

PROVVEDIMENTO

OGGETTO: DECISIONE DI CONTRATTARE PER L'AFFIDAMENTO DIRETTO DELLA FORNITURA/DEL SERVIZIO DI GAS PURI: AZOTO E MISCELA N₂/H₂ AL 5% NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 Istruzione e ricerca COMPONENTE 2 Dalla Ricerca all'impresa INVESTIMENTO 1.1, Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN PROGETTO Photophysics and optoelectronics with TMD/2D Perovskite heterostructures for efficient near-infrared detection 2022SPCM9R CUP B53D23004510006 - Pratica 140/2025/Napoli

Pagina dedicata al ciclo di vita del contratto pubblico: <https://www.urp.cnr.it/507438-2025>

Il Delegato

VISTO il d.lgs. 31 dicembre 2009 n. 213, recante "Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche in attuazione dell'articolo 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165";

VISTO il d.lgs. 25 novembre 2016 n. 218, recante "Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124";

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 lo Statuto del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con provvedimento del Presidente n. 93, prot. n. 0051080 del 19 luglio 2018, entrato in vigore in data 1° agosto 2018;

VISTO il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche - DPCNR n. 119 prot. n. 241776 del 10 luglio 2024, entrato in vigore dal 1° agosto 2024;

VISTO il Regolamento di amministrazione contabilità e finanza, emanato con Provvedimento della Presidente n. 201 prot. n. 0507722 del 23 dicembre 2024, entrato in vigore dal 1° gennaio 2025 ed, in particolare, l'art.32 rubricato "Decisione di contrattare";

VISTO il D.lgs. 31 marzo 2023, n. 36 rubricato "Codice dei Contratti Pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici", pubblicato sul Supplemento Ordinario n. 12 della GU n. 77 del 31 marzo 2023 (nel seguito per brevità "Codice");

VISTO il D.lgs. 31 dicembre 2024, n. 209 rubricato "Disposizioni integrative e correttive al codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36", pubblicato sul Supplemento Ordinario n.45/L della GU n. 305 del 31 dicembre 2024;

VISTO il Decreto legge 16 luglio 2020 n. 76 convertito, con modificazioni, dalla Legge 11 settembre 2020, n. 120, per le parti ancora in vigore;

VISTO il Decreto legge 31 maggio 2021 n. 77, convertito con modificazioni dalla legge n. 108 del 2021;

VISTO il Decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13 convertito con modificazioni dalla legge 21 aprile 2023, n. 41;

VISTO il Decreto legge 30 dicembre 2023 n. 215, convertito con modificazioni dalla L. 23 febbraio 2024, n. 18;

VISTO il Decreto-legge 2 marzo 2024, n. 19, convertito con modificazioni dalla L. 29 aprile 2024, n. 56;

VISTE tutte le ulteriori specifiche disposizioni legislative finalizzate a semplificare e agevolare la realizzazione degli obiettivi stabiliti dal PNRR, dal PNC nonché dal Piano nazionale integrato per l'energia e il clima 2030 di cui al regolamento (UE) 2018/1999 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2018;

VISTO l'art. 32 del Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche rubricato "Decisione di contrattare" - provvedimento n. 201/2024 in vigore dal 01/01/2025;

VISTA la legge 6 novembre 2012, n. 190 recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione" pubblicata sulla G.U.R.I. n. 265 del 13/11/2012;

VISTO il d.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 recante "Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni" pubblicato sulla G.U.R.I. n. 80 del 05/04/2013 e successive modifiche introdotte dal d.lgs. 25 maggio 2016 n. 97;

VISTO il Codice di comportamento dei dipendenti del Consiglio Nazionale delle Ricerche approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n° 137/2017;

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto SPIN

Genova: C.so F. M. Perrone, 24 - 16152 - Genova - ☎ +39 010 6598710

L'Aquila: c/o Dip.to di Fisica - Via Vetoio - 67010 - Coppito (AQ) - ☎ +39 0862 433014

Napoli: c/o Dip.to di Fisica - Complesso di Monte S. Angelo - 80126 - Napoli - ☎ +39 081 676814

Roma: Area della Ricerca di Tor Vergata - Via del Fosso del Cavaliere, 100 - 00133 - Roma - ☎ +39 089 968200

