



Investimento: PNRR – M2C2 Investimento 3.5 PNRR ART-2-HYDROGEN “ENZIMI ARTIFICIALI PER LA PRODUZIONE FOTOCATALITICA DI IDROGENO IN BATTERI FOTOSINTETICI” ID: RSH2A_000009, CUP F97G22000270006, UGOV PNRR_ART2HYDROGEN_2023_TEGONI - Avviso pubblico del Direttore Generale della Direzione incentivi energia del Ministero della transizione ecologica del 23 marzo 2022 n.4 - Attività di ricerca fondamentale presentate da enti di ricerca e università nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 2 “Rivoluzione Verde e Transizione Ecologica”, Componente 2 “Energia Rinnovabile, Idrogeno, Rete e Mobilità Sostenibile”, Investimento 3.5 “ Ricerca e Sviluppo sull’Idrogeno”, finanziato dall’Unione Europea – Next Generation EU, a valere sul Decreto del Ministro della Transizione Ecologica del 23.12.2021, articolo 1, comma 5, Lettera A)

OGGETTO: Procedura di affidamento diretto di valore inferiore ad € 140.000,00 per la fornitura di materiale di consumo – reagenti – per laboratorio per le esigenze del Dipartimento SCVSA, ai sensi dell’art. 50 del D.lgs. 36/2023, dell’art. 4 della Legge 159/2019 e del Decreto-Legge n. 77 del 2021, convertito, con modificazione della legge 108 del 2021 e normativa collegata.

CIG BB896F57D5 – CUP F97G22000270006 - D43C24000430005 - D93C24002080006

IL DIRIGENTE DELL’UFFICIO AREA ACQUISTI

RICHIAMATA la Legge n. 241 del 7 agosto 1990 e ss.mm.ii. recante <<*Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi*>> e, in particolare, l’art. 6 bis «*Conflitto di interessi*» ai sensi del quale <<*Il responsabile del procedimento e i titolari degli uffici competenti ad adottare i pareri, le valutazioni tecniche, gli atti endoprocedimentali e il provvedimento finale devono astenersi in caso di conflitto di interessi, segnalando ogni situazione di conflitto, anche potenziale*>>;

VISTO il D. Lgs. 31 marzo 2023, n. 36, recante «Codice dei contratti pubblici» e normativa collegata;

VISTO il Decreto-Legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla Legge 108 del 2021 recante <<*Governance del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrazione e di accelerazione e snellimento delle procedure*>> e, in particolare, le disposizioni di cui al Titolo IV – Contratti pubblici, artt. 47 e ss.;

VISTO il Decreto-Legge 24 febbraio 2023, n. 13, convertito, con modificazioni, dalla Legge 41 del 2023 recante <<*Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, recante disposizioni urgenti per l’attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l’attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune. Disposizioni concernenti l’esercizio di deleghe legislative*>>;

ACCERTATA l’assenza di un interesse transfrontaliero certo;

VISTO l’art. 1, comma 449 della Legge n. 296 del 2006, come modificato, dall’art. 1, comma 495, della Legge n. 208 del 2015, che prevede che le istituzioni universitarie, tra le altre Amministrazioni, sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le Convenzioni stipulate da Consip S.p.a., previste dall’art. 26 della Legge 488/1999 e ss.mm.ii;

VISTO l’art. 4 del Decreto-Legge 29 ottobre 2019, n. 129, convertito, con modificazioni, in Legge n. 159 del 2019, che dispone che non si applicano alle Università statali le norme in materia di ricorso alle

