



Repertorio n. 441/2023
Prot n. 5752 del 18/12/2023

Determina di aggiudicazione – affidamento diretto

**FORNITURA DI SWARM DI DRONI (N. 4 QUADRICOTTERI) PER LO SVILUPPO DI
UNA PIATTAFORMA SPERIMENTALE
PNRR M4C2 I1.4 progetto CNMS - CN00000023 CN4 Spoke 1
CUP B83C22002900007
CIG A038D90910**

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 29/10/2012 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 di delega ai Responsabili Amministrativi Delegati (RAD) del Direttore Generale n. 794 del 27/02/2015;
- VISTA** la Disposizione del Direttore Generale n.5004/2022 del 28/12/2022 con la quale è stato conferito alla dott.ssa Maria Pia Giammario l’incarico di Responsabile Amministrativo Delegato – presso il Dipartimento di Ingegneria meccanica ed aerospaziale;
- VISTO** il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2023- 2025, approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione del 24/01/2023 e rimodulato con delibera n. 161 del 30/05/2023;
- VISTO** il Decreto Legislativo 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. 1 commi 1 e 2 del D.L. 76/2020, convertito con modificazioni dalla Legge n. 120/2020 e ss. mm. e 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** il Codice dell’ambiente (Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e ss.mm.ii);
- CONSIDERATI** altresì i principi trasversali previsti dal 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** 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 comma 512 della Legge 208/2015 che prevede, per gli acquisti di beni e servizi informatici e di connettività, l'obbligo, da parte delle Amministrazioni pubbliche, di approvvigionarsi esclusivamente tramite Consip Spa, ovvero tramite i soggetti aggregatori, ivi comprese le centrali di committenza regionali, per i beni ed i servizi disponibili presso gli stessi soggetti;
- VISTO** l'art. 1, commi 65 e 67 della Legge n. 266/2005 che prevede il versamento della contribuzione all'ANAC (in caso di acquisti di beni/servizi di importo pari o superiore ad € 40.000,00 IVA esclusa);
- VISTO** la Delibera dell'Autorità Nazionale Anticorruzione n. 621 del 20 dicembre 2022, pubblicata nella Gazzetta Ufficiale n. 58 del 9 marzo 2023, che determina l'entità della contribuzione sopra citata (in caso di acquisti di beni/servizi di importo pari o superiore ad € 40.000,00 IVA esclusa);
- VISTA** la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 420/2022 del 19/12/2022 con la quale è stato approvato il Bilancio Unico di Ateneo di previsione annuale autorizzatorio 2023;
- 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;
- VISTO** 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;
- VISTA** 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;
- VISTO** 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 emanate dal Ministero dell'Università e della Ricerca;
- VISTA** 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. 2284 del 03/11/23 per l'acquisto di Swarm di droni (n. 4 quadricotteri) per lo sviluppo di una piattaforma sperimentale per l'importo presunto di € 46.000,00 + IVA richiesto dal prof. Guido De Matteis a valere sui fondi PNRR M4C2 I1.4 progetto CNMS - CN00000023 (CUP B83C22002900007) CN4 Spoke 1 di cui è Co-PI e Responsabile finanziario il prof. Franco Mastroddi;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Dipartimento del 30/11/2023 che autorizzava la procedura di acquisto di cui sopra previa la nomina a RUP dell'ing. Antonello Binni;
- VISTA** la determina Repertorio n. 419/2023 Prot n. 5489 del 05/12/2023 di nomina dell'ing. Antonello Binni, cat. D, afferente al Dipartimento di Ingegneria meccanica ed aerospaziale, quale Responsabile Unico del Progetto per l'acquisto di Swarm di droni (n. 4 quadricotteri) per lo sviluppo di una piattaforma sperimentale per l'importo presunto di € 46.000,00 + IVA richiesto dal prof. Guido De Matteis a valere sui fondi PNRR M4C2 I1.4 progetto CNMS - CN00000023 (CUP B83C22002900007) CN4 Spoke 1 di cui è Co-PI e Responsabile finanziario il prof. Franco Mastroddi;
- VISTA** la TD MEPA n. 3894223 con l'operatore economico AURYN Srl (C.F./P.IVA



14382621002) che ha presentato un'offerta economica pari a EUR 45.728,00 + IVA per la fornitura richiesta;

- PRESO ATTO** del rilascio del nulla osta al perfezionamento della lettera d'ordine da parte del RUP a seguito delle risultanze dell'istruttoria Prot n. 5748 del 18/12/2023 (parte integrante del presente provvedimento);
- VISTE** le dichiarazioni rese, ai sensi del DPR 445/00, in ordine all'assenza di conflitti di interesse, dalle unità di personale coinvolte per l'espletamento dell'acquisto in argomento;
- CONSIDERATO** che per l'Impresa sopracitata è stata verificata la sussistenza dei requisiti richiesti e dei requisiti ex artt. 94 e 95 del D.lgs. n. 36/2023;
- 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 2023;

DETERMINA

1. di autorizzare, per i motivi indicati in premessa, l'affidamento all'operatore economico AURYN Srl (C.F./P.IVA 14382621002), ai sensi del combinato disposto dall'art. 225 co. 8 del D.lgs. 36/2023 e 1 comma 2 lett. a) del DL. 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., della fornitura di Swarm di droni (n. 4 quadricotteri) per lo sviluppo di una piattaforma sperimentale, CIG A038D90910, per un importo pari ad € 46.000,00 + IVA;
2. di autorizzare l'imputazione dell'importo di EUR 56.120,00 (IVA inclusa), sul conto di bilancio (fondi PNRR M4C2 I1.4 progetto CNMS - CN00000023 - CUP B83C22002900007 - CN4 Spoke 1) di seguito indicato:
 - EUR 56.120 sul conto "A.A.02.03.010" del Progetto di Ricerca "CN4_SPOKE_1_DIMA", di cui è Co – PI e Responsabile Finanziario il prof. Franco Mastroddi;
3. che si procederà alla stipula attraverso piattaforma MePA con sottoscrizione del capitolato_speciale_dappalto contenente, tra le altre, le seguenti contrattuali:
 - a) che il pagamento, per la fornitura del servizio di cui sopra, verrà effettuato, entro 30 gg. naturali e consecutivi dalla ricezione di regolare fattura elettronica, trasmessa dall'operatore economico, dopo la regolare esecuzione delle prestazioni contrattuali;
 - b) una clausola risolutiva espressa, in caso di difetto del possesso dei requisiti di carattere generale di cui agli artt. 94 e 95 del D.lgs. n. 36/2023;
 - c) una clausola penale in misura pari al 10 per cento del valore del contratto, con riferimento all'inadempimento dell'operatore economico agli obblighi ex lege di veridicità e di aggiornamento, in caso di modifiche sopravvenute, delle dichiarazioni rese all'Amministrazione, salvo il risarcimento del maggior danno eventualmente subito dall'Amministrazione;
4. che resta ferma la facoltà, ai sensi dell'art 53 comma 4 del D.Lgs. 36/2023, di non richiedere la garanzia definitiva per l'esecuzione di contratti sotto la soglia europea in considerazione dell'affidabilità del fornitore;



5. 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.

La presente determina, fatto salvo quanto previsto dall'art. 1, comma 32 Legge n. 190/2012 e dal D. Lgs. n. 33/2013, è pubblicata, sul sito web dell'Amministrazione e sul sito della Banca DATI Nazionale dei contratti pubblici, secondo le disposizioni del D. Lgs. 36/2023.

Il Responsabile Amministrativo Delegato
F.to dott.ssa MARIA PIA GIAMMARIO