling Technologies, che mira al finanziamento della creazione di centri di ricerca nazionale, selezionati con procedure competitive, che siano in grado di raggiungere, attraverso la collaborazione di Università, centri di ricerca e imprese, una soglia critica di capacità di ricerca e innovazione, da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di “campioni nazionali di R&S” su alcune Key Enabling Technologies” finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU;

VISTO il Decreto di concessione MUR n. 1033 del 17-06-2022 con cui viene ammesso a finanziamento il CN4, - Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile - CNMS) codice progetto CN00000023, di cui Sapienza Università di Roma è partner di progetto con il codice CUP B83C22002900007;

VISTA la delibera del Senato Accademico n. 235/2022 del 11 ottobre 2022 con la quale è stato approvato il Bando Ricerca PNRR - Rome Technopole e Centri Nazionali;

VISTO il D.R. n. 3473/2022 del 01.12.2022, successivamente modificato dal D.R. n. 3543/2022 del 7.12.2022, con cui sono stati approvati gli atti della Commissione all'esito delle valutazioni delle proposte progettuali per la selezione delle proposte di finanziamento nell'ambito dei progetti dei Centri Nazionali;

VISTI gli obblighi di assicurare il conseguimento di target e milestone e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR;

VISTE le Linee Guida per la rendicontazione destinate ai Soggetti attuatori delle iniziative di sistema PNRR Missione 4 Componente 2/PNC Salute emanate dal Ministero dell'Università e della Ricerca;

VISTO il Manuale delle misure antifrode del PNRR MUR (versione 1.0), emanato con Decreto Direttoriale MUR n. 2 del 20/10/2023;

VISTA la richiesta di acquisto di PASQUALI M. e SCARAMUZZO F. con nota del 16/04/24 (richiesta id.742) nella quale è precisato che il bene, oggetto dell'acquisto, è funzionale alle esigenze del progetto di cui sopra per i seguenti motivi: **Implementazione di attività di ricerca previste nel WP1 task 1.2, deliverable 2, rivolte alla caratterizzazione elettrochimica dei materiali elettrodici durante il funzionamento in cella al fine di migliorare le prestazioni in accumulatori di energia per la trazione elettrica;**

VISTO il parere favorevole alla richiesta d'acquisto del Direttore del Dipartimento reso in data **17/06/24 (per la richiesta id.742)**, su espressa istanza del RAD;

CONSIDERATO il Disposto n. 17/2024 Prot. 274/X/4 del 31/01/2024 a firma del Responsabile Amministrativo Delegato del Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria, con il quale la dott.ssa MONICA GALIE' è nominata R.U.P. per le procedure di acquisto per beni e servizi effettuate dal Dipartimento nell'anno 2024;

CONSIDERATO che il RUP ha verificato l'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 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.;

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 è stato individuato dal RUP, in accordo con il Responsabile scientifico del Progetto, l'operatore economico Metrohm Italiana S.r.l., P.I. 02190240123 /C.F. 11073590157 in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, per i seguenti motivi: **Il potenziostato/galvanostato della Metrohm VIONIC è il modello che si accoppia perfettamente al AFM elettrochimico Cypher di Oxford Instruments già presente presso i Laboratori del Dipartimento e ciò che lo rende unico e infungibile è la possibilità di misurare, rispetto ad un elettrodo di riferimento sia il potenziale dell'elettrodo di lavoro che del contro elettrodo. Questo è molto importante perché consente di studiare contemporaneamente il processo di litiazione e quello di delitiazione sui due elettrodi di una batteria agli ioni di litio. Questo è quello che serve per caratterizzare da un punto di vista elettrochimico il comportamento della batteria durante l'invecchiamento;**

CONSIDERATO che il RUP, come risulta dalla nota sopracitata, ha ritenuto congruo l'importo preventivato per l'acquisto *de quo* e pari ad € 21.637,00 + IVA;

CONSIDERATO che le unità di personale coinvolte, oltre al RUP, per l'espletamento dell'acquisto in argomento sono le seguenti: **ANNA VIGORITO, CRISTINA GIPPA;**

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 avviare sul portale www.acquistinretepa.it una trattativa diretta con l'operatore economico Metrohm Italiana S.r.l., P.I. 02190240123/C.F. 11073590157, per i motivi indicati in premessa, ai sensi del combinato disposto dagli artt. 225 co. 8 del D.lgs. 36/2023 e 1 co.2 lett. a) del D.L. 76/2020, richiamato dall'art. 14 del D.L. n. 13/2023, e dell'art. 50, comma 1, lett. b) D.Lgs. 36/2023 per l'acquisto di **un potenziostato/galvanostato METROHM VIONIC con secondo elettrodo di rilevamento**, CIG B2326E61E2, per un importo pari ad EUR 21.637,00 + IVA con oneri per la sicurezza pari a zero;

2. la presente decisione di contrarre viene conservata e messa a disposizione al fine di consentire l'accertamento della regolarità della procedura anche tramite sistema informatico di rendicontazione AtWork/GEA predisposto dal MUR.

Il Responsabile Amministrativo Delegato

F.to dott.ssa ANNA VIGORITO