Investimento: PNRR – M2C2 Investimento 3.5 PNRR ART-2-HYDROGEN “ENZIMI ARTIFICIALI PER LA PRODUZIONE FOTOCATALITICA DI IDROGENO IN BATTERI FOTOSINTETICI” ID: RSH2A_000009, CUP F97G22000270006, UGOV PNRR_ART2HYDROGEN_2023_TEGONI - Avviso pubblico del Direttore Generale della Direzione incentivi energia del Ministero della transizione ecologica del 23 marzo 2022 n.4 - Attività di ricerca fondamentale presentate da enti di ricerca e università nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 2 “Rivoluzione Verde e Transizione Ecologica”, Componente 2 “Energia Rinnovabile, Idrogeno, Rete e Mobilità Sostenibile”, Investimento 3.5 “ Ricerca e Sviluppo sull'Idrogeno”, finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU, a valere sul Decreto del Ministro della Transizione Ecologica del 23.12.2021, articolo 1, comma 5, Lettera A)

convenzioni-quadro e al mercato elettronico delle pubbliche amministrazioni per l'acquisto di beni e servizi funzionalmente destinati all'attività di ricerca, trasferimento tecnologico e terza missione;

RICHIAMATO il D.lgs. n. 81 del 9 aprile 2008 e ss.mm.ii. e in particolare l'art. 26 recante «Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione»;

RICHIAMATA la Legge 13 agosto 2010, n. 136, recante «Piano straordinario contro le mafie, delega al Governo in materia di normativa antimafia»;

VISTA la circolare relativa agli acquisti di Ateneo recante «*Indirizzi operativi relativi all'istruttoria delle procedure di affidamento di contratti pubblici di valore stimato inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria*», trasmessa ai Dipartimenti, ai Centri Universitari e alla Aree Dirigenziali in data 03/07/2023, protocollo n. 178738;

VISTA la Determina del Direttore Generale n. 932/2026 del 19/02/2026 avente ad oggetto <<Definizione nuovi flussi per l'adozione degli atti di spesa a seguito dell'entrata in vigore del nuovo Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità. Disposizioni organizzative e conferimento di deleghe>>, trasmessa ai Centri di Responsabilità Amministrativa dell'Ateneo con nota prot. n. 0064092 del 19/02/2026;

VISTA la Determina del Direttore Generale n. 3786/2025 del 09.10.2025 avente ad oggetto <<Individuazione della metodologia della verifica a campione delle dichiarazioni presentate dagli operatori economici ai sensi delle disposizioni di cui all'art. 52 del D. lgs. n. 36/2023 per le istruttorie relative ad affidamenti di lavori, servizi e forniture di importo inferiore a 40.000 euro>>;

VISTA la Determina del Direttore Generale n. 3674/2024 del 11/12/2024 avente ad oggetto <<Definizione nuovi flussi per l'adozione degli atti di spesa a seguito dell'entrata in vigore del nuovo Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità. Provvedimento di aggiornamento delle disposizioni organizzative e conferimento di deleghe>>, trasmessa ai Centri di Responsabilità Amministrativa dell'Ateneo con nota prot. n. 309884 del 11/12/2024;

RICHIAMATO il Progetto Investimento: PNRR – M2C2 Investimento 3.5 PNRR ART-2-HYDROGEN “ENZIMI ARTIFICIALI PER LA PRODUZIONE FOTOCATALITICA DI IDROGENO IN BATTERI FOTOSINTETICI” ID: RSH2A_000009, CUP F97G22000270006, UGOV PNRR_ART2HYDROGEN_2023_TEGONI - Avviso pubblico del Direttore Generale della Direzione incentivi energia del Ministero della transizione ecologica del 23 marzo 2022 n.4 - Attività di ricerca fondamentale presentate da enti di ricerca e università nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 2 “Rivoluzione Verde e Transizione Ecologica”, Componente 2 “Energia Rinnovabile, Idrogeno, Rete e Mobilità Sostenibile”, Investimento 3.5 “ Ricerca e Sviluppo sull'Idrogeno”, finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU, a valere sul Decreto del Ministro della Transizione Ecologica del 23.12.2021, articolo 1, comma 5, Lettera A);

