

PNRR – M4C2 – INVESTIMENTO 1.4: Potenziamento strutture di ricerca e creazione di “campioni nazionali” (CN) di R&S su alcune Key Enabling Technologies” – CN00000013: “Centro Nazionale di Ricerca in High-Performance Computing, Big Data and Quantum Computing (ICSC)”. Bando a Cascata SPOKE 2 – “Fundamental Research & Space Economy”, Progetto: “Boosted Object and Oriented-Space Topologies from VBS@HL-LHC” (BOOST) – CUP: I57G21000110007

IL SEGRETARIO AMMINISTRATIVO

DSA 2613/2025

Oggetto:

Affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. B) del D.Lgs. 36/2023 per i servizi di studio, sviluppo e sperimentazione modelli Computer Vision – TD mepa

CIG: B706577EE8

CUP: I57G21000110007

Rup:

Marco Bazzoffia

VISTO il Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), ufficialmente presentato alla Commissione in data 30 aprile 2021 ai sensi dell'art. 18 del Regolamento (UE) n. 2021/241 e approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;

VISTO il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 6 agosto 2021, recante “Assegnazione delle risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione” e successiva rettifica del 23 novembre 2021;

TENUTO CONTO che, ai sensi del suindicato Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 6 agosto 2021 e successiva rettifica del 23 novembre 2021, il Ministero dell'Università e della Ricerca è assegnatario di risorse previste per l'attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) per complessivi 11,732 miliardi di euro, al fine di dare attuazione alle iniziative previste nell'ambito delle due componenti M4C1 “Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università” e M4C2 “Dalla Ricerca all'Impresa”;

VISTO l'Avviso pubblico per 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”, emesso nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 – Componente 2– Investimento 1.4, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU” – Avviso MUR n. 3138 del 16 dicembre 2021;

VISTO il Decreto Direttoriale n. 0001031 del 17/06/2022 con il quale Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) ha approvato il finanziamento del progetto n° CN00000013 dal titolo “National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing” (ICSC), CUP I53C21000340006 di cui INFN – Istituto Nazionale di Fisica Nucleare è soggetto proponente e, fra gli altri, SPOKE 2 con tematica “Fundamental Research & Space Economy”;

VISTO l'art. 5 del Decreto Direttoriale n. 3138 del 16/12/2021 in base al quale gli Spoke di natura pubblica, devono attivare “bandi a cascata” per un importo complessivo compreso tra il 10% e il 50% del finanziamento assegnato all'Ecosistema dell'innovazione, finalizzati a sostenere progetti di Ricerca Fondamentale, Ricerca Industriale, Sviluppo Sperimentale e Studi di Fattibilità attraverso l'erogazione di opportuni finanziamenti a soggetti esterni alla compagine di progetto. I bandi sono emanati sotto la responsabilità dello Spoke nel rispetto delle disposizioni sugli aiuti di Stato, sui concorsi e sui contratti pubblici, nonché delle altre norme comunitarie e nazionali applicabili;

VISTA la deliberazione n. 14034 del 17/07/2024 con la quale la Giunta Esecutiva dell'INFN ha approvato lo schema di atto d'obbligo da sottoporre per la firma ai beneficiari dei progetti ammessi al finanziamento per il bando a cascata ICSC SPOKE 2 - "Fundamental Research & Space Economy", codice CN00000013, CUP I53C21000340006 - M4C2 - Investimento 1.4;

PREMESSO che il soggetto Università degli Studi di Perugia (Sede Legale in Piazza dell'Università, 1 - 06123 Perugia, Italia, P. IVA / C. F. 00448820548), ha partecipato al bando a cascata SPOKE 2 - "Fundamental Research & Space Economy" nell'ambito del progetto PNRR ICSC, codice CN00000013, CUP I53C21000340006 - Missione 4 - Componente 2 - 1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies", con la domanda di partecipazione trasmessa via PEC il giorno 28/03/2024, presentando il progetto dal titolo "Boosted Object and Oriented-Space Topologies from VBS@HL-LHC" (BOOST), sul tema PUB7 - "Development of algorithms for boosted topologies at LHC/FCC, in the context of the activities of the Spoke2 in ICSC";

VISTA la ammissione al finanziamento della proposta progettuale di cui sopra nella Disposizione INFN n. 27028 del 31 luglio 2024, Prot. Unipg n. 287639 del 2 agosto 2024;

