



Istituto di Chimica dei Composti Organometallici (ICCOM)

URL <https://www.urp.cnr.it/462542-2024>

PROVVEDIMENTO

**OGGETTO: AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DEL DLG. 36/2023 ART. 50 COMMA 1 LETTERA B) PER LA FORNITURA DI GAS TECNICI IN BOMBOLE SOTTO PRESSIONE E DI LIQUIDI CRIOGENICI IN DEWAR PER I LABORATORI DI RICERCA SCIENTIFICA ASSEGNATI ALL'ISTITUTO DI CHIMICA DEI COMPOSTI ORGANOMETALLICI PRESSO L'AREA TERRITORIALE DELLA RICERCA DI FIRENZE E PRESSO L'AREA TERRITORIALE DELLA RICERCA DI PISA PER LE ATTIVITÀ CONNESSE ALL'ATTIVITÀ PROGETTUALE DELL'ISTITUTO NELL'AMBITO DEI SEGUENTI PROGETTI:**

DCM.PN017.017 PRIN 2022 2022EHER2H ISoTOPe, DCM.PN017.019 PRIN 2022 2022JB2F7H PE5 CLEAN AIR, DCM.PN026.001 PRIN 2022 2022LE33T8 SH6 APENNINESCAPE, DCM.PN019.010 PRIN 2022 2022PCCCH9 PE8 ACE STES, DCM.PN001.018 PRIN 2022 2022P3B4YJ NUTSHELL, DCM.PN017.001 PRIN 2022 202237JYZN FlareCo, DCM.PN001.003 20225RBM98 PRIN2022 MAGICAT, PRR.PN020.012 PRIN2022PNRR P2022YLC8B In-MoTion, PRR.PN020.010 PRIN2022PNRR P2022HWL7L ArtDECOW, PRR.PN024.028 PRIN2022PNRR P2022EERT9 LOBSTER, DCM.PN001.016 PRIN 2022N77PBF MIMOSA, DCM.PN001.016 PRIN 2022 20229P7PPM LABSolve, DCM.PN017.012 PRIN 2022 2022A3XNWJ PE5 LUMIMOF, DCM.PN017.024 PRIN 2022 2022L57S28 CROQUET, PRR.PN021.009 PRIN 2022 PNRR P2022RRRT4 HYPERMAG, DCM.PN017.033PRIN 2022 2022ZZC2HZ LUCE, DCM.PN017.014 PRIN 2022 2022CBBEHN CONPER, PRR.AP018.001 NQSTI, PRR.AP017.003 NEST, PRR.AP023.001 PNRR 3A ITALY, PRR.AP023.006 PNRR MICS, PRR.AP004.008 MOST, PRR.AP014.002 VITALITY, PRR.AP003.007 CN3, PRR.AP015.017 AdP POR H2, PNRR PRR.AP015.047 PERMANENT, DCM.AD006.662 - DAM4CO2, DCM.AD005.101 DYMAN, DCM.AD007.236 PRIN 2020 ARES, DCM.AD009.043 PRIN 2020 UNDERLANDSCAPE, DIT.AD017.210 RdS 2022-2024, DIT.AD017.208 RdS FOTOVOLTAICO 2022-2024, DIT.AD002.178 European Project "Inspires", DIT.AD002.237 European Project "Beethoven", SAC.AD002.173 Progetti@CNR-NOENDCAT, SAC.AD002.274 Accordo di Cooperazione CNR/ BIOSENSE, SAC.AD002.173 Progetti@CNR-RELIABLE, DCM.AD006.573 DREAMS DIT.AD017.191 RdS CANVAS, DCM.PN017.006 PRIN 2022 20225N5T5B ALCOVAL, DCM.AD008.074 European Project COMMON LINK, DCM.PN001.011 PRIN 2022 2022JPT7YW ERCOLE, DCM.AD005.090 TESLA -CARIPLO, DCM.AD005.079 European Project FRESH, DCM.PN001.017 PRIN 2022 2022NW4P2T FUTURO.