Salerno: c/o Dip.to di Fisica - Via Giovanni Paolo II, 132 - 84084 - Fisciano (SA) - ☎ +39 089 969146

Partita IVA: IT 02118311006 - Codice Fiscale: 80054330586



VISTO il vigente Piano triennale per la prevenzione della corruzione e della trasparenza (PTPCT) contenuto nel Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO), adottato con delibera del Consiglio di Amministrazione del Consiglio Nazionale delle Ricerche ai sensi dell'articolo 6 del decreto -legge n. 80/2021;

VISTA la legge 23 dicembre 1999 n. 488 e s.m.i., recante "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2000)", ed in particolare l'articolo 26;

VISTA la legge 27 dicembre 2006 n. 296, recante "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2007)";

VISTA la legge 24 dicembre 2007 n. 244 e s.m.i., recante "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2008)";

VISTO il decreto-legge 7 maggio 2012 n. 52, convertito dalla legge 6 luglio 2012 n. 94 recante "Disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica";

VISTO il decreto-legge 6 luglio 2012 n. 95, convertito con modificazioni dalla legge 7 agosto 2012 n. 135, recante "Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica con invarianza dei servizi ai cittadini";

VISTO il Regolamento (UE) 18 giugno 2020, n.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.241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;

VISTO il Regolamento (UE) 4 giugno 2021 n.2139 che fissa i criteri di vaglio tecnico che consentono di determinare a quali condizioni si possa considerare che una data attività economica contribuisce in modo sostanziale alla mitigazione dei cambiamenti climatici o all'adattamento ai medesimi;

VISTO il Regolamento (UE) 27 giugno 2023, n. 2485 che modifica il regolamento delegato (UE) 2021/2139 fissando i criteri di vaglio tecnico supplementari che consentono di determinare a quali condizioni si possa considerare che talune attività economiche contribuiscono in modo sostanziale alla mitigazione dei cambiamenti climatici o all'adattamento ai cambiamenti climatici e se non arrecano un danno significativo a nessun altro obiettivo ambientale;

VISTO il Regolamento Delegato (UE) 27 giugno 2023 n.2486 che indica i criteri di vaglio tecnico per gli obiettivi Uso sostenibile e protezione delle acque e delle risorse marine, Economia circolare, compresi la prevenzione ed il riciclaggio dei rifiuti, Prevenzione e riduzione dell'inquinamento dell'area, dell'acqua o del suolo, Protezione e ripristino della biodiversità e degli ecosistemi;

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 Il Decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento per le pari opportunità del 7 dicembre 2021 nonché le disposizioni contenute nel Titolo IV del D.L. n.77/2021 rubricato "Contratti pubblici", per le parti relative alle misure premiali e clausole;

VISTO il decreto-legge del 6 novembre 2021 n. 152 recante "Disposizioni per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose";

VISTO il decreto-legge 13 del 24 febbraio 2023, convertito, con modificazioni dalla Legge n. 41 del 21 aprile 2023;

VISTO il provvedimento n. 5 Prot. 6923 del 27/01/2010 del Presidente del CNR di costituzione dell'Istituto Superconduttori, Materiali innovativi e Dispositivi (SPIN);

VISTO il provvedimento n. 102 del 15/10/2020 di conferma e sostituzione dell'atto costitutivo dell'Istituto Superconduttori, Materiali Innovativi e Dispositivi (SPIN);

VISTO il provvedimento del Presidente CNR n. 105, del 22 ottobre 2020, di rettifica del provvedimento di conferma e sostituzione dell'atto costitutivo dell'Istituto Superconduttori, Materiali Innovativi e Dispositivi (SPIN);

VISTO il Provvedimento del Vice Presidente CNR (n. 70/2025 del 30 giugno 2025) di nomina del Dott. Fabio Miletto Granozio a Direttore facente funzioni dell'Istituto SPIN del CNR a decorrere dal 1 luglio 2025 e sino alla nomina del Direttore pieno iure dell'Istituto medesimo;

Visto il provvedimento di nomina a Responsabile di Sede Secondaria nella persona del Dott. Ettore Sarnelli Prot. 243680 del

