

Progetto n. RSH2A_000005 dal titolo "NanoTEcnologie e soluzioni innovaTive per la produzione di Idrogeno green (TETI)" - CUP: F57G25000090006, finanziato all'Università degli Studi di Salerno nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Investimento 3.5 "Ricerca e sviluppo sull'idrogeno", previsto nella Missione 2 "Rivoluzione verde e transizione ecologica", Componente 2 "Energia rinnovabile, idrogeno, rete e mobilità sostenibile" (M2C2-3.5)

N. RDO: 6190781 - CIG: BB22C256BE

DETERMINA A CONTRARRE

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI FISICA "E.R. CAIANIELLO"

VISTO lo Statuto di Ateneo emanato con Decreto Rettorale 12 giugno 2012, rep. 1396, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, n.147, del 26 giugno 2012, in vigore dal giorno 11 luglio 2012 e sue successive modificazioni;

VISTO l'art. 29 – Il Direttore Dipartimento- del predetto Statuto;

VISTO il Regolamento per l'Amministrazione la Finanza e la Contabilità - D.R. 144 del 20/01/2014;

VISTO il d.lgs. n. 36/2023 "Codice dei Contratti Pubblici";

CONSIDERATO per la realizzazione dell'attività di ricerca nell'ambito del Progetto n. RSH2A_000005 dal titolo "NanoTEcnologie e soluzioni innovaTive per la produzione di Idrogeno green (TETI)" - CUP: F57G25000090006, finanziato all'Università degli Studi di Salerno nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Investimento 3.5 "Ricerca e sviluppo sull'idrogeno", previsto nella Missione 2 "Rivoluzione verde e transizione ecologica", Componente 2 "Energia rinnovabile, idrogeno, rete e mobilità sostenibile" (M2C2-3.5), si è resa necessaria l'acquisizione di materiali di consumo finalizzati allo sviluppo, all'ottimizzazione e alla validazione di celle AEM (Anion Exchange Membrane) per la produzione di idrogeno verde mediante processi elettrochimici, secondo le caratteristiche riportate nel Capitolato Tecnico-Amministrativo;

VISTA la relazione scientifica della Prof.ssa Maria Sarno, che propone come destinatario della procedura la ditta D'Arco di D'Arco Antonio & D'Arco Domenico S.N.C. [P.IVA 03186360651 - C.F. 03186360651], in quanto operatore specializzato nella fornitura di utensileria tecnica e di componenti meccanici di precisione, con capacità di garantire qualità costruttiva, idoneità dei materiali per applicazioni soggette a usura e continuità nella fornitura di componenti intercambiabili necessari alle attività previste nell'ambito del progetto TETI;

CONSIDERATO che l'importo della commessa, inferiore ad € 140.000,00, secondo le stime di cui alla relazione scientifica suddetta, consente la possibilità di procedere con un affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D.Lgs. 36/2023;

VISTA la Delibera n. 24/2026 del Consiglio di Dipartimento del 25/03/2026 è stata autorizzata l'acquisizione della fornitura in parola, secondo le specifiche riportate nel Capitolato, mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art.

DISTRETTO I

Ufficio di coordinamento ricerca, contratti, convenzioni e trasferimento tecnologico/terza

missione distrettuale: Dott. ABATE Francesco e-mail fabate@unisa.it

Unità organizzativa responsabile del procedimento: Ufficio Ricerca, Contratti,

Convenzioni e Trasferimento Tecnologico

Responsabile del procedimento: Dott.ssa Carmela Luciano email cluciano@unisa.it

Responsabile dell'istruttoria: Dott.ssa Carmela Luciano email cluciano@unisa.it

Università degli Studi di Salerno

Via Giovanni Paolo II, 132

84084 Fisciano (Salerno)

Tel. (089) 969587

Progetto n. RSH2A_000005 dal titolo "NanoTEcnologie e soluzioni innovaTive per la produzione di Idrogeno green (TETI)" - CUP: F57G25000090006, finanziato all'Università degli Studi di Salerno nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Investimento 3.5 "Ricerca e sviluppo sull'idrogeno", previsto nella Missione 2 "Rivoluzione verde e transizione ecologica", Componente 2 "Energia rinnovabile, idrogeno, rete e mobilità sostenibile" (M2C2-3.5)

