

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA**  
**AREA RICERCA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO E TERZA MISSIONE**

**SERVIZIO RICERCA**  
**SETTORE RICERCA NAZIONALE**

**IL RETTORE**

Vista la Legge 9 maggio 1989, n. 168 - Istituzione del Ministero dell'Università e della ricerca scientifica e tecnologica e ss.mm.ii;

Visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Genova;

Visto il Regolamento Generale di Ateneo;

Visto il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità;

VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241 recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 192 del 18/08/1990 e s.m.i.;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 (Disposizioni legislative in materia di documentazione amministrativa) e s.m.i.;

VISTO il Decreto Direttoriale MUR n. 341 del 15/03/2022 di emanazione di un 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" 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";

VISTO il Decreto Direttoriale MUR n. 1561 dell'11 ottobre 2022 Codice identificativo PE00000021, Acronimo NEST, Titolo "Extended Partnership Network 4 Energy Sustainable Transition" (CUP D33C22001330002) registrato alla Corte dei Conti il 04/11/2022 con prot. n. 2784 e relativi allegati;

CONSIDERATO che l'Università degli Studi di Genova è leader dello Spoke 4, dal titolo "Clean Hydrogen and Final Uses";

CONSIDERATO che gli Spoke possono emanare - nell'ambito dei limiti e con le modalità previste dall'Avviso - "bandi a cascata" finalizzati alla concessione di finanziamenti a soggetti esterni per attività coerenti con il progetto approvato;

VISTA la delibera della seduta del 27 settembre 2023 con cui il Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Genova ha approvato il modello del "Bando a Cascata" per Organismi di Ricerca;

VISTO il Decreto del Direttore Generale n. 5418 del 14 novembre 2023 di nomina del Responsabile del Procedimento;

VISTO il Decreto del Rettore n. 366 del 24 gennaio 2024 di emanazione del Bando a cascata per il



finanziamento di proposte di intervento per attività di ricerca svolte da Organismi di Ricerca nell'ambito del Programma di ricerca "Extended Partnership Network 4 Energy Sustainable Transition – NEST" PE00000021 - SPOKE N. 4 - CUP D33C22001330002 di cui al Decreto direttoriale n. 1561 del 11 ottobre 2022, registrato dalla Corte dei Conti il 04/11/2022 n. 2784;

CONSIDERATO che alla data di scadenza per la presentazione delle proposte progettuali, fissata entro e non oltre il giorno 29 febbraio 2024, per la **Tematica D - Development of sensors for the detection of impurities in hydrogen** era pervenuta a mezzo PEC all'indirizzo air3@pec.unige.it la seguente proposta:

**PROPONENTE: Università degli Studi di Bari Aldo Moro - Prot. 13319 del 22.02.24**

**TITOLO PROPOSTA: Development of a Hydrogen Impurity Gas Analyzer based on quartz-enhanced photoacoustic Spectroscopy – HIGAS**

TENUTO CONTO che con D.D. 1264 del 18 marzo 2024 la Responsabile del procedimento, Ing. Patrizia Cepollina, ha ritenuto ricevibile, ammissibile e conforme la proposta sopra citata;

CONSIDERATO che nel Bando è previsto che la valutazione di merito tecnico-scientifico dei progetti pervenuti sia affidata ad una Commissione composta da almeno tre esperti esterni al Partenariato, indipendenti e competenti dell'Area tematica dello Spoke;

VISTO il D.R. 1025 del 28 febbraio 2024 di emanazione dell'Avviso di manifestazione di interesse per la costituzione di un Albo di esperti indipendenti a supporto della valutazione di merito dei progetti PNRR presentati sui bandi a cascata del progetto NEST – "Extended Partnership Network 4 Energy Sustainable Transition";

