

DECISIONE DI CONTRARRE E DI AFFIDAMENTO

NO STRUMENTI DI APPROVVIGIONAMENTO CENTRALI DI COMMITTENZA - AFFIDAMENTO DIRETTO SU LIBERO MERCATO PER ACQUISTI DI BENI E SERVIZI NON INFORMATICI E DI CONNETTIVITÀ - PNRR

**PNRR Missione 4 - Componente 2 - Investimento 1.3
Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU**

**Codice CIG B64E6386FA
Codice CUP B83C22002900007;B53C22004070006**

**Id. 498/A
[mod.11ap1]**

Oggetto: Fornitura di un inverter trifase con un kit di schede di ricambio; Fornitura di n. 1 inverter basato su dispositivi GaN secondo specifica Sapienza – GIULII CAPPONI F.

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 SOLVI ROBERTA 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) 2025-2027 di Sapienza Università di Roma, approvato dal Consiglio di Amministrazione con delibera n. 115 del 17 aprile 2025;
- 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. 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 15 marzo 2022 è stato pubblicato dal M.U.R. l'Avviso pubblico n. 341 per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di

“Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” - nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e ricerca” - Componente 2 “Dalla ricerca all'impresa” - Investimento 1.3, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU;

- CONSIDERATO** che con il Decreto Direttoriale n. 1243 del 2 agosto 2022 sono stati approvati gli esiti delle valutazioni delle proposte progettuali pervenute in risposta all'Avviso “PNRR - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 - D.D. 341 del 15.03.2022 - Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”;
- 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** il Decreto di concessione MUR n. 1561 del 11/10/2022 - con cui viene ammesso a finanziamento il PE 2- Partenariato Esteso denominato NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition, codice progetto PE00000021, di cui Sapienza Università di Roma è partner di progetto con il codice CUP B53C22004070006 - Spoke 5;
- VISTO** il D.R. n. 3536/2022 con cui è stato emanato il Bando Ricerca PNRR - Partenariati Estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base e Piano Complementare Salute;
- VISTA** la delibera del Senato Accademico n. 296/2022 con cui è stato ratificato il D.R. n. 3536/2022 di emanazione del Bando Ricerca PNRR PE e PNC Salute;
- VISTO** il D.R. n. 155/2023 del 26.01.2023 con cui sono stati approvati gli atti della Commissione Bando Ricerca PNRR - Partenariati Estesi e Piano Nazionale Complementare Salute, relativi all'esito delle valutazioni delle Proposte progettuali;
- VISTA** la Delibera n. 39/2023 del 7.02.2023 con cui il Senato Accademico ha provveduto a ratificare il D.R. n. 155/2023, di approvazione degli atti della Commissione Bando Ricerca Partenariati Estesi e Piano Nazionale Complementare Salute;
- VISTO** il D.R. n. 813/2023 del 6.04.2023 con cui sono stati approvati gli atti della Commissione Bando Ricerca Partenariati Estesi e Piano Nazionale Complementare Salute relativi all'esito delle valutazioni delle proposte progettuali;
- VISTO** il D.R. n. 1107/2023 del 5.05.2023 con cui sono state approvate le rettifiche ai dati presenti nell'allegato del D.R. n. 813/2023 Aggiornamento proposte progettuali Bando PE - PNC Salute, relativo all'esito delle valutazioni delle proposte progettuali;

- 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 **Fornitura di un inverter trifase con un kit di schede di ricambio; Fornitura di n. 1 inverter basato su dispositivi GaN secondo specifica Sapienza** formulata da **GIULII CAPPONI F.** con nota del 26/11/24 (richiesta id.471), 20/02/25 (richiesta id.523) nelle quali è precisato che il bene, oggetto dell'acquisto, è funzionale alle esigenze del progetto di cui sopra per i seguenti motivi: **Realizzazione del prototipo di convertitore per trazione basato su dispositivi GaN, previsto come risultato della ricerca.; L'acquisto si rende in quanto si tratta della realizzazione del prototipo di inverter basato su tecnologia GaN con funzionalità di tipo grid-forming, che costituisce uno dei prodotti della ricerca relativi al progetto PE2 Spoke 5.**
- VISTO** il parere favorevole alla richiesta d'acquisto del Direttore del Dipartimento reso in data **23/12/24 (per la richiesta id.471), 27/02/25 (per la richiesta id.523)**, su espressa istanza del RAD;
- CONSIDERATO** il Disposto n.444 del 03/03/2025 a firma del Responsabile Amministrativo Delegato, con il quale il dott. NARDECCHIA FABIO è nominata R.U.P. per le procedure di acquisto per beni e servizi effettuate dal Dipartimento nell'anno 2025;
- CONSIDERATO** che il RUP, 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, 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, è stato individuato dal RUP, in accordo con il Responsabile scientifico del Progetto, l'operatore economico **Elettro G&A di Roncagliolo Andrea (P.IVA 01437560996)**, in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, per i seguenti motivi: **infungibilità del bene;**
- VISTO** il preventivo dell'operatore economico **Elettro G&A di Roncagliolo Andrea (P.IVA 01437560996)**, per un importo pari ad **EUR 50.600,00 + IVA** con oneri per la sicurezza pari a zero;
- CONSIDERATO** che il RUP, ha ritenuto congruo il suddetto importo per l'acquisto *de quo*;

- CONSIDERATO** che, 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 le unità di personale coinvolte, oltre al RUP, per l'espletamento dell'acquisto in argomento sono le seguenti: **LANZI MARCO**;
- 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 **Elettro G&A di Roncagliolo Andrea (P.IVA 01437560996)** 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. n. 76/2020, richiamato dall'art. 14 del D.L. n. 13/2023, di **Fornitura di un inverter trifase con un kit di schede di ricambio; Fornitura di n. 1 inverter basato su dispositivi GaN secondo specifica Sapienza, CIG B64E6386FA**, per un importo pari ad **EUR 50.600,00 + IVA** con oneri per la sicurezza pari a zero;
2. di autorizzare l'imputazione dell'importo di **EUR 61.732,00** (IVA inclusa) sui seguenti conti di bilancio:
 - EUR 30.012,00 sul conto "A.C.09.01.010.060" del Progetto di Ricerca "CN4_SPOKE_13_DIAEE (Codice UGOV: CN4_SPOKE_13_DIAEE)", di cui è Responsabile Scientifico il prof. FABIO GIULII CAPPONI
 - EUR 31.720,00 sul conto "A.C.09.01.010.060" del Progetto di Ricerca "PE02-NEST-SPOKE 5-DIAEE (Codice UGOV: PE02-NEST-SPOKE-5-DIAEE)", di cui è Responsabile Scientifico il prof. FABIO GIULII CAPPONI
3. di autorizzare l'accantonamento di budget di **EUR 35,00** 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 anche tramite sistema informatico di rendicontazione AtWork/GEA predisposto dal MUR.

**Il Responsabile Amministrativo Delegato
dott.ssa ROBERTA SOLVI**