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto SPIN

Genova: C.so F. M. Perrone, 24 - 16152 - Genova - ☎ +39 010 6598710

L'Aquila: c/o Dip.to di Fisica - Via Vetoio - 67010 - Coppito (AQ) - ☎ +39 0862 433014

Napoli: c/o Dip.to di Fisica - Complesso di Monte S. Angelo - 80126 - Napoli - ☎ +39 081 676814

Roma: Area della Ricerca di Tor Vergata - Via del Fosso del Cavaliere, 100 - 00133 - Roma - ☎ +39 089 968200

Salerno: c/o Dip.to di Fisica - Via Giovanni Paolo II, 132 - 84084 - Fisciano (SA) - ☎ +39 089 969146

Partita IVA: IT 02118311006 - Codice Fiscale: 80054330586



01/07/2025;

VISTO il provvedimento Prot. n. 454248 del 13/11/2025 con cui è stato modificato l'importo della delega relativamente al compimento di tutti gli atti di ordinaria amministrazione della sede secondaria di Napoli;

VISTO il Decreto Direttoriale MUR n. 104 del 02/02/2022 di emanazione di un Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per "Progetti di ricerca di rilevante interesse Nazionale" da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Istruzione e ricerca Componente 2 Dalla Ricerca all'impresa Investimento 1.1, Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN NextGenerationEU);

VISTO il Decreto Direttoriale MUR n. 957 del 30/09/2023, registrato alla Corte dei Conti il - al Foglio -, recante l'ammissione a finanziamento e relativi allegati con cui viene finanziato il progetto 2022SPCM9R_PE3_PRIN2 domanda 2022SPCM9R;

VISTA la richiesta di acquisto prot. nr. 507530 del 10/12/2025 pervenuta dal Dott./Dott.ssa Fabio Chiarella relativa alla necessità di procedere all'acquisizione della fornitura/servizio di GAS PURI: AZOTO E MISCELA N2/H2 AL 5%, codice/i CPV 24111700-2, 24111000-5, 44612100-4 nell'ambito delle attività previste dal progetto Photophysics and optoelectronics with TMD/2D Perovskite heterostructures for efficient near-infrared detection 2022SPCM9R, mediante affidamento diretto all'operatore economico AIR LIQUIDE ITALIA GAS E SERVIZI SRL per un importo presunto di EUR 794.00 oltre IVA comprensivo di euro 0.00 quali oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze, oltre IVA e di altre imposte e contributi di legge, e di euro 0.00 oltre IVA e/o altre imposte e contributi di legge quale importo totale dei costi della manodopera,, il cui preventivo è stato individuato a seguito di indagine informale di mercato, i cui esiti sono allegati alla richiesta medesima;

VISTO il provvedimento prot. nr. 510908 del 11/12/2025, con il quale è stato nominato il Dott./Dott.ssa Rosalia Sacco quale Responsabile Unico del Progetto ai sensi dell'art. 15 del Codice;

CONSIDERATO che l'operatore economico individuato AIR LIQUIDE ITALIA GAS E SERVIZI SRL ha presentato un'offerta ritenuta congrua, corredata dalle dichiarazioni sostitutive richieste, in merito al possesso dei requisiti prescritti dalla S.A., d'importo uguale o inferiore rispetto all'importo indicato a base d'asta dalla S.A.;

VISTO l'atto istruttorio protocollo n. 536903 del 23/12/2025 con il quale il RUP ha dichiarato la conformità alle disposizioni di legge e ai regolamenti vigenti in materia del procedimento di selezione dell'affidatario, contestualmente, avendo verificato con esito positivo il possesso dei requisiti in capo all'Operatore economico individuato, la formalizzazione dell'affidamento diretto in argomento all'OE AIR LIQUIDE ITALIA GAS E SERVIZI SRL per un importo pari a EUR 794.00 oltre IVA comprensivo di euro 0.00 quali oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze, oltre IVA e di altre imposte e contributi di legge, e di euro 0.00 oltre IVA e/o altre imposte e contributi di legge quale importo totale dei costi della manodopera, mediante atto immediatamente efficace;

VISTO l'art. 50, comma 1, lettera b) del Codice, il quale consente, per affidamenti di contratti di servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione di importo inferiore a euro 140.000,00, di procedere ad affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici;