con i relativi Codici CUP di Progetto

CUP B53D23015330006 CUP B53D23015390006 CUP J53D23000300006 CUP B53D23006310006 CUP B53D23013900006 CUP B53D23014990006 CUP B53D23013470006 CUP B53D23025440001 CUP B53D23025330001 CUP B53D23027010001 CUP B53D23013860006 CUP B53D23015230006 CUP B53D23015250006 CUP B53D23015490006 CUP B53D23025840001 CUP B53D23025840001 CUP B53D23015290006 CUP B53C22004060006 CUP B53C22004180005 CUP B53C22004100001 CUP B43C22000440001 CUP B43C22000470005 CUP B93C22000630006 CUP F47G22000290006 CUP B83C22002860006 CUP B23C23000720006 CUP B53 C24004880006 CUP B53C21000220006 CUP B53C21000230006 CUP B53C22008540001 CUP B53C22008600001 CUP B55F19002880006 CUP B53C23008680006 CUP B95F21002410005 CUP B53C23007550001 CUP B93C22000340005 CUP B53C22005670005 CUP B53D23015120006 CUP B53C22009950006 CUP B53D23013750006 CUP H45E23000390007 CUP B93C22000750005 CUP B53D23013880006

e ulteriore progettualità dell'Istituto di Chimica dei Composti OrganoMetallici per la durata di 12 mesi con possibilità di rinnovo annuale fino a un massimo di 60 mesi, a partire dalla data di stipula del contratto.

IL DIRETTORE

VISTO il d.lgs. 31 dicembre 2009 n. 213, recante "Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche in attuazione



Firenze - Sede  
Area della Ricerca di Firenze  
Via Madonna del Piano 10, 50019  
Sesto Fiorentino (FI) - CUU Y2OEK5

Pisa - Sede Secondaria  
Area della Ricerca di Pisa,  
Via Moruzzi 1, 56124  
PISA (PI) - CUU 6T3GEF

Bari - Sede Secondaria  
c/o Dipartimento di Chimica  
Università degli Studi di Bari  
Via Orabona, 4, 70125  
Bari (BA) - CUU W35Z54

Trieste - URT  
c/o Dipartimento di Scienze  
Chimiche e Farmaceutiche,  
Università degli Studi di Trieste  
Via Giorgieri 1, 34127 Trieste (TS)



## Istituto di Chimica dei Composti Organometallici (ICCOM)

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** il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche - DPCNR del 12 marzo 2019 prot. AMMCNT-CNR n. 0012030 del 18 febbraio 2019, approvato con nota del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca prot. AOODGRIC n. 0002698 del 15 febbraio 2019, ed entrato in vigore dal 1° marzo 2019;

**VISTO** il nuovo Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche - DPCNR n. 119 prot. AMMCNT-CNR n. 241776 del 10 luglio 2024, approvato con nota del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca prot. AOODGRIC n. 0021110 del 1° novembre 2023, ed entrato in vigore dal 1° agosto 2024;

**VISTO** il Manuale Contabile del Consiglio Nazionale delle Ricerche approvato dal Consiglio di Amministrazione con delibera n. 396 del 10/20/2024;

**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 decreto-legge 16 luglio 2020 n. 76 convertito, con modificazioni, dalla Legge 11 settembre 2020, n. 120, per le parti ancora in vigore in applicazione dell'art. 8 del decreto-legge n. 215/2023 convertito con modificazioni dalla L. 23 febbraio 2024, n. 18 (in G.U. 28/02/2024, n. 49);

**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 (in G.U. 28/02/2024, n. 49);

**VISTO** il Decreto-legge 2 marzo 2024, n. 19;

**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** il Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche approvato con provvedimento della Presidente n. 201 del 23/12/2024, entrato in vigore dal 01/01/2025;

**VISTO** il provvedimento del Direttore Generale (prot. 502457 del 18/12/2024) di proroga operativa delle funzioni di Segretario Amministrativo abilitato alla firma degli ordinativi finanziari e del controllo interno di regolarità amministrativo-contabile delle strutture dell'Ente nelle more del conferimento delle nomine a Responsabili della Gestione e della Compliance amministrativo contabile (RGC);

**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;

**VISTO** il vigente Piano triennale per la prevenzione della corruzione e della trasparenza (PTPCT), adottato con delibera del Consiglio di Amministrazione del Consiglio Nazionale delle Ricerche ai sensi della legge 6 novembre 2012 n. 190;

**VISTA** la legge 23 dicembre 1999 n. 368 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;





## Istituto di Chimica dei Composti Organometallici (ICCOM)

**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”;

**VISTA** la delibera dell’Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC), del 19 dicembre 2023, n. 610 in attuazione dell’art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005 n. 266, relativa all’entità e modalità di versamento dei contributi dovuti all’ANAC per l’anno in corso, anno 2024;