PREMESSO che a seguito di un'indagine interna relativa al fabbisogno di solventi del Dipartimento SCVSA per l'intero anno 2026, sono stati identificati quindici (15) prodotti a maggior consumo (per l'elenco completo si faccia riferimento al documento in allegato al presente provvedimento, di cui rappresenta a tutti gli effetti

Investimento: PNRR – M2C2 Investimento 3.5 PNRR ART-2-HYDROGEN “ENZIMI ARTIFICIALI PER LA PRODUZIONE FOTOCATALITICA DI IDROGENO IN BATTERI FOTOSINTETICI” ID: RSH2A_000009, CUP F97G22000270006, UGOV PNRR_ART2HYDROGEN_2023_TEGONI - Avviso pubblico del Direttore Generale della Direzione incentivi energia del Ministero della transizione ecologica del 23 marzo 2022 n.4 - Attività di ricerca fondamentale presentate da enti di ricerca e università nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 2 “Rivoluzione Verde e Transizione Ecologica”, Componente 2 “Energia Rinnovabile, Idrogeno, Rete e Mobilità Sostenibile”, Investimento 3.5 “Ricerca e Sviluppo sull'Idrogeno”, finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU, a valere sul Decreto del Ministro della Transizione Ecologica del 23.12.2021, articolo 1, comma 5, Lettera A)

parte integrante) per i quali sono state avanzate le seguenti RDA, anch'esse parte integrante del presente provvedimento, dai rispettivi Responsabili di Progetto:

- Prof. Matteo Tegoni, con RdA n. 1254 del 23.03.2026;
- Prof. Rossano Bolpagni, con RdA n. 1758 del 22.04.2026
- Prof. Alex Manicardi, con RdA n. 1765 del 22.04.2026

PREMESSO che il Responsabile del Progetto “PNRR_ART2HYDROGEN_2023_TEGONI”, Prof. Matteo Tegoni, con dichiarazione sottoscritta in data 23.03.2026 e conservata agli atti, ha dichiarato che l'acquisto richiesto viene effettuato in via esclusiva per la realizzazione delle attività di ricerca, delle milestones di progetto e dello spoke a cui è imputata la spesa e che i reagenti sono funzionali alla conduzione di necessari esperimenti, per permettere la sintesi delle molecole (intermedi e prodotti finali) previste nel progetto, non commercialmente disponibili, e preparare i campioni adatti alle successive tecniche analitiche;

CONSIDERATO che, in relazione alla richiesta di acquisto di cui al punto precedente, assume le funzioni di responsabile del progetto, ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023, il dott. Vincenzo Cozzuto;

VISTA la dichiarazione allegata al presente provvedimento, con cui il RUP attesta l'assenza di un conflitto di interessi in relazione alla procedura di affidamento in oggetto, ai sensi dell'art. 6-bis della Legge 241 del 1990 e normativa collegata;

CONSIDERATO che

- A seguito di un'indagine interna condotta dal Dipartimento SCVSA in merito al fabbisogno di solventi da laboratorio per l'anno 2026, sono stati individuati i quindici (15) prodotti a maggior consumo, con la quantificazione dei rispettivi fabbisogni:

DESCRIZIONE PRODOTTO	FABBISOGNO ANNUALE
8082610101 Trifluoroacetic anhydride for synthesis	8
221473-500G POTASSIUM HYDROXIDE PELLETS	18
34956-1L-M PENTANE FOR HPLC =99.0%	12
60737-1KG SILICA GEL HIGH PURITY GRADE	78
717177-1KG SILICA GEL	54
1055540001 Gel di silice 60 F ₂₅₄ TLC 25 fogli dalluminio 20 x 20@cm	96
239313-2.5KG SODIUM SULFATE GRANULAR 99+% A.C.S. R	60
M7506-500G MAGNESIUM SULFATE ANHYDROUS REAGENTPL&	8
04276-1KG DI-SODIUM HYDROGEN PHOSPHATE EXTRA PURE&	8
225789-100G CHLOROFORM-D, 99.8 ATOM % D, CONTAINS 0&	120
8222651000 Cloroformio EMPLURA®	48
82203-1L-M DIETHYL ETHER CONTAINS BHT AS INHIBITOR	108
713589-25G-1x25g-4-Methylbenzenesulfonyl azide (30% w/w solution in toluene)-941-55-9	1
178497-100ML-1x100mL-Lselectride® solution-38721-52-7	1
223794-100G-1x100g-Vanadium(V) oxide -1314-62-1	1