CONSIDERATO, altresì, che la scelta dell'Operatore Economico deve essere effettuata assicurando che i soggetti individuati siano in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;

VALUTATA l'opportunità, in ottemperanza alla suddetta normativa, di procedere ad affidamento diretto all'operatore economico AIR LIQUIDE ITALIA GAS E SERVIZI SRL mediante provvedimento immediatamente efficace contenente gli elementi essenziali descritti nell'art. 17, comma 2, del Codice, tenuto conto che il medesimo è in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione della prestazione contrattuale;

CONSIDERATO che, in relazione a quanto indicato all'art. 49, comma 6, del Codice è possibile derogare dall'applicazione del principio di rotazione in caso di affidamenti di importo inferiore a euro 5.000,00;

CONSIDERATO che in applicazione del principio di rotazione l'operatore economico individuato non è il contraente immediatamente uscente;

CONSIDERATO che trattasi di beni e/o servizi funzionalmente destinati all'attività di ricerca e che pertanto trovano applicazioni le disposizioni di cui all'art. 10 comma 3 del d.lgs. 218/2016;

CONSIDERATO il comunicato del Presidente dell'ANAC del 18 dicembre 2024 di adozione del provvedimento di prolungamento fino al 30 giugno 2025 della proroga di alcuni adempimenti previsti con la Delibera n. 582 del 13 dicembre 2023 e con il Comunicato del Presidente del 10 gennaio 2024, tra cui la possibilità di utilizzare l'interfaccia web messa a

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto SPIN

Genova: C.so F. M. Perrone, 24 - 16152 - Genova - ☎ +39 010 6598710

L'Aquila: c/o Dip.to di Fisica - Via Vetoio - 67010 - Coppito (AQ) - ☎ +39 0862 433014

Napoli: c/o Dip.to di Fisica - Complesso di Monte S. Angelo - 80126 - Napoli - ☎ +39 081 676814

Roma: Area della Ricerca di Tor Vergata - Via del Fosso del Cavaliere, 100 - 00133 - Roma - ☎ +39 089 968200

Salerno: c/o Dip.to di Fisica - Via Giovanni Paolo II, 132 - 84084 - Fisciano (SA) - ☎ +39 089 969146

Partita IVA: IT 02118311006 - Codice Fiscale: 80054330586



disposizione dalla Piattaforma PCP dell'Autorità per gli affidamenti diretti di importo inferiore a 5.000 euro in caso di impossibilità o difficoltà di ricorso alle PAD al fine di consentire l'assolvimento delle funzioni ad essa demandate, ivi compresi gli obblighi in materia di trasparenza;

CONSIDERATO che la stazione appaltante ai sensi dell'art. 48 comma 2 del Codice, ha accertato che il presente appalto non presenta un interesse transfrontaliero certo per cui non segue le procedure ordinarie di cui alla parte IV del Libro II;

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 53, comma 1, del Codice la procedura in argomento rientra tra quelle previste dall'art. 50, comma 1, lettera b) del medesimo Codice, pertanto, non è prevista la presentazione di garanzia provvisoria;

VISTO il Bilancio Unico di Previsione del Consiglio Nazionale delle Ricerche per l'esercizio finanziario 2025, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n° 420/2024 – Verbale 511 del 17/12/2024;

ACCERTATA la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa sui fondi del già richiamato progetto, voce del piano 13017 - Altri beni e materiali di consumo;

CONSIDERATO che vi sono i presupposti normativi e di fatto per acquisire il servizio/la fornitura in oggetto;

DISPONE

DI STABILIRE che le premesse sono parte integrante del presente atto e ne costituiscono le motivazioni;

DI PROCEDERE all'acquisizione del servizio/fornitura, mediante lo scambio di Nota Commerciale (Lettera d'Ordine), Affidamento Diretto ai sensi della normativa sopra richiamata all'operatore economico AIR LIQUIDE ITALIA GAS E SERVIZI SRL con sede legale in VIA BISCEGLIE 66 - 20152 - MILANO C.F. 12874240158 P. IVA IT 12874240158, per un importo complessivo pari a Euro 794.00 oltre IVA comprensivo di euro 0.00 quali oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze, oltre IVA e di altre imposte e contributi di legge, e di euro 0.00 oltre IVA e/o altre imposte e contributi di legge quale importo totale dei costi della manodopera,