**VISTO** il Regolamento (UE) 18 giugno 2020, n. 2020/852, 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. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;

**VISTO** il Regolamento Delegato (UE) 2023/2366 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 provvedimento n.140/2022 Prot. N. 0093583/2022 del Direttore Generale del Consiglio Nazionale delle Ricerche, con il quale il Dr. Claudio Sangregorio è nominato Direttore dell’ICCOM CNR

**VISTO** il Provvedimento del Direttore Dr. Claudio Sangregorio di nomina del Segretario Amministrativo il Sig. Francesco Bonaccini, prot. n. 0419379 del 29/12/2023;

**VISTO** il Provvedimento del Direttore Dr. Claudio Sangregorio di nomina della Responsabile Amministrativa la Sig.ra Manuela Cempini, prot. n. 4731 del 10/01/2024;

**VISTI** i progetti come descritti in oggetto:

### 1) PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente C2 Ministero dell’Università e della Ricerca “Dalla ricerca all’impresa” – Investimento 1.1:

- DCM.PN017.017 PRIN 2022 2022EHER2H PE5 - ISoTOPE - CARIGNANI  
CUP Master B53D23015330006 CUP B53D23015330006 ID domanda 2022EHER2H
- DCM.PN017.019 PRIN 2022 2022JB2F7H PE5 – CLEAN AIR - CALUCCI”  
CUP Master: D53D23010350006 CUP B53D23015390006 ID domanda 2022JB2F7H
- DCM.PN026.001 PRIN 2022 2022LE33T8 SH6 - APENNINESCAPE - RANERI  
CUP Master: J53D23000300006 CUP J53D23000300006 ID domanda 2022LE33T8





## Istituto di Chimica dei Composti Organometallici (ICCOM)

- DCM.PN019.010 PRIN 2022 2022PCCCH9 PE8 - ACE STES - FRENI  
CUP Master: D53D23003920006 CUP B53D23006310006 ID domanda 2022PCCCH9
- DCM.PN001.018 PRIN 2022 2022P3B4YJ PE4 - NUTSHELL - BORSACCHI  
CUP Master: I53D23003870006 CUP B53D23013900006 ID domanda 2022P3B4YJ
- DCM.PN017.001 PRIN 2022 202237JYZN PE5 - FlareCo - PIZZANELLI  
CUP Master: G53D23003290006 CUP B53D23014990006 ID domanda 202237JYZN
- DCM.PN001.003 20225RBM98\_PE4\_PRIN2022 - MAGICAT - PIZALIS"  
CUP Master: B53D23013470006 CUP B53D23013470006 ID domanda 20225RBM98
- PRR.PN020.012 PRIN2022PNRR P2022YLC8B PE4 - In-MoTion - CARIGNANI  
CUP MASTER I53D23006000001 CUP B53D23025440001 ID domanda P2022YLC8B
- PRR.PN020.010 PRIN2022PNRR P2022HWL7L - ArtDECOW - BRAMANTI  
CUP Master I53D23005990001 CUP CUP B53D23025330001 ID domanda 2022HWL7L
- PRR.PN024.028 PRIN2022PNRR P2022EERT9 PE8 LOBSTER - FRENI  
CUP Master E53D23017140001 CUP B53D23027010001 ID domanda P2022EERT9
- DCM.PN001.016 PRIN 2022N77PBF MIMOSA - BELLINI  
CUP MASTER B53D23013850001 CUP B53D23013860006 ID Domanda 2022N77PBF
- DCM.PN001.016 PRIN 2022 20229P7PPM LABSolve - BARBARO  
CUP MASTER E53D23009240006 CUP B53D23015230006 ID Domanda 20229P7PPM
- DCM.PN017.012 PRIN 2022 CODICE 2022A3XNWJ PE5 LUMIMOF - ROSSIN  
CUP MASTER B53D23015250006 CUP B53D23015250006 ID Domanda 2022A3XNWJ
- DCM.PN017.024 PRIN 2022 2022L57S28 PE5 CROQUET - POGGINI  
CUP MASTER B53D23015490006 CUP B53D23015490006 ID Domanda 2022L57S28
- PRR.PN021.009 PRIN 2022 PNRR P2022RRRT4 HYPERMAG - SANGREGORIO  
CUP MASTER B53D23025840001 CUP B53D23025840001 ID DOMANDA P2022RRRT4
- DCM.PN017.033 PRIN 2022 2022ZZC2HZ - LUCE - MORDINI  
CUP MASTER I53D23004190006 CUP B53D23025840001 ID Domanda 2022ZZC2HZ
- DCM.PN017.014 PRIN 2022 2022CBBEHN - CONPER - REGINATO  
CUP MASTER E53D23009290001 CUP B53D23015290006 ID Domanda 2022CBBEHN
- DCM.PN017.006 PRIN 2022 20225N5T5B ALCOVAL GONSALVI  
CUP B53D23015120006 ID Domanda 20225N5T5B
- DCM.PN001.011 PRIN 2022 2022JPT7YW ERCOLE FILIPPI  
CUP B53D23013750006 ID Domanda 2022JPT7YW
- DCM.PN001.017 PRIN 2022 2022NW4P2T FUTURO VIZZA/RODRIGUEZ  
CUP B53D23013880006 ID Domanda 2022NW4P2T