50 comma 1 lett. b) del D.Lgs. 36/2023, in favore della società D'Arco di D'Arco Antonio & D'Arco Domenico S.N.C. [P.IVA 03186360651 - C.F. 03186360651] per l'importo massimo stimato di € 45.432,00 + IVA, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D.Lgs. 36/2023;

CONSIDERATO che la dott.ssa Carmela Luciano, in qualità di Responsabile dell'Uff. Ricerca, Contratti, Convenzioni e Trasferimento Tecnologico del Distretto 1, con medesimo provvedimento di cui sopra, è stata individuata quale Responsabile Unico del Progetto della presente procedura;

ACQUISITO il Capitolato Tecnico per la Fornitura di materiale di consumo, nell'ambito del Progetto n. RSH2A_000005 dal titolo "NanoTEcnologie e soluzioni innovaTive per la produzione di Idrogeno green (TETI)" - CUP: F57G25000090006;

CONSIDERATO che il RUP ha avviato in data 26/03/2026 una trattativa diretta mediante RdO n. 6190781 attraverso il MEPA della Consip, con la soc. D'Arco di D'Arco Antonio & D'Arco Domenico S.N.C., chiedendo un'offerta economica per la fornitura in parola, secondo le specifiche riportate nel Capitolato;

VISTO che la soc. D'Arco di D'Arco Antonio & D'Arco Domenico S.N.C ha presentato l'offerta economica per un valore di € 45.432,00 + IVA, oneri per la sicurezza inclusi;

VISTO il quadro economico del presente acquisto come di seguito dettagliato:

A)	Importo	Importi
A.1	Materiali di consumo	€ 45.432,00
	TOTALE QUADRO A	€ 45.432,00
B)	Somme a disposizione	
B.1	IVA 22% di A	€ 9.995,04
B.2	Contributo ANAC	€ 35,00
B.3	Corrispettivi di cui all'art. 45 D.Lgs. 36/2023	€ 726,91
	TOTALE QUADRO B	€ 10.756,95
	Totale Generale A + B	€ 56.188,95

DATO ATTO che è stato rispettato il principio di rotazione di cui all'art. 49 del D. Lgs. n. 36/2023;

DATO ATTO che il contratto con l'operatore economico affidatario verrà stipulato nel rispetto delle modalità previste dal D. Lgs. 36/2023, a seguito della costituzione della garanzia definitiva ai sensi dell'art. 117 del D. lgs 36/2023.

DATO ATTO che al presente affidamento è stato attribuito il seguente codice CIG: **BB22C256BE**.

DATO ATTO che:

Progetto n. RSH2A_000005 dal titolo "NanoTecnologie e soluzioni innovaTive per la produzione di Idrogeno green (TETI)" - CUP: F57G25000090006, finanziato all'Università degli Studi di Salerno nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Investimento 3.5 "Ricerca e sviluppo sull'idrogeno", previsto nella Missione 2 "Rivoluzione verde e transizione ecologica", Componente 2 "Energia rinnovabile, idrogeno, rete e mobilità sostenibile" (M2C2-3.5)

- è stata acquisita la dichiarazione di partecipazione resa dal legale rappresentante dell'impresa aggiudicataria;
- Dichiarazione Titolarità effettiva per Enti privati ex art. 22 par. 2 lett. d) Reg. (UE) 2021/241;
- è stata acquisita la dichiarazione relativa al Patto di Integrità che regola i comportamenti dei dipendenti e dei collaboratori dell'Università degli Studi di Salerno e dell'Operatore economico nell'ambito della procedura in oggetto;
- è stata acquisita la dichiarazione sostitutiva/DGUE rilasciata dall'impresa ai sensi del DPR 445/2000;
- è stata acquisita la dichiarazione relativa alla tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi dell'art. 3 della legge 136/2010;
- è stata acquisita la dichiarazione ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 1 del D.P.C.M. n. 187 dell'11.5.1991;
- è stata acquisita la dichiarazione di conformità al DNSH riferita alla coerenza delle spese finanziate con il principio del non arrecare un danno significativo all'ambiente.