Investimento: PNRR – M2C2 Investimento 3.5 PNRR ART-2-HYDROGEN “ENZIMI ARTIFICIALI PER LA PRODUZIONE FOTOCATALITICA DI IDROGENO IN BATTERI FOTOSINTETICI” ID: RSH2A_000009, CUP F97G22000270006, UGOV PNRR_ART2HYDROGEN_2023_TEGONI - Avviso pubblico del Direttore Generale della Direzione incentivi energia del Ministero della transizione ecologica del 23 marzo 2022 n.4 - Attività di ricerca fondamentale presentate da enti di ricerca e università nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 2 “Rivoluzione Verde e Transizione Ecologica”, Componente 2 “Energia Rinnovabile, Idrogeno, Rete e Mobilità Sostenibile”, Investimento 3.5 “Ricerca e Sviluppo sull'Idrogeno”, finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU, a valere sul Decreto del Ministro della Transizione Ecologica del 23.12.2021, articolo 1, comma 5, Lettera A)

- L'oggetto del contratto consiste nella fornitura delle quantità sopra indicate di ciascun reagente richiesto, in misura tale da soddisfare il fabbisogno del Dipartimento SCVSA per l'intero anno 2026;
- Per i prodotti riferibili alla RDA 1254 del Prof. Tegoni è stata svolta un'indagine di mercato mediante la richiesta di preventivi ai seguenti operatori economici:
 - Merck Life Science srl – che ha presentato un'offerta di importo pari ad € 369,14 (IVA 22% esclusa);
 - Zentek srl – che ha presentato un'offerta parziale solo per il prodotto “Methylbenzenesulfonyl azide” di importo pari ad € 241,99 (IVA 22% esclusa);
 - Fisher Scientific sas – che ha presentato un'offerta parziale solo per i prodotti “L-Selectride solution” e “Vanadium(V) oxide” di importo pari ad € 1223,66 (IVA 22% esclusa);
- Per i prodotti riferibili alla RDA 1758 del Prof. Bolpagni e la RDA 1765 del Prof. Manicardi è stata svolta un'indagine di mercato mediante la richiesta di preventivi ai seguenti operatori economici:
 - Merck Life Science srl – che ha presentato un'offerta di importo pari ad € 17.693,66 (IVA 22% esclusa);
 - Carlo Erba Reagents srl – che ha presentato di importo pari ad € 37.763,56 (IVA 22% esclusa);
- in data 16.04.2026 e 29.04.2026 l'operatore economico Merck Life Science srl con sede in Via Monte Rosa 93 Milano MI 20149 – P.IVA e C.F. 13209130155, ha presentato due offerte di importo complessivamente inferiore pari ad € 18.062,90 (iva 22% esclusa) che soddisfano le diverse esigenze dell'Amministrazione, sia in termini di qualità, di affidabilità e di prezzo;

ACQUISITA la dichiarazione dell'operatore economico, firmata digitalmente il 29.01.2026, relativa al possesso dei requisiti di carattere generale di cui agli artt. 94 e ss. D.lgs. 36/2023 e resa ai sensi delle disposizioni di cui al D.P.R. n. 445/2000 dalla quale non emergono elementi ostativi all'affidamento o tali da richiedere una valutazione discrezionale da parte della stazione appaltante;