### 2) PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) Missione 4 "Istruzione e ricerca" – Componente C2 Ministero dell'Università e della Ricerca "Dalla ricerca all'impresa" – Investimento 1.3:

- Progetto PRR.AP018.001 PNRR National Quantum Science and Technology Institute  
CUP B53C22004180005 Acronimo NQSTI – POGGINI
- Progetto PRR.AP017.003 PNRR Network 4 Energy Sustainable Transition  
CUP B53C22004060006 – Acronimo NEST SANGREGORIO

### 3) PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) Missione 4 "Istruzione e ricerca" – Componente C2 Ministero dell'Università e della Ricerca "Dalla ricerca all'impresa" – Investimento 3.5:

- Progetto PRR.AP023.006 PNRR PE0000004 Made in Italy Circolare e Sostenibile  
CUP B53C22004100001 SPOKE 1 Acronimo MICS - GONSALVI
- Progetto PRR.AP023.001 PNRR PE0000004 Made in Italy Circolare e Sostenibile  
CUP B53C22004100001 SPOKE 3 Acronimo MICS – BARBARO





## Istituto di Chimica dei Composti Organometallici (ICCOM)

- 4) **PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente C2 Ministero dell’Università e della Ricerca “Dalla ricerca all’impresa” – Investimento 1.4:**
- Progetto PNRR - PRR.AP003.007 National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology CUP B83C22002860006 Acronimo CN3 - RINALDI
  - Progetto PNRR MUR –PRR.AP004.008 Sustainable Mobility Center – CNMS – cod. CN00000023 – SPOKE 11 " Innovative Materials And Lightweighting" CUP B43C22000440001 Acronimo MOST – FRENI
- 5) **PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente C2 Ministero dell’Università e della Ricerca “Dalla ricerca all’impresa” – Investimento 1.5:**
- Progetto PNRR PRR.AP014.002 Ecosistema di Innovazione, Digitalizzazione e Sostenibilità per l’Economia Diffusa nell’Italia Centrale CUP B43C22000470005 Spoke 9 - Acronimo VITALITY - CAPORALI
- 6) **PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) Missione 2 “Istruzione e ricerca” – Componente C2 Ministero dell’Università e della Ricerca “Dalla ricerca all’impresa” – Investimento 3.5**
- Progetto PRR.AP015.017 Ricerca e sviluppo di tecnologie per la filiera dell’idrogeno AdP POR H2 CUP B93C22000630006 Acronimo AdP POR H2 – VIZZA
  - Progetto PRR.AP015.047 PNRR Materiali e componenti avanzati per celle a combustibile PEM con innovativa strutturazione multi-scala per il miglioramento di durabilità e stabilità CUP F47G22000290006 Acronimo PERMANENT - LAVACCHI