CONSIDERATO che con l'ausilio della piattaforma ANAC FVOE 2.0 sono in corso le verifiche ex art. 94 d.lgs.36/2023 in capo all'operatore economico D'Arco di D'Arco Antonio & D'Arco Domenico S.N.C. [P.IVA 03186360651 - C.F. 03186360651];

VISTO l'art. 225 co 8 d.lgs.36/2023 laddove prevede che " *In relazione alle procedure di affidamento e ai contratti riguardanti investimenti pubblici, anche suddivisi in lotti, finanziati in tutto o in parte con le risorse previste dal PNRR e dal PNC, nonché dai programmi cofinanziati dai fondi strutturali dell'Unione europea, ivi comprese le infrastrutture di supporto ad essi connesse, anche se non finanziate con dette risorse, si applicano, anche dopo il 1° luglio 2023 le disposizioni di cui al decreto-legge n. 77 del 2021, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 108 del 2021*";

VISTO altresì il disposto di cui al decreto-legge 13 giugno 2023, n. 69 coordinato con la legge di conversione del 10 agosto 2023, n. 103 recante " *Disposizioni urgenti per l'attuazione di obblighi derivanti da atti dell'Unione europea e da procedure di infrazione e pre-infrazione pendenti nei confronti dello Stato italiano*" che con l'art. 24-ter, nel riformulare il comma 3 dell'art. 48 del d.l.n. 77/2021 relativo agli interventi finanziati con le risorse PNRR/PNC precisa che " *trova applicazione l'articolo 226, comma 5 del codice dei contratti pubblici di cui al decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36*" intende che ogni richiamo in disposizioni legislative, regolamentari o amministrative vigenti al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 del 2016, o al codice dei contratti pubblici vigente alla data di entrata in vigore del codice, si intende riferito alle corrispondenti disposizioni del codice o, in mancanza, ai principi desumibili dal codice stesso;

Progetto n. RSH2A_000005 dal titolo "NanoTEcnologie e soluzioni innovaTive per la produzione di Idrogeno green (TETI)" - CUP: F57G25000090006, finanziato all'Università degli Studi di Salerno nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Investimento 3.5 "Ricerca e sviluppo sull'idrogeno", previsto nella Missione 2 "Rivoluzione verde e transizione ecologica", Componente 2 "Energia rinnovabile, idrogeno, rete e mobilità sostenibile" (M2C2-3.5)

PRESO ATTO in tal senso del parere n.2186 rilasciato il 07.04.2025 dal MIT_HUB Contratti Pubblici – Servizio Supporto Giuridico - avente ad oggetto "*D. Lgs. 36/2023: aggiudicazione del contratto finanziato con fondi PNRR*" laddove, richiamato l'intento semplificatorio della normativa per gli appalti finanziati con i fondi PNRR/PNC adottata integrando o derogando le disposizioni del codice dei contratti di cui al D.Lgs. n. 36/2023, afferma che "*nel caso di appalti PNRR/PNC è possibile procedere all'aggiudicazione nelle more della verifica delle dichiarazioni rese dall'aggiudicatario in sede di gara e provvedere all'esecuzione dell'appalto già in questa fase*";

VISTO il disposto di cui all'art.17 co 9 d.lgs.36/2023 nella parte in cui è consentita l'esecuzione in via d'urgenza nelle more della stipula del contratto qualora "*la mancata esecuzione immediata della prestazione dedotta nella gara determinerebbe un grave danno all'interesse pubblico che è destinata a soddisfare ivi compreso la perdita di finanziamenti dell'Unione Europea*";

RITENUTO, pertanto, di disporre l'affidamento, sotto condizione risolutiva in esito all'acquisizione delle verifiche ex art. 94 d.lgs.36/2023, della fornitura di materiali di consumo finalizzati allo sviluppo, all'ottimizzazione e alla validazione di celle AEM (Anion Exchange Membrane) per la produzione di idrogeno verde mediante processi elettrochimici, strettamente funzionali agli obiettivi del progetto RSH2A_000005 dal titolo "NanoTEcnologie e soluzioni innovaTive per la produzione di Idrogeno green (TETI)" - CUP: F57G25000090006, in favore della Soc. D'Arco di D'Arco Antonio & D'Arco Domenico S.N.C. [P.IVA 03186360651 - C.F. 03186360651];

ACQUISITA la relazione istruttoria del R.U.P. che attesta la congruità della documentazione amministrativa rilasciata da parte della soc. D'Arco di D'Arco Antonio & D'Arco Domenico S.N.C.;

VERIFICATA la copertura finanziaria per il presente acquisto che graverà sui fondi del Progetto n. RSH2A_000005 dal titolo "*NanoTEcnologie e soluzioni innovaTive per la produzione di Idrogeno green (TETI)*" - CUP: F57G25000090006, finanziato all'Università degli Studi di Salerno nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Investimento 3.5 "Ricerca e sviluppo sull'idrogeno", previsto nella Missione 2 "Rivoluzione verde e transizione ecologica", Componente 2 "Energia rinnovabile, idrogeno, rete e mobilità sostenibile" (M2C2-3.5);