ACQUISITA la dichiarazione dell'operatore economico, ai sensi dell'art. 11 co 1 e 2 del D. lgs 36/2023, con la quale comunica che il CCNL applicato ai propri dipendenti è il Contratto B011 – Chimico farmaceutico;

TENUTO CONTO che la stazione appaltante ha espletato, conformemente alle disposizioni di cui alla Determina del Direttore Generale n. 2842/2024 del 07/10/2024, le verifiche relative al possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 94 e ss. del D.lgs. 36/2023 e che, per l'effetto, non sussistono - al momento - motivi ostativi all'affidamento;

ACQUISITA, in particolare, la regolarità contributiva dell'operatore economico individuato, attraverso DURC con scadenza validità fissata al 18.05.2026;

CONSIDERATO che, in caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti generali e speciali si procederà alla risoluzione del contratto ed al pagamento del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta;

Investimento: PNRR – M2C2 Investimento 3.5 PNRR ART-2-HYDROGEN “ENZIMI ARTIFICIALI PER LA PRODUZIONE FOTOCATALITICA DI IDROGENO IN BATTERI FOTOSINTETICI” ID: RSH2A_000009, CUP F97G22000270006, UGOV PNRR_ART2HYDROGEN_2023_TEGONI - Avviso pubblico del Direttore Generale della Direzione incentivi energia del Ministero della transizione ecologica del 23 marzo 2022 n.4 - Attività di ricerca fondamentale presentate da enti di ricerca e università nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 2 “Rivoluzione Verde e Transizione Ecologica”, Componente 2 “Energia Rinnovabile, Idrogeno, Rete e Mobilità Sostenibile”, Investimento 3.5 “ Ricerca e Sviluppo sull’Idrogeno”, finanziato dall’Unione Europea – Next Generation EU, a valere sul Decreto del Ministro della Transizione Ecologica del 23.12.2021, articolo 1, comma 5, Lettera A)

PRESO ATTO che l’operatore economico individuato è tenuto al rispetto delle condizionalità PNRR di cui all’art. 47 del D. L. 77 del 2021, convertito, con modificazione, dalla Legge n. 108/2021, in quanto occupa oltre 50 dipendenti, come verificato dalla consultazione della visura camerale;

CONSIDERATO che il budget dei progetti dipartimentali presentano la necessaria disponibilità per la copertura finanziaria della spesa complessiva di € 19.699,76 (iva 22% inclusa) secondo la seguente ripartizione:

- Progetto Investimento: PNRR – M2C2 Investimento 3.5 PNRR ART-2-HYDROGEN “ENZIMI ARTIFICIALI PER LA PRODUZIONE FOTOCATALITICA DI IDROGENO IN BATTERI FOTOSINTETICI” ID: RSH2A_000009, CUP F97G22000270006, UGOV PNRR_ART2HYDROGEN_2023_TEGONI - Avviso pubblico del Direttore Generale della Direzione incentivi energia del Ministero della transizione ecologica del 23 marzo 2022 n.4 - Attività di ricerca fondamentale presentate da enti di ricerca e università nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 2 “Rivoluzione Verde e Transizione Ecologica”, Componente 2 “Energia Rinnovabile, Idrogeno, Rete e Mobilità Sostenibile”, Investimento 3.5 “ Ricerca e Sviluppo sull’Idrogeno”, finanziato dall’Unione Europea – Next Generation EU, a valere sul Decreto del Ministro della Transizione Ecologica del 23.12.2021, articolo 1, comma 5, Lettera A) per l’importo di 450,35 (iva 22% inclusa);
- Progetto BOLPAGNI_2024_ADBPO-GUSSOLA per l’importo di 8.626,77 (iva 22% inclusa);
- Progetto MANI_A_24_HORIZONEU_BACTERADIX_01 per l’importo di 10.622,64 (esente iva ex art 72 Dpr 633/72);