### E DELLE ATTIVITA’ PREVISTE DAI SEGUENTI PROGETTI:

1. Progetto HORIZON EUROPE DCM.AD006.662 - DAM4CO2 - CUP B23C23000720006 - CALUCCI
2. Progetto HORIZON EUROPE DCM.AD005.101 – DYMAN – CUP B53C24004880006 - FRENI
3. Progetto DCM.AD007.236 PRIN 2020 ARES – CUP B53C21000220006 - LEGNAIOLI
4. Progetto DCM.AD009.043 PRIN 2020 UNDERLANDSCAPE - CUP B53C21000230006 – PALLESCI
5. Progetto DIT.AD017.210 RdS 2022-2024 - CUP B53C22008540001 - FRENI
6. Progetto DIT.AD017.208 RdS FOTOVOLTAICO 2022-2024 - CUP B53C22008600001 - LAVACCHI
7. Progetto DIT.AD002.178 European Project “Inspires” CUP B55F19002880006 - SANGREGORIO
8. Progetto DIT.AD002.237 European Project “Beethoven” CUP B53C23008680006 - SANGREGORIO
9. Progetto SAC.AD002.173 Progetti@CNR-NOENDCAT CUP B95F21002410005 – LAVACCHI
10. Progetto SAC.AD002.274 Acc. Cooperazione CNR/BIOSENSE CUP B53C23007550001 – CAMPANELLA
11. Progetto SAC.AD002.173 Progetti@CNR-RELIABLE CUP B93C22000340005 – MARCHIONNI
12. Progetto DCM.AD006.573 DREAMS
13. Progetto DIT.AD017.191 RdS CANVAS CUP B53C22005670005 – MORDINI
14. Progetto DCM.AD008.074 European Project COMMON LINK CUP B53C22009950006 – SANGREGORIO
15. Progetto DCM.AD005.090 TESLA -CARIPL0, CUP H45E23000390007 – FILIPPI
16. Progetto DCM.AD005.079 European Project FRESH CUP B93C22000750005 - MILLER

e ulteriore progettualità dell’Istituto di Chimica dei Composti OrganoMetallici per la durata di 12 mesi con possibilità di rinnovo annuale fino a un massimo di 60 mesi, a partire dalla data di stipula del contratto.

**VISTO** il Decreto Direttoriale MUR n. N. 104 del 2/2/2022 “Bando PRIN 2022” di accordo 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 C2 Ministero dell’Università e della Ricerca “Dalla ricerca all’impresa” – Investimento 1.1, “Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)”;

**VISTO** il Decreto Direttoriale MUR n. N. 1409 del 14/9/2022 “Bando PRIN 2022 PNRR” di accordo di un “Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di





## Istituto di Chimica dei Composti Organometallici (ICCOM)

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 C2 Ministero dell’Università e della Ricerca “Dalla ricerca all’impresa” – Investimento 1.1, “Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)”;

**VISTI** i Decreti Direttoriali “Bando PRIN 2022” MUR n. 958 del 30/6/2023 (PE4), n. 961 del 30/6/2023 (PE8), n. 1064 del 18/07/2023 (PE5) e n. 969 del 30/6/2023 (SH6) e “Bando PRIN 2022 PNRR” n. 1385 del 1/09/2023 (PE8) e n. 1386 del 1/09/2023 (PE4) recante “Elenco Progetti ammessi a finanziamento e relativi allegati con cui vengono finanziati i progetti sopracitati e ulteriori progettualità dell’Istituto di Chimica dei Composti OrganoMetallici;

### “MOST Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile –CNMS” CN0000023 CUP B43C22000440001

**VISTO** il Decreto Direttoriale MUR n. 3138 del 16 dicembre 2021, modificato con Decreto Direttoriale n. 3175 del 18 dicembre 2021, recante la presentazione di Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di “campioni nazionali” di R&S su alcune Key Enabling Technologies da finanziare nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di “campioni nazionali di R&S” su alcune Key Enabling Technologies” finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU nell’ambito del PNRR Codice CN0000023 Titolo “Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile –CNMS (MOST)” e Decreto di concessione del finanziamento prot. n. 1033 del 17/06/2022, e gli atti ivi richiamati, corredato degli allegati A, B, C, D e E

### “VITALITY Ecosistema di Innovazione, Digitalizzazione e Sostenibilità per l’Economia Diffusa nell’Italia Centrale” Codice ECS0000041 CUP 93C22000630006

**VISTO** il Decreto Direttoriale MUR n. 1035 del 17/06/2022 di accordo 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 Ministero dell’Università e della Ricerca “Dalla ricerca all’impresa” – Investimento 1.5, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU; Decreto di Concessione del finanziamento prot. n. 1057 del 23/6/2022 e gli atti ivi richiamati, corredato degli allegati A, B, C, D e E

