

## DECISIONE DI CONTRARRE E DI AFFIDAMENTO

**FORNITURA DI DETECTOR A DIAMANTE, ADATTATORE, ELETTROMETRO UNIVERSALE E CAMERA A IONIZZAZIONE NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - ROME TECHNOPOLE PER L'INTERNAZIONALIZZAZIONE DELLA RICERCA - "REALIZZAZIONE DI PROOF OF CONCEPT" - SPOKE 6 - PROGETTO AMMESSO A FINANZIAMENTO CON DECRETO MUR DEL 23 GIUGNO 2022 PROT. 105 (CODICE ECS 0000024) A VALERE SULL'AVVISO PUBBLICO N. 3277 DEL MUR - PNRR - MISSIONE 4 "ISTRUZIONE E RICERCA" - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 1.5 - FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATIONEU - CUP: B83C22002820006 (QUOTA PARTE DELL'ACQUISTO A VALERE SUL PROGETTO DI RICERCA GRANDI ATENEO 2024 "ELECTRON BEAM CHARACTERIZATION AND DOSIMETRY STUDY FOR THE COMPACT C-BAND LINAC FOR FLASH THERAPY R&D" - CUP B83C24007070005) - TD 5316502 - CIG B6DD0BACBD**

### 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.5039 del 31/12/2024 con la quale alla dott.ssa VIGORITO ANNA personale di Cat. EP, è stato rinnovato l'incarico di Responsabile Amministrativo Delegato del Dipartimento dal 01/01/2025 al 31/12/2025;
- 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 e ss. mm. e ii.;
- VISTO** il D.Lgs. n. 36/2023 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 S.p.A.;
- 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 co. 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. 391/2024 del 17/12/2024 con la quale è stato approvato il Bilancio Unico di Ateneo di previsione annuale autorizzatorio 2025;
- VISTA** la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 392/2024 del 17/12/2024 con la quale è stato approvato il Bilancio Unico di Ateneo di previsione triennale 2025 - 2027;
- 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** che in data 30 dicembre 2021 è stato pubblicato dal M.U.R. l'Avviso pubblico 3277 per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione e il rafforzamento di "Ecosistemi dell'Innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Missione 4 Istruzione e Ricerca - Componente 2 - Investimento 1.5, finanziato dall'Unione Europea - Next GenerationEU; - codice progetto ECS 00000024;
- VISTO** il Decreto di concessione MUR del 23 giugno 2022 prot. n. 1051, con cui viene ammesso a finanziamento il progetto Rome Technopole - codice ECS 00000024, di cui Sapienza Università di Roma è coordinatore e partner di progetto con il codice CUP B83C22002820006;
- 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 dei progetti Flagship nell'ambito di Rome Technopole;

- VISTI** gli obblighi di assicurare il conseguimento di target e milestone e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR;
- VISTO** il progetto Flagship 4 linea tematica del Dipartimento di cui è referente scientifico il prof.ALESSANDRO CURCIO
- FP4 - Development, innovation and certification of medical and non-medical devices for health;
- 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 un **Detector a diamante, adattatore, elettrometro universale e camera a ionizzazione** formulata da **CURCIO A.** con nota del 22/04/25 (richiesta id.998) nella quale è precisato che il bene, oggetto dell'acquisto, è funzionale alle esigenze del progetto di cui sopra per i seguenti motivi: **Strumentazione necessaria per la dosimetria da effettuare presso il laboratorio FLASH\_LAB del dipartimento SBAI;**
- VISTO** il parere favorevole alla richiesta d'acquisto del Direttore del Dipartimento reso in data **28/04/25 (per la richiesta id.998)**, su espressa istanza del RAD;
- CONSIDERATO** il Disposto n.72 del 16/01/2025 e il Disposto n.94 del 20/01/2025 a firma della Direttrice Generale, con il quale la dott.ssa VIGORITO ANNA è nominata R.U.P. per le procedure di acquisto per beni e servizi effettuate dal Dipartimento nell'anno 2025;
- CONSIDERATO** che il RUP, come risulta dalla nota del **15/05/25**, 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 esclusione della quota di assunzione pari almeno al 30% relativa all'occupazione giovanile e femminile, per i seguenti motivi: **affidamento diretto di modico valore**;
- CONSIDERATO** che, come risulta dalla nota sopracitata, è stato individuato dal RUP, in accordo con il Responsabile scientifico del Progetto, l'operatore

economico **Tema Sinergie S.p.A. (P.IVA 00970310397)**, in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, per i seguenti motivi: **la ditta “Tema Sinergie S.p.A.”, che ha comprovate esperienze nel settore, fornisce un detector a diamante, modello “Flash Diamond detector”, ottimizzato per l’attività sperimentale sulla radioterapia di tipo FLASH, che è l’obiettivo principale del laboratorio FLASH\_LAB di SBAI. Dopo una attenta indagine di mercato, “Tema Sinergie S.p.A.” fornisce il detector ideale per FLASH\_LAB, l’unico che possa supportare un’alta dose di particelle e radiazione per impulso;**

- CONSIDERATO** che il RUP ha dichiarato il rispetto del principio di rotazione;
- CONSIDERATO** che il RUP, come risulta dalla nota sopracitata, ha ritenuto congruo l’importo preventivato 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 mediante acquisizione del DGUE;
- 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: **esiguità dell’importo dell’appalto e conseguente esiguità dell’importo a garanzia pari al 5% del valore del contratto;**
- CONSIDERATO** che al presente appalto non si applica il principio DNSH né si applicano i decreti CAM;
- CONSIDERATO** che le unità di personale coinvolte, oltre al RUP, per l’espletamento dell’acquisto in argomento sono le seguenti: **GALIE’ MONICA, GIPPA CRISTINA, TOGNI FRANCESCA;**
- 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 **2025;**

#### **DETERMINA**

1. di autorizzare l’affidamento all’operatore economico **Tema Sinergie S.p.A. (P.IVA 00970310397)**, mediante TD n. 5316502 sul MEPA, per i motivi indicati in premessa, ai sensi dell’art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023 della fornitura di un **Detector a diamante, adattatore, elettrometro universale e camera a ionizzazione**, per un importo pari ad **EUR 35.000,00 + IVA** con oneri per la sicurezza pari a zero;

2. di autorizzare l'imputazione dell'importo di **EUR 42.700,00** (IVA inclusa) sui seguenti conti di bilancio:
  - EUR 11.239,99 sul conto "A.A.02.06.010.010" del Progetto di Ricerca "Rome\_Tech\_Spoke\_6\_DSBAI\_CURCIO" (Codice UGOV: Rome\_Tech\_Spoke\_6\_DSBAI\_CURCIO)", di cui è Responsabile Scientifico il prof. ALESSANDRO CURCIO;
  - EUR 31.460,01 sul conto - A.A.02.06.010.010 del progetto di Ricerca "Ateneo 2024 -Electron beam characterization and dosimetry study for the compact C-band Linac for FLASH therapy R&D", di cui è Responsabile Scientifico Enrica Chiadroni";
3. 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  
dott.ssa ANNA VIGORITO**