

PROVVEDIMENTO

OGGETTO: DECISIONE DI CONTRATTARE PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI MISURE DI CONVERSIONE CARICA-SPIN TRAMITE EFFETTO KERR MAGNETO-OTTICO (MOKE) E BILINEAR MAGNETO-ELECTRIC RESISTANCE (BMER) NELL'AMBITO DEL PROGETTO PRIN 2022 "SUSTAINABLE SPIN GENERATORS BASED ON VAN DER WAALS DICHALCOGENIDES (SUBLI)- PRIN 2022M3WXE7, CUP B53D23004350006, FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU NELL'AMBITO DEL BANDO PRIN 2022, PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR), MISSIONE 4 COMPONENTE 2 LINEA DI INVESTIVEMNTTO 1.1. "FONDO PER IL PROGRAMMA NAZIONALE DI RICERCA E PROGETTI DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE (PRIN)"

IL DIRETTORE

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 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 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 l'art. 225, comma 8, del Codice il quale dispone 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, al decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, nonché le 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 decreto legge 31 maggio 2021 n. 77, convertito con modificazioni dalla Legge 29 luglio 2021, n. 108 (in S.O. n. 26, relativo alla G.U. 30/07/2021, n. 181) e s.m.i.;

VISTO il d.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 rubricato *"Codice dei Contratti Pubblici"* (nel seguito *"Codice"*) pubblicato sul Supplemento Ordinario n. 10 alla G.U.R.I. n. 91 del 19/04/2016 e successive disposizioni integrative e correttive introdotte dal decreto legislativo 19 aprile 2017 n. 56 e s.m.i., per le parti ancora in vigore;

VISTA la legge 11 settembre 2020 n. 120 di conversione, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020 n. 76 recante *"Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali"*;

VISTO l'art. 59 del Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche rubricato *"Decisione di contrattare"* – DPCNR del 04 maggio 2005 prot. 0025034 pubblicato sulla G.U.R.I. n. 124 del 30/05/2005 – Supplemento Ordinario n. 101;

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



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 – C.F. 80054330586



SUBLI

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. 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”*;

VISTA la delibera dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC), nr. 621 20/12/2022 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;

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;

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 del Direttore Generale del CNR N°31/2021 con cui al Dott. Fabio Miletto Granozio è stato attribuito l'incarico di Direttore dell'Istituto Superconduttori Materiali Innovativi e Dispositivi (SPIN) del Consiglio Nazionale delle Ricerche, per la durata di quattro anni a decorrere dal 1° luglio 2021;

VISTO il Provvedimento del Direttore dell'Istituto SPIN del Consiglio Nazionale delle Ricerche di nomina del Segretario Amministrativo Dott.ssa Cristina Parisi, prot. n. 419465/2023 del 29/12/2023;

VISTO il Decreto Direttoriale MUR n. 718 del 25/05/2023 con il quale è stato approvato il progetto *“Sustainable spin generators based on Van der Waals dichalcogenides (SUBLI)”* - PRIN 2022M3WXE7;

VISTO il Decreto Direttoriale MUR n. 957 del 30/06/2023 con cui viene finanziato progetto *“Sustainable spin generators based on Van der Waals dichalcogenides (SUBLI)”* - PRIN 2022M3WXE7;

VISTA la richiesta di acquisto pervenuta dalla Dott.ssa Ilaria Pallecchi relativa alla necessità di procedere all'acquisizione del servizio di misure di conversione carica-SPIN tramite effetto Kerr Magneto-Ottico (MOKE) e Bilinear Magneto-Electric Resistance (BMER), nell'ambito delle attività previste dal richiamato progetto, mediante affidamento diretto all'operatore



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 – C.F. 80054330586



SUBLI

economico POLITECNICO DI MILANO – DIPARTIMENTO DI FISICA per un importo di euro 24.630,00 oltre IVA comprensivo di € 0,00 quali oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze, il cui preventivo è l'unico pervenuto all'esito di indagine informale di mercato effettuata mediante avviso pubblico PROT.122984 del 12/04/2024, come da documentazione allegata alla richiesta medesima;

