



PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) Missione 4 – Componente 2 – Investimento 1.1 “Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)” – sub-investimento progetto PRIN2022\_SCIURPI “LIGNOCAP: Bio-based insulation panels in building envelope and cooling systems for improving acoustic and thermal comfort and mitigating urban heat islands”. Avviso n. 104 del 02/02/2022. Decreto di Concessione n. 961 del 30/06/2023

### **DECISIONE A CONTRARRE ex art. 17 co. 2 D. Lgs. n. 36/2023**

**OGGETTO: Affidamento diretto ex art. 50 co. 1 lett. b) D. Lgs. 36/2023 della fornitura di n. 1 licenza software “WUFI Pro versione 6.7” per la simulazione in regime dinamico del trasporto di vapore e calore, la verifica della condensa interstiziale e del pericolo di formazione di muffa in elementi di involucro opaco (licenza quinquennale + assistenza installazione + corso introduttivo di 4 ore), a supporto del Progetto PRIN2022\_SCIURPI dal titolo “LIGNOCAP: Bio-based insulation panels in building envelope and cooling systems for improving acoustic and thermal comfort and mitigating urban heat islands” - finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU - di cui è responsabile scientifico il Dott. Fabio Scurpi, per un importo complessivo pari a € 3.200,00 oltre IVA. Non sono previsti oneri per la sicurezza.**

**RUP: Dott. Tullio Calosci – CUP: B53D23006250006 – CODICE PROGETTO MUR: 2022M8EEFF – CIG: B2AAA35BF9**

*Il Direttore del Dipartimento*

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

VISTO il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), valutato positivamente con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021, notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 luglio 2021;

VISTA la Missione 4 “Istruzione e Ricerca” - Componente 2 - Linea di investimento 1.1 “Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)”, PNRR\_M4.C2\_1.1;

VISTA la Circolare del 30 dicembre 2021 n. 32 del Ministero dell'Economia e delle Finanze - RGS, recante: “Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente” ed in particolare l'allegato 2;

VISTA la Circolare del 13 ottobre 2022, n.33 del Ministero dell'Economia e delle Finanze RGS recante “Aggiornamento Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH)”

VISTA la Circolare del 18 gennaio 2022, n. 4 del Ministero dell'Economia e delle Finanze, recante: “Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – articolo 1, comma 1 del decreto-legge n. 80 del 2021 - Indicazioni attuative”;

VISTO il Decreto-Legge 6 novembre 2021, n. 152 recante “Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose”, pubblicato sulla G.U.R.I. n. 265 del 6 novembre 2021;

**Dipartimento di Architettura - DiDA**

Via della Mattonaia, 8 - 50121 Firenze

Tel.: +39 (0)55 2755410 | posta certificata: [dida@pec.unifi.it](mailto:dida@pec.unifi.it)

P.IVA | Cod. Fis. 01279680480

VISTO il Decreto-Legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito con modificazioni dalla L. 29 giugno 2022, n. 79 recante: "Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)";

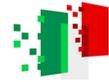
VISTO il Decreto-Legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla legge di conversione del 29 luglio 2021, n. 108, recante: «Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure»;

VISTO il Decreto del 7 dicembre 2021 della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per le Pari Opportunità, con il quale sono state approvate, ai sensi dell'articolo 47, comma 8, del D.L. 77/2021 le Linee Guida volte a favorire la 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;

VISTO il decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, convertito con modificazioni dalla L. 21 aprile 2023, n. 41 recante "Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune" e il successivo Decreto del Presidente del Consiglio del 26 aprile 2023;

#### VISTI

- la Legge n.241/1990 "Nuove norme in materia di processo amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e s.s. m.m. i.i.;
- la legge 30 dicembre 2010 n.240, Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario;
- lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;
- il "Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità dell'Università degli Studi di Firenze" emanato con D.R. n.35026 (405) del 8 maggio 2004;
- il Regolamento d'Ateneo in vigore in materia di procedimento amministrativo;
- la circolare di Ateneo n. 6, prot. n. 27997 del 08.02.2023, recante le "Linee Guida per acquisizione di forniture di beni e servizi e per gli affidamenti diretti di lavori pubblici" e relativo addendum sulla applicazione delle verifiche a campione;
- l'art. 1 co. 450 Legge n. 296/2006 e s.m.;
- la Legge n. 228/2012 (Legge di Stabilità 2013), nella quale, all'art.1, co. 150, si afferma che le Università sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni CONSIP S.P.A., qualora attive;
- l'art.4, lett.a) e b) del D.L. 29 ottobre 2019, n.126, come novellato dall'art.236, co.2 del D. L.n.10 maggio 2020, n.34;
- il D. Lgs. n. 196/2003 così come modificato e integrato dal D. Lgs n.101/2018 in seguito all'entrata in vigore del Regolamento UE 679/2016 (GDPR);
- il D. Lgs n. 82/2005 "Codice dell'amministrazione digitale";
- la Legge n. 136/2010, come modificata dalla Legge n. 217/2010 di conversione del D. L. n. 187/2010, in materia di tracciabilità dei flussi finanziari nei contratti di appalto di lavori, forniture e servizi;
- la Legge n. 190/2012 recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità";
- il D. Lgs. n. 33/2013 recante "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni";