DETERMINA

1. L'affidamento della fornitura di materiali di consumo finalizzati allo sviluppo, all'ottimizzazione e alla validazione di celle AEM (Anion Exchange Membrane) per la produzione di idrogeno verde mediante processi elettrochimici, strettamente funzionali agli obiettivi del progetto RSH2A_000005 dal titolo "*NanoTEcnologie e soluzioni innovaTive per la produzione di Idrogeno green (TETI)*" - CUP: F57G25000090006, secondo le specifiche riportate nel Capitolato, sotto condizione risolutiva in esito

Progetto n. RSH2A_000005 dal titolo "NanoTEcnologie e soluzioni innovaTive per la produzione di Idrogeno green (TETI)" - CUP: F57G25000090006, finanziato all'Università degli Studi di Salerno nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Investimento 3.5 "Ricerca e sviluppo sull'idrogeno", previsto nella Missione 2 "Rivoluzione verde e transizione ecologica", Componente 2 "Energia rinnovabile, idrogeno, rete e mobilità sostenibile" (M2C2-3.5)

all'acquisizione delle verifiche ex art. 94 d.lgs.36/2023, alla D'Arco di D'Arco Antonio & D'Arco Domenico S.N.C. [P.IVA 03186360651 - C.F. 03186360651], per la somma complessiva di € 55.427,04 (€ 45.432,00 + IVA 22% € 9.995,04), oneri per la sicurezza inclusi a carico della ditta affidataria;

- Di autorizzare il RUP, nelle more della formalizzazione del contratto, a procedere all'avvio della commessa ex art.17 co 9 d.lgs.36/2023 stante l'urgenza di procedere al raggiungimento degli obiettivi proposti nel Progetto n. RSH2A_000005 dal titolo "NanoTEcnologie e soluzioni innovaTive per la produzione di Idrogeno green (TETI)" - CUP: F57G25000090006, finanziato all'Università degli Studi di Salerno nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Investimento 3.5 "Ricerca e sviluppo sull'idrogeno", previsto nella Missione 2 "Rivoluzione verde e transizione ecologica", Componente 2 "Energia rinnovabile, idrogeno, rete e mobilità sostenibile" (M2C2-3.5);
- di approvare il quadro economico come di seguito strutturato:

A)	Importo	Importi
A.1	Materiali di consumo	€ 45.432,00
	TOTALE QUADRO A	€ 45.432,00
B)	Somme a disposizione	
B.1	IVA 22% di A	€ 9.995,04
B.2	Contributo ANAC	€ 35,00
B.3	Corrispettivi di cui all'art. 45 D.Lgs. 36/2023	€ 726,91
	TOTALE QUADRO B	€ 10.756,95
	Totale Generale A + B	€ 56.188,95

- di imputare l'onere complessivo della fornitura, pari ad € 56.188,95 sui fondi del progetto *Progetto n. RSH2A_000005 dal titolo "NanoTEcnologie e soluzioni innovaTive per la produzione di Idrogeno green (TETI)" - (M2C2-3.5) - CUP: F57G25000090006*, cod. Ugov 300391PNRR25SARNO_01, di cui è responsabile la Prof.ssa Maria Sarno, con vincolo n. 1671 del 03/04/2026.
- di demandare la cura di tutti gli atti amministrativi e contabili ai competenti Uffici del Distretto 1.

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Carmine Attanasio

Firmato digitalmente ai sensi del Dlgs 82/2005

DISTRETTO I

Ufficio di coordinamento ricerca, contratti, convenzioni e trasferimento tecnologico/terza missione distrettuale: Dott. ABATE Francesco e-mail fabate@unisa.it
Unità organizzativa responsabile del procedimento: Ufficio Ricerca, Contratti, Convenzioni e Trasferimento Tecnologico
Responsabile del procedimento: Dott.ssa Carmela Luciano email cluciano@unisa.it
Responsabile dell'istruttoria: Dott.ssa Carmela Luciano email cluciano@unisa.it

Università degli Studi di Salerno
Via Giovanni Paolo II, 132
84084 Fisciano (Salerno)
Tel. (089) 969587