RITENUTO che sussistono le condizioni per disporre l’affidamento diretto della fornitura sopra meglio identificate da eseguirsi a seguito dell’invio dell’ordine d’acquisto predisposto a cura degli uffici della struttura richiedente l’affidamento e titolare del relativo budget;

ATTESO che la ditta esecutrice è tenuta a comunicare gli estremi identificativi del conto corrente dedicato, nonché le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso, così come previsto dall’art. 3 della L. 136/2010 e ss.mm.ii.;

CONSIDERATO ai sensi del comma 7 dell’art. 47 del decreto-legge sopra richiamato, che la stazione appaltante ritiene di applicare la deroga all’applicazione delle misure per la promozione dell’occupazione giovanile e femminile per il ridotto importo del contratto ad esecuzione istantanea, consistente nella mera consegna di prodotti consumabili per laboratorio del valore stimato di € 18.062,90 (iva 22% esclusa), attraverso affidamento diretto;

APPURATO che, sotto il profilo del rischio inferenziale, nell’esecuzione del presente appalto non si appalesa esistente la citata categoria di rischio e conseguentemente, a norma dell’art. 26, co. 3, del D. Lgs. n. 81/2008, non si rende necessaria la redazione del DUVRI

Investimento: PNRR – M2C2 Investimento 3.5 PNRR ART-2-HYDROGEN “ENZIMI ARTIFICIALI PER LA PRODUZIONE FOTOCATALITICA DI IDROGENO IN BATTERI FOTOSINTETICI” ID: RSH2A_000009, CUP F97G22000270006, UGOV PNRR_ART2HYDROGEN_2023_TEGONI - Avviso pubblico del Direttore Generale della Direzione incentivi energia del Ministero della transizione ecologica del 23 marzo 2022 n.4 - Attività di ricerca fondamentale presentate da enti di ricerca e università nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 2 “Rivoluzione Verde e Transizione Ecologica”, Componente 2 “Energia Rinnovabile, Idrogeno, Rete e Mobilità Sostenibile”, Investimento 3.5 “ Ricerca e Sviluppo sull'Idrogeno”, finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU, a valere sul Decreto del Ministro della Transizione Ecologica del 23.12.2021, articolo 1, comma 5, Lettera A)

determina

per le motivazioni citate in premessa, parte integrante del presente dispositivo:

1. di disporre l'affidamento diretto della fornitura di materiale di consumo – reagenti – alla società Merck Life Science srl con sede in Via Monte Rosa 93 Milano MI 20149 – P.IVA e C.F. 13209130155, per l'importo complessivo di € 18.062,90 (IVA 22 % esclusa);
2. di imputare la spesa complessiva di € 19.699,76 (IVA 22% inclusa) sul budget dei progetti dipartimentali, che presentano la necessaria disponibilità per la copertura finanziaria della spesa secondo la seguente ripartizione:
 - Progetto Investimento: PNRR – M2C2 Investimento 3.5 PNRR ART-2-HYDROGEN “ENZIMI ARTIFICIALI PER LA PRODUZIONE FOTOCATALITICA DI IDROGENO IN BATTERI FOTOSINTETICI” ID: RSH2A_000009, CUP F97G22000270006, UGOV PNRR_ART2HYDROGEN_2023_TEGONI - Avviso pubblico del Direttore Generale della Direzione incentivi energia del Ministero della transizione ecologica del 23 marzo 2022 n.4 - Attività di ricerca fondamentale presentate da enti di ricerca e università nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 2 “Rivoluzione Verde e Transizione Ecologica”, Componente 2 “Energia Rinnovabile, Idrogeno, Rete e Mobilità Sostenibile”, Investimento 3.5 “ Ricerca e Sviluppo sull'Idrogeno”, finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU, a valere sul Decreto del Ministro della Transizione Ecologica del 23.12.2021, articolo 1, comma 5, Lettera A) per l'importo di 450,35 (iva 22% inclusa);
 - Progetto BOLPAGNI_2024_ADBPO-GUSSOLA per l'importo di 8.626,77 (iva 22% inclusa);
 - Progetto MANI_A_24_HORIZONEU_BACTERADIX_01 per l'importo di 10.622,64 (esente iva ex art 72 Dpr 633/72);
3. di nominare quale responsabile unico di progetto (RUP) ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023 il dott. Vincenzo Cozzuto e Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC) il Sig. Marco Gardella per lo svolgimento delle attività e dei compiti di cui all'art. 114 del D.lgs. 36/2023 e dell'Allegato II.14 al medesimo decreto;
4. di procedere alla stipula contrattuale per mezzo di corrispondenza, secondo l'uso del commercio, previa acquisizione della documentazione necessaria, con espressa previsione che in caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti generali e speciali, si procederà alla risoluzione del contratto ed al pagamento del corrispettivo pattuito, solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta;
5. di dar mandato al Responsabile Unico del Progetto (RUP) di procedere con tutti gli adempimenti richiesti dalla normativa vigente in materia di contrattualistica pubblica e di rispetto degli obblighi di pubblicità e trasparenza.