### “NQSTI Nazionale Quantum Science and Technology ” Codice PE0000023 CUP B53C22004180005

**VISTO** il Decreto Direttoriale MUR n. 341 del 15/03/2022 di accordo 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 Ministero dell’Università e della Ricerca “Dalla ricerca all’impresa” – Investimento 1.3 della M4C2, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU; Decreto Direttoriale n. 1243 del 2/8/2022 con il quale sono state approvate le graduatorie e Decreto Direttoriale di ammissione al finanziamento Prot. 0001564 del 11/10/2022

### AdP POR H2 ACCORDO DI PROGRAMMA CUP 93C22000630006

**VISTO** il Decreto Direttoriale MITE n. 545 del 3/12/2021 di accordo 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 2 “Istruzione e ricerca” – Componente 2 Ministero dell’Università e della Ricerca “Dalla ricerca all’impresa” – Investimento 3.5, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU

### “PERMANENT. Materiali e componenti avanzati per celle a combustibile PEM con innovativa strutturazione multi-scala per il miglioramento di durabilità e stabilità RSH2A\_000012 CUP F47G22000290006

**VISTO** il Decreto Direttoriale MITE n. 446 del 29/12/2022 di accordo 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





## Istituto di Chimica dei Composti Organometallici (ICCOM)

finanziamento di progetti di ricerca di base” – nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 2 “Istruzione e ricerca” – Componente 2 Ministero dell’Università e della Ricerca “Dalla ricerca all’impresa” – Investimento 3.5, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU

### “CN3 - “National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology” - CN00000041 CUP B83C22002860006

**VISTO** il Decreto Direttoriale MUR n. 1035 del 17/06/2022 di accordo 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 Ministero dell’Università e della Ricerca “Dalla ricerca all’impresa” – Investimento 1.4, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU

### “MICS MADE IN ITALY CIRCOLARE SOSTENIBILE” PE0000004 CUP B53C22004100001;

**VISTO** il Decreto Direttoriale MUR n. 675 del 04/01/2023 recante “Atto d’obbligo e di accettazione del decreto di concessione delle agevolazioni per il progetto PE00000004” e relativi allegati con cui viene finanziato il progetto “Made in Italy Circolare e Sostenibile – MICS” nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente 2 Ministero dell’Università e della Ricerca “Dalla ricerca all’impresa” – Investimento 3.5, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU

### NEST - NETWORK 4 ENERGY SUSTAINABLE TRANSITION PE00000021 CUP B53C22004060006

**VISTO** l’Atto d’obbligo Prot. CNR n. 0000680 del 04/01/2023 connesso all’accettazione del finanziamento concesso per il progetto PE00000021 “NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition”; registrato all’Agenzia delle Entrate-Ufficio territoriale di Bari al n. 55389 del 12/12/2022 nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente 2 Ministero dell’Università e della Ricerca “Dalla ricerca all’impresa” – Investimento 1.3, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU;

**VISTA** le necessità di acquisto pervenuta dal Direttore dell’Istituto di Chimica dei Composti OrganoMetallici delle sedi di Firenze, Pisa e Bari, il Dr. Claudio Sangregorio, relativa alla necessità di procedere all’acquisizione della fornitura di gas tecnici in bombole sotto pressione e di liquidi criogenici in dewar per i laboratori di ricerca scientifica assegnati all’istituto di chimica dei composti organometallici presso Area di Ricerca di Firenze in via Madonna del piano n.10, Sesto Fiorentino, (Fi) e presso Area Ricerca di Pisa Via G. Moruzzi n.1, (Pi) nell’ambito delle attività previste dei progetti sopracitati, mediante affidamento diretto all’operatore economico Nippon Gases Industrial S.r.l. per un importo **massimo** € 139.000,00 oltre IVA, comprensivo di oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze il cui valore è la relativa offerta sono determinati a seguito di indagine esplorativa di mercato pubblicata sul sito URP CNR protocollo 466206 del 28/11/2024 cui esiti sono allegati alla richiesta medesima e dalla previsione di fabbisogno dell’Istituto indicata nella richiesta di acquisto di cui sopra.