DI STABILIRE che l'affidamento di cui al presente provvedimento sia soggetto all'applicazione delle norme contenute nella legge n. 136/2010 e s.m.i. e che il pagamento venga disposto entro 30 giorni dall'emissione certificato di regolare esecuzione;

DI STABILIRE in conformità a quanto disposto dall'art. 53, comma 4, del Codice, che l'affidatario non sarà tenuto a presentare la garanzia definitiva;

DI CONFERMARE la registrazione sul sistema contabile della/e seguente/i scrittura/e come qui di seguito riportata/e in favore dell'OE AIR LIQUIDE ITALIA GAS E SERVIZI SRL;

Numero scrittura	Tipo	Resp. scientifico	Importo EUR	CUP	Voce di costo
302671	Istit.	Fabio Chiarella	968.68	B53D23004510006	13017

DI INCARICARE il RUP di compiere gli adempimenti consequenziali sulla piattaforma telematica di negoziazione, consistenti nella compilazione di tutte le schede ANAC necessarie a garantire la pubblicità e trasparenza dell'affidamento di che trattasi;

DI DARE ATTO che il ruolo del DEC sarà svolto dal RUP;

DI ADOTTARE per il presente appalto le forme di pubblicità secondo le disposizioni previste dal Codice;

DI ASSOLVERE agli obblighi di trasparenza di cui all'art. 28 del D.lgs. 36/2023, nonché dell'art. 37 del D.lgs. 33/2013, tramite la pubblicazione del presente provvedimento sul sito del CNR nella sezione "Amministrazione Trasparente" e sulla Banca dati nazionale dei Contratti Pubblici (BDNCP);

DI NON NOTIFICARE il presente atto all'O.E. affidatario in quanto è reperibile all'indirizzo riportato in testa al presente provvedimento;

DI PROCEDERE alla pubblicazione del presente provvedimento ai sensi del combinato disposto dell'Art. 37 del D.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 e dell'art. 20 del Codice;

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto SPIN

Genova: C.so F. M. Perrone, 24 - 16152 - Genova - ☎ +39 010 6598710

L'Aquila: c/o Dip.to di Fisica - Via Vetoio - 67010 - Coppito (AQ) - ☎ +39 0862 433014

Napoli: c/o Dip.to di Fisica - Complesso di Monte S. Angelo - 80126 - Napoli - ☎ +39 081 676814

Roma: Area della Ricerca di Tor Vergata - Via del Fosso del Cavaliere, 100 - 00133 - Roma - ☎ +39 089 968200

Salerno: c/o Dip.to di Fisica - Via Giovanni Paolo II, 132 - 84084 - Fisciano (SA) - ☎ +39 089 969146

Partita IVA: IT 02118311006 - Codice Fiscale: 80054330586

LA CONSERVAZIONE e la messa a disposizione presso la Stazione appaltante degli atti e dei documenti relativi al presente procedimento, al fine di consentire l'accertamento della regolarità della procedura anche tramite il sistema informativo ReGIS come previsto dalla Legge di Bilancio 2021 e dal DPCM 15 settembre 2021;

**Controllo di regolarità
amministrativa e contabile
Responsabile della Gestione e della
Compliance (RGC)
Cristina Parisi**

**Il Delegato
Dott. Ettore Sarnelli**

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto SPIN

Genova: C.so F. M. Perrone, 24 - 16152 - Genova - ☎ +39 010 6598710

L'Aquila: c/o Dip.to di Fisica - Via Vetoio - 67010 - Coppito (AQ) - ☎ +39 0862 433014

Napoli: c/o Dip.to di Fisica - Complesso di Monte S. Angelo - 80126 - Napoli - ☎ +39 081 676814

Roma: Area della Ricerca di Tor Vergata - Via del Fosso del Cavaliere, 100 - 00133 - Roma - ☎ +39 089 968200

Salerno: c/o Dip.to di Fisica - Via Giovanni Paolo II, 132 - 84084 - Fisciano (SA) - ☎ +39 089 969146

Partita IVA: IT 02118311006 - Codice Fiscale: 80054330586