

**DECISIONE DI CONTRARRE E DI AFFIDAMENTO DIRETTO**

**Repertorio. n. 350/2024  
Prot. n. 4860 del 11/10/2024**

**PNRR Missione 4 - Componente 2 - Investimento 1.4  
Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU**

**Codice CIG B30DD41824  
Codice CUP B83C22002900007**

**Oggetto: Drone-in-a-Box integrato su veicolo autonomo dotato di algoritmi di AI e 5G –  
Pepe**

**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 GIAMMARIO MARIA PIA 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** 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;
- 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) 18 giugno 2020, n. 2020/852, in particolare l'art. 17 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH "Do no significant harm") nonché la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio DNSH a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza";
- 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** 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 ID n. 2474 del 09/05/2024 per l'acquisto di Drone-in-a-Box integrato su veicolo autonomo dotato di algoritmi di AI e 5G per l'importo presunto di € 36.000,00 + IVA richiesto dal prof. Gianluca Pepe in qualità di Co-PI e Responsabile finanziario a valere sui fondi PNRR M4C2 I1.4 CN00000023 (CUP B83C22002900007) CN4 - SPOKE 9 progetto WP4 T4.4 Integrated Technologies for Automated Mobility;
- VISTO** il parere favorevole alla richiesta d'acquisto del Direttore del Dipartimento reso su espressa istanza del RAD;
- VISTA** il provvedimento Repertorio n. 163/2024 Prot n. 2384 del 28/05/2024 con il quale è stato nominato quale Responsabile Unico del Progetto (RUP) l'ing. Antonello Binni;
- CONSIDERATO** che il RUP, come risulta dalla nota prot n 4859 del 11/10/2024 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.
- CONSIDERATO** che, come risulta dalla nota sopracitata, è stato individuato dal RUP, in accordo con il Responsabile scientifico del Progetto, l'operatore economico AURYN SRL (C.F./P.IVA 14382621002), in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento;
- VISTA** la TD MePA n. 4597663 con l'operatore economico AURYN SRL (C.F./P.IVA 14382621002) che ha presentato un'offerta economica pari a EUR 36.000,00 + IVA di cui EUR 30.000,00 per costo della manodopera, con oneri per la sicurezza pari a zero, per la fornitura richiesta;
- 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 ex artt. 94 e 95 del D.Lgs. 36/2023;
- CONSIDERATO** che, alla luce della modesta entità dell'importo dell'appalto e della conseguente esiguità dell'importo che la garanzia del 5% offrirebbe, la stazione appaltante ha stabilito di esonerare il fornitore dalla presentazione della stessa in quanto ritenuto antieconomico l'iter procedurale;
- VISTE** le dichiarazioni rese, ai sensi del DPR 445/00, in ordine all'assenza di conflitti di interesse, dal personale coinvolto nella procedura;
- 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 AURYN SRL (C.F./P.IVA 14382621002), mediante TD n. 4597663 sul MEPA, per i motivi indicati in premessa, ai sensi degli artt. 50, comma 1, lett. b) e 225 co. 8 del D.lgs. 36/2023, della fornitura di Drone-in-a-Box integrato su veicolo autonomo dotato di algoritmi di AI e 5G, CIG B30DD41824, per un importo pari ad EUR 36.000,00 + IVA di cui EUR 30.000,00 per costo della manodopera, con oneri per la sicurezza pari a zero;
2. di autorizzare l'imputazione dell'importo di EUR 43.920,00 (IVA inclusa) sui seguenti conti di bilancio:
  - EUR 43.920,00 sul conto " A.A.02.03.010.010" del Progetto di Ricerca "CN4\_SPOKE\_9\_DIMA (Codice UGOV: CN4\_SPOKE\_9\_DIMA)", di cui è Co-PI e Responsabile finanziario il prof. GIANLUCA PEPE



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  
F.to dott.ssa MARIA PIA GIAMMARIO**