**VISTA** l’indagine esplorativa di mercato pubblicata sul sito URP CNR protocollo 466206 del 28/11/2024 volta a raccogliere preventivi finalizzati all’affidamento diretto delle forniture di gas tecnici in bombole sotto pressione e di liquidi criogenici in dewar per i laboratori di ricerca scientifica assegnati all’istituto di chimica dei composti organometallici presso l’area territoriale della ricerca di Firenze e presso l’area territoriale della ricerca di Pisa nell’ambito dei progetti di ricerca attivi dell’istituto con la possibilità di adesione da parte degli istituti dell’Area della Ricerca di Firenze;

**CONSIDERATO** che la fornitura potrà essere estesa a tutti gli istituti del Consiglio Nazionale delle Ricerche afferenti a ciascuna Area della Ricerca di Firenze o Pisa, fino al limite massimo dell’affidamento previsto dal codice con la clausola che gli istituti interessati dovranno fare richiesta entro 90 giorni all’operatore economico affidatario per ciascuna tipologia di fornitura dalla data di attivazione del contratto, beneficiando delle medesime condizioni contrattuali.

**CONSIDERATO** che all’indagine esplorativa di mercato sopra indicata è pervenuta una sola offerta per conto dell’operatore economico Nippon Gases Industrial S.r.l. il quale ha inviato un preventivo congruo a soddisfare le necessità espresse;





## Istituto di Chimica dei Composti Organometallici (ICCOM)

**ACCERTATA** l'esattezza e completezza delle dichiarazioni prestate dall'O.E. Nippon Gases Industrial S.r.l. con sede legale in Via Benigno Crespi n. 19 CAP 20159 Città Milano (Prov. MI), partita Iva 08418350966, codice fiscale 08418350966 in merito al possesso dei requisiti generali richiesti per l'affidamento di che trattasi, inviate dallo stesso attraverso la piattaforma di negoziazione del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione MePa gestito da Consip spa;

**VISTO** l'art. 51 del decreto legge 77/2021 sopra richiamato 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 139.000,00, di procedere ad affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza, verso appaltatori che abbiano maturato documentata esperienza eventualmente individuati tra coloro che risultano iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante, comunque nel rispetto del principio di rotazione;

**CONSIDERATO** che, dal 1° gennaio 2024 ha acquisito efficacia la disciplina sulla digitalizzazione dell'intero ciclo dei contratti pubblici prevista dal Libro I, Parte II del codice dei contratti pubblici, pertanto si rende necessario formalizzare gli affidamenti diretti attraverso le piattaforme telematiche di negoziazione invitando a presentare offerta l'O.E. individuato a seguito di indagine informale di mercato e procedendo, contemporaneamente all'acquisizione del codice CIG all'interno della medesima piattaforma;

**VALUTATA** l'opportunità, in ottemperanza alla suddetta normativa, di procedere ad affidamento diretto all'operatore economico Nippon Gases Industrial S.r.l. con sede legale in Via Benigno Crespi n. 19 CAP 20159 Città Milano (Prov. MI), partita Iva 08418350966, codice fiscale 08418350966 mediante provvedimento 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 la stazione appaltante ai sensi dell'art. 36 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 non è prevista la presentazione di garanzia provvisoria;

**VISTO** il bilancio unico di previsione 2025 del Consiglio Nazionale delle Ricerche per l'esercizio finanziario 2024, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n° 420 del 17/12/2024;

**ACCERTATA** la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa sui fondi dei già richiamati progetti, Voce COAN CA.C.2.01.03.01.05.006.13024;

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

### DISPONE

- DI PROCEDERE**, ai sensi dell'art. 51 del Decreto 77/2021, all'affidamento diretto della fornitura di gas tecnici in bombole sotto pressione e di liquidi criogenici in dewar per i laboratori di ricerca scientifica assegnati all'istituto di chimica dei composti organometallici presso l'area territoriale della ricerca di Firenze e presso l'area territoriale della ricerca di Pisa tramite Trattativa Diretta sulla piattaforma di negoziazione [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it), nei confronti dell'operatore economico Nippon Gases Industrial S.r.l. con sede legale in Via Benigno Crespi n. 19 CAP 20159 Città Milano (Prov. MI), partita Iva 08418350966, codice fiscale 08418350966 per un importo MASSIMO, fino a euro 139.000,00 al netto dell'IVA e di altre imposte e contributi di legge, comprensivo di euro 0,00 quali oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze e la durata di 12 mesi con possibilità di rinnovo annuale fino a un massimo di 60 mesi, a partire dalla data di stipula del contratto a valere su tutti i progetti di Istituto per ottemperare alle richieste avanzate di fornitura da parte dei responsabili dei progetti indicati nelle premesse;
- DI PROCEDERE** all'emissione di uno/più buoni di approvvigionamento al fornitore Nippon Gases Industrial S.r.l., fino ad un totale massimo di 139.000,00 € al netto dell'IVA, al ricevimento del/dei quali il fornitore dovrà inviare la relativa fattura elettronica. Il contratto avrà una durata di 12 mesi con possibilità di rinnovo annuale fino a un massimo di 60 mesi e potrà concludersi in data precedente causa raggiungimento della soglia dei 139.000,00 euro al netto dell'IVA;