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;

VALUTATA l'opportunità, in ottemperanza alla suddetta normativa, di procedere ad affidamento diretto all'operatore economico POLITECNICO DI MILANO – DIPARTIMENTO DI FISICA 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 in applicazione del principio di rotazione l'operatore economico individuato non è il contraente uscente;

VISTO il bilancio di previsione del Consiglio Nazionale delle Ricerche per l'esercizio finanziario 2024, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n° 371/2023 del 28/11/2023, Verb. 488;

ACCERTATA la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa sui fondi del già richiamato progetto, allocati al GAE PRI22007, voce del piano 13083 "Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca";

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

DISPONE

- DI PROCEDERE** all'acquisizione della fornitura di cui trattasi, mediante affidamento diretto, ai sensi della normativa sopra richiamata, all'operatore economico POLITECNICO DI MILANO – DIPARTIMENTO DI FISICA, P.zza Leonardo Da Vinci, 32 CAP 20133 Città Milano (Prov. MI), partita Iva 04376620151, codice fiscale 80057930150, per un importo complessivo pari a euro 24.630,00 comprensivo di euro 0,00 quali oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze, al netto dell'IVA e di altre imposte e contributi di legge, ritenuto congruo in relazione alle condizioni di mercato;
- DI ASSUMERE** il ruolo di Responsabile Unico del Progetto il quale, ai sensi dell'art. 15 del Codice, dovrà:
 - vigilare sullo svolgimento delle fasi di affidamento ed esecuzione della fornitura in parola, provvedendo a creare le condizioni affinché il processo di acquisto risulti condotto in modo unitario rispetto alle esigenze ed ai costi indicati nel presente atto, 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 individuato;
 - procedere alla prenotazione del Codice Identificativo Gara (CIG);
 - svolgere tutte le attività indicate nell'allegato I.2 del Codice, o che siano comunque necessarie ove non di competenza di altri organi;
- DI INDIVIDUARE** ai sensi dell'art. 15, comma 6 del Codice, il gruppo di lavoro istituito con provvedimento del Direttore CNR – SPIN n. 256216 del 04/09/2023 in qualità di supporto al RUP, che annulla e sostituisce il provvedimento prot. n. 0001380 del 09/01/2023, fermo restando il ruolo e le mansioni ai quali sono adibiti;
- 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;



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

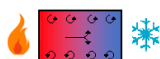
L'Aquila: c/o Dip.to di Fisica - Via Vetoio - 67010 - Coppito (AQ) - ☎ +39 0862 433014

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 – C.F. 80054330586



SUBLI

3. **DI STABILIRE** che, ai sensi dell'art. 53 del Codice, l'affidatario sia esonerato dalla costituzione della garanzia definitiva in quanto l'ammontare garantito sarebbe di importo così esiguo da non costituire reale garanzia per la stazione appaltante, determinando esclusivamente un appesantimento del procedimento;
4. **DI IMPEGNARE** la spesa per un importo pari a euro 30.048,60 IVA compresa sui fondi del progetto, allocati al GAE PRI22007, 13083 "Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca"
5. **DI PROCEDERE** alla pubblicazione del presente provvedimento come da delibera ANAC n. 264 del 20 giugno 2023 così come modificata con Delibera 601 del 19 dicembre 2023.
6. **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;

DICHIARA

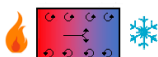
L'insussistenza a proprio carico di situazioni di conflitto di interesse di cui all'art. 16 del Codice.

Visto di regolarità contabile
Il Segretario Amministrativo
(Dott.ssa Cristina Parisi)

Il Direttore CNR SPIN
(Fabio Miletto Granozio)



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 – C.F. 80054330586



SUBLI