

## PROVVEDIMENTO

**OGGETTO: DECISIONE DI CONTRATTARE PER L’AFFIDAMENTO DIRETTO DI UN SERVIZIO PER LO SVILUPPO E L’IMPLEMENTAZIONE DI ALGORITMI DI ANALISI E CONTROLLO PER LA GESTIONE DELL’ENERGIA DI UN EDIFICIO SPERIMENTALE A ZERO ENERGIA NELL’AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 “ISTRUZIONE E RICERCA”, COMPONENTE 2, “DALLA RICERCA ALL’IMPRESA”, INVESTIMENTO 1.5 - NEXT GENERATION EU, PROGETTO RAISE – “ROBOTICS AND AI FOR SOCIO-ECONOMIC EMPOWERMENT” EC00000035 - SPOKE 3, CUP B33C22000700006**

### 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

Website: <http://www.imati.cnr.it> – Codice Fiscale: 80054330586 – Partita IVA: 02118311006

Sede di Pavia – Via Ferrata, 5/A – 27100 Pavia

Tel. +39-0382-548211 Fax +39-0382-548300 e-mail: [segreteria@imati.cnr.it](mailto:segreteria@imati.cnr.it)

Sede Secondaria di Genova – Via De Marini, 6 – 16149 Genova

Tel. +39-010-64751 Fax +39-010-6475660 e-mail: [segreteria@ge.imati.cnr.it](mailto:segreteria@ge.imati.cnr.it)

Sede Secondaria di Milano – Via Bassini, 15 – 20133 Milano

Tel. +39-02-23699521 Fax +39-02-23699538 e-mail: [segreteria@mi.imati.cnr.it](mailto:segreteria@mi.imati.cnr.it)

“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 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 CNR n° 142 Prot. n. 0093605 del 21/12/2022 con cui la Dott.ssa Michela Spanuolo è stata nominata Direttore dell’Istituto di Matematica Applicata e Tecnologie Informatiche “Enrico Magenes”

Website: <http://www.imati.cnr.it> – Codice Fiscale: 80054330586 – Partita IVA: 02118311006

Sede di Pavia – Via Ferrata, 5/A – 27100 Pavia

Tel. +39-0382-548211

Fax +39-0382-548300

e-mail: [segreteria@imati.cnr.it](mailto:segreteria@imati.cnr.it)

Sede Secondaria di Genova – Via De Marini, 6 – 16149 Genova

Tel. +39-010-64751

Fax +39-010-6475660

e-mail: [segreteria@ge.imati.cnr.it](mailto:segreteria@ge.imati.cnr.it)

Sede Secondaria di Milano – Via Bassini, 15 – 20133 Milano

Tel. +39-02-23699521

Fax +39-02-23699538

e-mail: [segreteria@mi.imati.cnr.it](mailto:segreteria@mi.imati.cnr.it)

(IMATI) del Consiglio Nazionale delle Ricerche, per un periodo di 4 anni, a decorrere dal 01 gennaio 2023;

**VISTO** il Decreto Direttoriale MUR n. 3277 del 30/12/2021 di emanazione 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, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU";

**VISTO** il Decreto Direttoriale MUR n. 1053 del 23 Giugno 2022 e relativi allegati con cui viene finanziato il progetto "Robotics and AI for Socio-economic Empowerment" RAISE – ID: ECS00000035;

**VISTA** la richiesta di acquisto pervenuta dal Dott. Antonio Pievatolo relativa alla necessità di procedere all'acquisizione del servizio per lo sviluppo e l'implementazione di algoritmi di analisi e controllo per la gestione dell'energia di un edificio sperimentale a zero energia, nell'ambito delle attività previste dal richiamato progetto, mediante affidamento diretto all'operatore economico IESolutions Soluzioni Intelligenti per l'Energia srl per un importo di euro 42.000,00 oltre IVA, comprensivo di euro 0,00 quali oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze, il cui preventivo è allegato 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 IESolutions Soluzioni Intelligenti per l'Energia srl 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;

**VISTO** il bilancio di previsione del Consiglio Nazionale delle Ricerche per l'esercizio finanziario 2023, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n° 363/2022 del 21/12/2022;

**ACCERTATA** la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa sui fondi del già richiamato progetto, allocati al GAE P0000149 Voce del piano 13083 "Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca";

**VALUTATA** la relazione sul fornitore pervenuta al Direttore IMATI in data 14/12/2023 da parte del richiedente l'acquisto, Dott. A. Pievatolo;

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

## DISPONE

- DI PROCEDERE** all'acquisizione del servizio di cui trattasi, mediante affidamento diretto, ai sensi della normativa sopra richiamata, all'operatore economico **IESolutions Soluzioni Intelligenti per l'Energia srl** con sede legale in Via XX Settembre 2/33 - 16121 Genova C.F. e P.IVA 01556720991, per un importo complessivo pari a euro 42.000,00 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, il cui preventivo è 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

Website: <http://www.imati.cnr.it> – Codice Fiscale: 80054330586 – Partita IVA: 02118311006

Sede di Pavia – Via Ferrata, 5/A – 27100 Pavia

Tel. +39-0382-548211

Fax +39-0382-548300

e-mail: [segreteria@imati.cnr.it](mailto:segreteria@imati.cnr.it)

Sede Secondaria di Genova – Via De Marini, 6 – 16149 Genova

Tel. +39-010-64751

Fax +39-010-6475660

e-mail: [segreteria@ge.imati.cnr.it](mailto:segreteria@ge.imati.cnr.it)

Sede Secondaria di Milano – Via Bassini, 15 – 20133 Milano

Tel. +39-02-23699521

Fax +39-02-23699538

e-mail: [segreteria@mi.imati.cnr.it](mailto:segreteria@mi.imati.cnr.it)

- 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) tramite il servizio SIMOG nonché ad effettuare di tutti gli altri adempimenti previsti dalla normativa vigente;
  - svolgere tutte le attività indicate nell'allegato I.2 del Codice, o che siano comunque necessarie ove non di competenza di altri organi;
3. **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;
  4. **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;
  5. **DI IMPEGNARE** la spesa per un importo pari a euro 42.000,00 oltre IVA sui fondi del progetto, allocati al GAE P0000149 Voce del piano 13083 "Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca";
  6. **IMPEGNARE** la spesa per un importo pari a euro 35,00 sui fondi del progetto DIT.AD021.116, allocati al GAE P0000134, voce del piano 13096 "Pubblicazione bandi di gara" per la contribuzione ANAC;
  7. **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.
  8. **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 Giovanna Placentino)

Il Direttore di CNR IMATI  
Dott.ssa Michela Spagnuolo  
(firmata digitalmente)

Website: <http://www.imati.cnr.it> – Codice Fiscale: 80054330586 – Partita IVA: 02118311006

Sede di Pavia – Via Ferrata, 5/A – 27100 Pavia

Tel. +39-0382-548211

Fax +39-0382-548300

e-mail: [segreteria@imati.cnr.it](mailto:segreteria@imati.cnr.it)

Sede Secondaria di Genova – Via De Marini, 6 – 16149 Genova

Tel. +39-010-64751

Fax +39-010-6475660

e-mail: [segreteria@ge.imati.cnr.it](mailto:segreteria@ge.imati.cnr.it)

Sede Secondaria di Milano – Via Bassini, 15 – 20133 Milano

Tel. +39-02-23699521

Fax +39-02-23699538

e-mail: [segreteria@mi.imati.cnr.it](mailto:segreteria@mi.imati.cnr.it)