PRESO ATTO dell'avvenuta trasmissione allo Spoke, con PEC Prot. N. 304657 del 4 settembre 2024, dell'Atto d'obbligo sottoscritto dal Magnifico Rettore dell'Università Studi di Perugia;

ACCERTATA la necessità, nell'ambito del progetto di cui sopra, di procedere ad acquisire i servizi di studio, sviluppo e sperimentazione modelli Computer Vision, in quanto necessari per soddisfare l'esigenza delle attività di ricerca nell'ambito del Progetto: "Boosted Object and Oriented-Space Topologies from VBS@HL-LHC" (BOOST)" come risulta dalla richiesta del Prof. Livio Fanò, Coordinatore scientifico del Progetto;

FATTO PRESENTE che il presente affidamento (CPV 72212460-1 - Servizi di programmazione di software analitici, scientifici, matematici o previsionali) ha un valore presuntivamente pari a € 12.295,09 IVA esclusa;

VISTI il capitolato speciale prestazionale e il disciplinare di gara, che definiscono il contenuto del futuro rapporto contrattuale, nel rispetto della normativa di settore applicabile;

ACCERTATO che tale acquisto è direttamente e univocamente collegato agli obiettivi e ai target delle milestone di progetto e indispensabile al conseguimento degli stessi e rientra tra le categorie di spese ammissibili previste dal progetto approvato;

DATO ATTO che nel presente affidamento sono previste e rispettate le indicazioni circa la conservazione e la messa a disposizione di atti e documenti al fine di consentire l'accertamento della regolarità della procedura anche tramite servizi informativi;

VISTO il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;

ACCERTATO che l'affidamento rispetta il principio orizzontale del “Do No Significant Harm” (DNSH) ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/85, che definisce gli obiettivi ambientali, nonché della 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”;

CONSIDERATI i principi trasversali previsti dal citato 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;

RICHIAMATO il Decreto 7 dicembre 2021 della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento per le pari opportunità recante “Adozione delle linee guida volte a favorire le pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC”, emanato in attuazione dell'art. 47, comma 8 del Decreto-legge n. 77 del 31 maggio 2021, convertito con modificazioni, dalla legge n.108 del 29 luglio 2021;

RICHIAMATO il D.Lgs. 36/2023, nuovo “Codice dei contratti pubblici”;

VISTO, in particolare l'art. 225, comma 8 del Codice sopra richiamato che prevede, anche dopo il 1° luglio 2023, l'applicazione del D.L. n. 77/2021 e del D.L. n. 13/2023, in relazione alle procedure di affidamento e ai contratti riguardanti investimenti pubblici, anche suddivisi in lotti, che siano finanziati in tutto o in parte con le risorse previste dal PNRR e dal PNC;

VISTI, altresì:

- l'art. 8, comma 5 del D.L. n. 215/2023;
- l'art. 17 comma 3 del D.Lgs 36/2023;
- il D.L. n. 77/2021 convertito con modificazioni dalla Legge n. 108/2021 e ss. mm. e ii;

RICHIAMATO l'art. 50 comma 1 del D.Lgs 36/2023, ai sensi del quale le stazioni appaltanti possono procedere, per acquisti di beni e servizi di importo inferiore a 140.000 Euro al netto dell'IVA, mediante affidamento diretto, anche senza la consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti 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;

VISTO l'articolo 1, comma 449, della legge 296/2006 il quale dispone che tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi compresi gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, le istituzioni educative e le istituzioni universitarie, nonché gli enti nazionali di previdenza e assistenza sociale pubblici e le agenzie fiscali, di cui al decreto legislativo 30 luglio 1999, n. 300, sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le

convenzioni-quadro CONSIP ai sensi dell'art. 26, comma 3, della legge n. 488/1999;

RICORDATO che ai sensi dell'art. 26, comma 3, della legge n. 488/1999, *“Le amministrazioni pubbliche possono ricorrere alle convenzioni stipulate ai sensi del comma 1, ovvero ne utilizzano i parametri di prezzo-qualità, come limiti massimi, per l'acquisto di beni e servizi comparabili oggetto delle stesse, anche utilizzando procedure telematiche per l'acquisizione di beni e servizi. La stipulazione di un contratto in violazione del presente comma è causa di responsabilità amministrativa; ai fini della determinazione del danno erariale si tiene anche conto della differenza tra il prezzo previsto nelle convenzioni e quello indicato nel contratto”*;