VISTO il D.R. n. 1477 del 26 marzo 2024 che ha costituito l'Albo a supporto della valutazione dei progetti presentati in risposta al bando a cascata, emanato dall'Università degli Studi di Genova in qualità di Leader dello Spoke 4 del progetto NEST – CUP D33C22001330002, con D.R. n. 366 del 24/01/2024;

VISTO il D.R. n. 1549 del 28 marzo 2024 con cui è stata nominata la Commissione di valutazione delle proposte pervenute in risposta al bando a cascata indicato nelle premesse del presente decreto;

ACQUISITO il verbale della Commissione di Valutazione della seduta del 17 maggio 2024 (Prot. 43779 del 20 maggio 2024) per la Tematica D - Development of sensors for the detection of impurities in hydrogen;

VISTO il verbale della riunione del 21 maggio 2024 (Prot. 45085 del 22 maggio 2024) di presa d'atto dei Verbali della Commissione di valutazione;

TENUTO CONTO che in data 27 maggio 2024 è stata inviata all'Università degli Studi di Bari Aldo Moro la comunicazione Prot. 46768 in cui si rendevano noti gli esiti della procedura e si richiedeva la documentazione propedeutica all'adozione del provvedimento di ammissione del finanziamento;



TENUTO CONTO che la documentazione, ricevuta con nota Prot. 52544 del 10 giugno 2024 è stata ritenuta conforme a quanto previsto nel bando a cascata di cui al Decreto del Rettore n. 366 del 24 gennaio 2024, indicato nelle premesse del presente decreto,

#### DECRETA

#### ART. 1

L'ammissione a finanziamento del progetto "Development of a Hydrogen Impurity Gas Analyzer based on quartz-enhanced photoacoustic Spectroscopy – HIGAS" per la **Tematica D - Development of sensors for the detection of impurities in hydrogen** con soggetto proponente Università degli Studi di Bari Aldo Moro - come rappresentato negli Allegati B e C alla proposta presentata con domanda di partecipazione Prot. 13319 del 22 febbraio 2024

#### ART. 2

L'entità dell'agevolazione concessa, a fondo perduto, ammonta a 150.000 euro complessivi come rappresentati nell'allegato C alla proposta presentata con domanda di partecipazione Prot. 13319 del 22 febbraio 2024. L'agevolazione è pari al 100% dei costi di progetto trattandosi di attività di ricerca fondamentale per Organismi di Ricerca. L'agevolazione è concessa a valere sui fondi PNRR - Programma "NEST – Extended Partnership Network 4 Energy Sustainable Transition" Codice PE00000021 finanziato dalla Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3, ai sensi del Decreto Direttoriale N. 1561 del 11 ottobre 2022, registrato dalla Corte dei Conti il 04/11/2022 n. 2784 iscritto al Bilancio di Ateneo sul progetto UGOV 100025-2022-LM-PNRR-PE\_NEST\_B\_C\_RICERCA\_DIP (CUP D33C22001330002);

#### ART. 3

Le attività di realizzazione del progetto, come indicate dettagliatamente negli Allegati B e C alla domanda di finanziamento, non potranno essere superiori a 12 mesi a decorrere dalla data di sottoscrizione del Contratto, salvo quanto previsto all'art. 6.3 del bando.

Le attività dovranno comunque essere concluse entro e non oltre il 31 agosto 2025, salvo proroghe del Programma di ricerca NEST concesse dal MUR, affinché siano rendicontate in tempo utile per consentire la chiusura del Programma di ricerca NEST il cui termine è attualmente previsto al 31 ottobre 2025.

#### ART. 4

Il presente atto sarà pubblicato sul sito UniGe <https://unige.it/progetti-finanziati-dal-pnrr> e sul sito <https://fondazionenest.it> - sezione Bandi.

Il documento informatico originale sottoscritto con firma digitale sarà conservato presso l'Area Ricerca, Trasferimento Tecnologico e Terza Missione.

IL RETTORE

Prof. Federico DELFINO

*(documento firmato digitalmente)*