**IL DIRIGENTE DELL'UFFICIO AREA ACQUISTI
Dott. Antonio D'ALESSANDRO**

Investimento: PNRR – M2C2 Investimento 3.5 PNRR ART-2-HYDROGEN “ENZIMI ARTIFICIALI PER LA PRODUZIONE FOTOCATALITICA DI IDROGENO IN BATTERI FOTOSINTETICI” ID: RSH2A_000009, CUP F97G22000270006, UGOV PNRR_ART2HYDROGEN_2023_TEGONI - Avviso pubblico del Direttore Generale della Direzione incentivi energia del Ministero della transizione ecologica del 23 marzo 2022 n.4 - Attività di ricerca fondamentale presentate da enti di ricerca e università nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 2 “Rivoluzione Verde e Transizione Ecologica”, Componente 2 “Energia Rinnovabile, Idrogeno, Rete e Mobilità Sostenibile”, Investimento 3.5 “ Ricerca e Sviluppo sull’Idrogeno”, finanziato dall’Unione Europea – Next Generation EU, a valere sul Decreto del Ministro della Transizione Ecologica del 23.12.2021, articolo 1, comma 5, Lettera A)

Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005

R.P.A. Responsabile del Procedimento Amministrativo	RUP	Dott. Vincenzo Cozzuto
Supporto all’istruttoria	OPERATORE	Dott. Vincenzo Cozzuto

DESCRIZIONE PRODOTTO	FABBISOGNO ANNUALE
8082610101 Trifluoroacetic anhydride for synthesis	8
221473-500G POTASSIUM HYDROXIDE PELLETS	18
34956-1L-M PENTANE FOR HPLC =99.0%	12
60737-1KG SILICA GEL HIGH PURITY GRADE	78
717177-1KG SILICA GEL	54
1055540001 Gel di silice 60 F ₂₅₄ TLC 25 fogli dalluminio 20 x 20@cm	96
239313-2.5KG SODIUM SULFATE GRANULAR 99+% A.C.S. R	60
M7506-500G MAGNESIUM SULFATE ANHYDROUS REAGENTPL&	8
04276-1KG DI-SODIUM HYDROGEN PHOSPHATE EXTRA PURE&	8
225789-100G CHLOROFORM-D, 99.8 ATOM % D, CONTAINS 0&	120
8222651000 Cloroformio EMPLURA®	48
32203-1L-M DIETHYL ETHER CONTAINS BHT AS INHIBITOR	108
713589-25G-1x25g-4-Methylbenzenesulfonyl azide (30% w/wsolution in toluene)-941-55-9	1
178497-100ML-1x100mL-Lselectride® solution-38721-52-7	1
223794-100G-1x100g-Vanadium(V) oxide -1314-62-1	1