RICHIAMATO l'articolo 1, comma 450, della legge 296/2006, a mente del quale per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e fino alla soglia di rilievo comunitario, le università, in quanto amministrazioni pubbliche di cui all'art. 1 del d.lgs. 165/2001, sono tenute a fare ricorso al Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione;

RICORDATO che, ai sensi di quanto disposto dall'art. 4 del D.L. 126/2019, convertito con modificazioni dalla L. 20 dicembre 2019 n. 159, non si applicano alle università statali per l'acquisto di beni e servizi funzionalmente destinati all'attività di ricerca, trasferimento tecnologico e terza missione:

a) le disposizioni di cui all'articolo 1, commi 449, 450 e 452, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, in materia di ricorso alle convenzioni-quadro e al mercato elettronico delle pubbliche amministrazioni e di utilizzo della rete telematica;

b) le disposizioni di cui all'articolo 1, commi da 512 a 516, della legge 28 dicembre 2015, n. 208, in materia di ricorso agli strumenti di acquisto e negoziazione della Consip S.p.A. per gli acquisti di beni e servizi informatici e di connettività;

RICORDATO che il D.Lgs. 36/2023 prevede la digitalizzazione dell'intero ciclo di vita dei contratti pubblici;

FATTO PRESENTE, a mente dell'art. 48, comma 2 del D.Lgs. 36/2023, che per l'affidamento di cui trattasi non sussiste un interesse transfrontaliero certo;

RILEVATO che per i servizi di cui trattasi è stato individuato quale soggetto affidatario il seguente operatore economico Red Lynx Robotics Srl, Via Mario Donati Guerrieri, 16 – 06132 Perugia C.F. e P.IVA 03743950549, in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali;

FATTO PRESENTE che è stato rispettato il principio di rotazione degli affidamenti, ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. 36/2023;

DATO ATTO, pertanto, è stata richiesta una Trattativa Diretta mediante la piattaforma MEPA alla impresa Red Lynx Robotics Srl in grado di fornire i beni aventi le caratteristiche tecniche necessarie, in tempi compatibili con le esigenze di questa struttura, e che la

suddetta impresa ha presentato la propria miglior proposta per i servizi di cui trattasi per un importo complessivo di euro 3.545,46 iva esclusa;

FATTO PRESENTE che il prezzo offerto dalla ditta Red Lynx Robotics Srl risulta congruo anche tenuto conto dei prezzi praticati da altri fornitori presenti sul mercato;

CONSIDERATO che trattandosi di mera fornitura di servizi è esclusa la predisposizione del DUVRI e la conseguente stima dei costi della sicurezza;

VISTA l'apposita dichiarazione resa dall'operatore economico ai sensi e per gli effetti del DPR 445/2000, con la quale ha dichiarato che in capo allo stesso non sussistono le cause di esclusione previste dagli artt. 94 e 95 del D.Lgs. 36/2023, nonché ha presentato le ulteriori dichiarazioni inerenti:

- al numero dei dipendenti impiegati alla data di presentazione dell'offerta
- all'impegno a rispettare gli obblighi previsti dall'art. 47 del D.L. 77/2021
- all'assolvimento dell'obbligo della L. 68/99
- ai dati identificativi del titolare effettivo
- alle dichiarazioni di assenza dei conflitti di interesse di cui agli artt. 1 comma 9, lett. e), L. 190/2012 e 16 del Codice dell'affidatario e del titolare effettivo;

DATO ATTO che è stata verificata anche la regolarità contributiva dell'impresa in parola tramite piattaforma dedicata (DURC online);

DATO ATTO che trattandosi di affidamento di importo inferiore a Euro 40.000,00 trova applicazione l'art. 52 del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i. e pertanto, si procederà con controlli a campione secondo le modalità stabilite dal Regolamento dell'Università degli Studi di Perugia per il controllo delle dichiarazioni sostitutive di certificazione e di notorietà emanato con D.R. n.290 del 05/03/2015 e modificato con D.R. n.1573 del 14/10/2016, con D.R. n.32 del 10/01/2025;

FATTO PRESENTE che il pagamento della prestazione verrà effettuato previa verifica dell'esatto adempimento della prestazione esclusivamente con le modalità di cui all'art. 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 e che, in ossequio a tale norma, l'operatore economico ha rilasciato la relativa comunicazione;