## Istituto di Chimica dei Composti Organometallici (ICCOM)

3. **DI QUANTIFICARE** il valore MASSIMO dell'affidamento in euro 139.000,00 al netto dell'IVA, comprensivo di euro 0,0 quali oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze, e di altre imposte e contributi di legge.
4. **DI ESTENDERE** la fornitura a tutti gli istituti del Consiglio Nazionale delle Ricerche afferenti a ciascuna Area della Ricerca di Firenze o di Pisa, fino al limite massimo dell'affidamento diretto previsto dal codice. Gli istituti interessati dovranno fare richiesta entro 90 giorni all'operatore economico affidatario per ciascuna tipologia di fornitura dalla data di attivazione del contratto, beneficiando delle medesime condizioni contrattuali.
5. **DI DARE ATTO** che non sussistono oneri di sicurezza dovuti a rischio da interferenze;
6. **DI ASSUMERE** l'anticipata COAN in base alle esigenze richieste nel/nei buono/i di approvvigionamento prodotti sulla voce COAN C.A.C.2.01.03.01.05.006.13024 (anticipata CO.AN. n. 30316 per € 3.170,00 assunta per la prima fornitura);
7. **DI NOMINARE** il Sig. Fabio Migliacci Responsabile Unico del Progetto il quale, ai sensi dell'art. 15 del Codice, dovrà:
  - svolgere tutte le attività indicate nell'allegato I.2 del Codice, o che siano comunque necessarie ove non di competenza di altri organi;
  - vigilare sullo svolgimento delle fasi di affidamento ed esecuzione della fornitura in argomento, provvedendo a creare le condizioni affinché il processo di acquisto risulti condotto in modo unitario rispetto alle esigenze dell'Ente, in conformità a qualsiasi altra disposizione di legge e di regolamento in materia ivi incluso l'accertamento dei requisiti di carattere generale e tecnico-professionali, ove richiesti, in capo all'operatore economico che sarà individuato;
  - procedere alla prenotazione del Codice Identificativo Gara (CIG) tramite la piattaforma di approvvigionamento digitale certificata e di tutti gli altri adempimenti previsti dalla normativa vigente;
  - rilasciare apposita dichiarazione, rispetto al ruolo ricoperto ed alle funzioni svolte, nella quale attesti di non trovarsi in alcuna delle situazioni di conflitto di interessi, anche potenziale, di cui all'art. 16 del D.lgs. n. 36/2023;
8. **DI INDIVIDUARE** ai sensi dell'art. 15, comma 6 del Codice, la dr.ssa Costanza Orsini per la sede di Firenze la sig.ra Giuliana Morelli e dr.ssa Sara Corridori in qualità di supporto al RUP per la sede di Pisa,
9. **DI NOMINARE**, ai sensi dell'art.15, comma 4, del Codice i responsabili del procedimento per la fase di esecuzione la dott.ssa Cristina Salvatici per la Sede di Firenze e la Sig.ra Giuliana Morelli e dr.ssa Sara Corridori per la sede di Pisa
10. **DI STABILIRE** che, ai sensi dell'art. 53, co.4 del Codice, l'affidatario sia esonerato dalla costituzione della garanzia definitiva, anche in assenza di specificità dell'oggetto dell'appalto o di pregressi rapporti con la stazione appaltante, in caso di esiguità della garanzia in quanto ordine a consumo e non soggetto a minimo di ordine;
11. **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.
12. **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;

### DICHIARA

L'insussistenza a proprio carico di situazioni di conflitto di interesse di cui all'art. 16 del Codice.

Visto di regolarità contabile  
**Il Segretario Amministrativo**  
Sig. Francesco Bonaccini

**Il Direttore**  
Dr. Claudio Sangregorio