DATO ATTO che la spesa complessiva presunta per la fornitura in oggetto è pari a Euro 12.295,09 + IVA, pari a Euro 15.000,01 (IVA inclusa) e graverà sulla Voce Coan CA.04.09.08.06.07.01 – "Altre spese per servizi" UA.PG.FISGEO PJ "BOOSTPNRRFANO";

VERIFICATA la copertura economica della spesa suindicata, in relazione alle disponibilità economiche finanziarie esistenti negli stanziamenti di spesa;

DATO ATTO che il Responsabile Unico del Progetto, per gli ambiti funzionali di competenza, ai sensi dell'art. 15 e dell'Allegato I.2 del D.Lgs. n. 36/2023 è il Dott. Marco Bazzoffia, in qualità di Segretario Amministrativo del Dipartimento di Fisica e Geologia

dell'Università degli Studi di Perugia;

CONSIDERATO che, ai sensi dell'art. 18, comma 1 del D.Lgs. 36/2023, il contratto sarà stipulato mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio, consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o sistemi elettronici di recapito certificato qualificato ai sensi del regolamento UE n. 910/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 luglio 2014;

CONSIDERATO che, ai sensi dell'art. 55, comma 2 del D.Lgs. 36/2023, i termini dilatori previsti dall'articolo 18, commi 3 e 4, non si applicano agli affidamenti dei contratti di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea;

CONSTATATO il rispetto dei principi contenuti nella parte I, artt. 1 – 12 del codice dei contratti pubblici e, in particolare, dei principi del risultato, della fiducia e dell'accesso al mercato;

DATO ATTO che le tempistiche attuative del progetto assicurano l'effettiva realizzabilità di Milestone & Target corrispondenti, entro le scadenze concordate;

RICHIAMATA la delibera ANAC n. 601 del 19.12.2023 con la quale l'Autorità Nazionale Anticorruzione ha aggiornato e integrato la delibera n. 264 del 20 giugno 2023 riguardante la trasparenza dei contratti pubblici e gli obblighi di pubblicazione;

CONSIDERATO che per la presente procedura è stato generato il seguente CIG:
B706577EE8;

DATO ATTO, pertanto, che il presente provvedimento sarà pubblicato sul profilo del committente, nella sezione "Amministrazione trasparente";

Determina

- ❖ di approvare la premessa narrativa al presente provvedimento che s'intende qui, interamente richiamata, per farne parte integrante e sostanziale;
- ❖ di autorizzare, per le motivazioni indicate in premessa, l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) D.Lgs 36/2023, alla ditta Red Lynx Robotics Srl, Via Mario Donati Guerrieri, 16 – 06132 Perugia C.F. e P.IVA 03743950549, dei servizi di studio, sviluppo e sperimentazione modelli Computer Vision nell'ambito del progetto "Fundamental Research & Space Economy", Progetto: "Boosted Object and Oriented-Space Topologies from VBS@HL-LHC" (BOOST)""", per l'importo di euro 12.295,09 e IVA, alle condizioni di cui alla RDO n. 5373620;
- ❖ di disporre che il costo totale per la fornitura in trattazione, pari ad € 15.000,01 Iva 22% inclusa, graverà sulla voce COAN CA.04.09.08.06.07.01– "Altre spese per servizi" UA.PG.FISGEO PJ "BOOSTPNRRFANO" – COFOG MP.M1.P2.04.8 "Ricerca applicata – Affari

economici - R&S per gli affari economici” del bilancio unico di Ateneo di previsione autorizzatorio dell’esercizio corrente;

❖ di dare atto che per la procedura in oggetto è stato generato il seguente CIG: B706577EE8;

❖ di dare atto che il Responsabile Unico del Progetto, per gli ambiti funzionali di competenza, ai sensi dell’art. 15 e dell’Allegato I.2 del D.Lgs. n. 36/2023 è il Dott. Marco Bazzoffia, in qualità di Segretario Amministrativo del Dipartimento di Fisica e Geologia dell’Università degli Studi di Perugia;

❖ di dare atto che avverso il presente provvedimento, è ammesso ricorso al TAR Umbria, entro 30 giorni dalla pubblicazione del medesimo sul profilo di committente della Stazione Appaltante.

❖ di pubblicare il presente provvedimento sul sito internet dell'Università degli Studi di Perugia, sezione Amministrazione Trasparente.

Perugia, 27 maggio 2025

F.to digitalmente

Il Segretario Amministrativo

Dott. Marco Bazzoffia