VISTO il d.lgs. 31 marzo 2023, n. 36 recante "Codice dei contratti pubblici" e in particolare il co. 1 dell'art 17 il quale prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

CONSIDERATO che gli artt. 5, co.2 e 18, co. 4, lett. d), del Regolamento (UE) 241/2021, dispongono che possono essere finanziate, nell'ambito dei singoli Piani nazionali, unicamente le misure che rispettano il principio «non arrecare un danno significativo» agli obiettivi ambientali, ai sensi dell'art. 17 del Regolamento (UE) 2020/852;

CONSIDERATO che la Circolare del 13 ottobre 2022, n. 33 del Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato, recante edizione aggiornata della «Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH)» impone all'Amministrazione titolare della misura di dimostrare se la stessa sia stata effettivamente realizzata senza arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali;

VISTO il D.D. n. 104 del 02/02/2022, con cui è stato emanato il Bando PRIN 2022;

VISTO il D.D. n. 961 del 30/06/2023 di concessione del finanziamento per un importo di euro 44.400,00;

VISTA la delibera di approvazione del Progetto PRIN2022\_SCIURPI "LIGNOCAP: Bio-based insulation panels in building envelope and cooling systems for improving acoustic and thermal comfort and mitigating urban heat islands" di cui è responsabile scientifico il Dott. Fabio Scurpi, contenente il budget di progetto;

CONSIDERATO che, in caso di affidamento diretto, la determinazione a contrarre individua l'oggetto dell'affidamento, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale;

RICHIAMATI i principi di cui alla Parte I e II della Parte I del Codice dei Contratti Pubblici e, in particolare, i principi di risultato, fiducia e accesso al mercato;

VISTE la normativa vigente in materia di anticorruzione e trasparenza, il Piano Triennale per la Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza dell'Università degli Studi di Firenze, il Decreto rettorale del 8 febbraio 2016, n. 98 - Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Firenze;

VISTA la richiesta di acquisto presentata dal Dott. Fabio Scurpi in qualità di responsabile scientifico del progetto PRIN2022\_SCIURPI - Codice Progetto MUR: 2022M8EEFF - Settore: PE8 - CUP: B53D23006250006 - Titolo progetto: "LIGNOCAP: Bio-based insulation panels in building envelope and cooling systems for improving acoustic and thermal comfort and mitigating urban heat islands" - finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 - Componente 2. Dalla Ricerca all'Impresa - Investimento 1.1 Fondo per il Programma Nazionale della Ricerca (PNR) e Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN);

DANDO ATTO che, ai sensi dell'art. 15, co. 1 del d.lgs. 36/2023, Responsabile Unico di Progetto è il Dott. Tullio Calosci, nominato con D.D. n. 8754/2024, Prot. n. 161649 del 11/07/2024, il quale ha dichiarato l'assenza di conflitto di interessi ai sensi del successivo art. 16;

VISTA la relazione del RUP, trasmessa a questo Ufficio e assunta al Prot. n. 162009 del 11/07/2024 (All.1), unitamente ai propri allegati, per l'acquisto di n. 1 licenza software "WUFI Pro" versione 6.7 per la simulazione in regime dinamico del trasporto di vapore e calore, la verifica della condensa interstiziale e del pericolo di formazione di muffa in elementi di involucro opaco (licenza quinquennale + assistenza installazione + corso introduttivo di 4 ore);

PRESO ATTO della relazione del RUP, e dei relativi allegati, da cui emerge che:

- l'importo presunto della fornitura rientra nella fascia di importo inferiore al limite di cui all'art. 50 c. 1 lett. b) d.lgs. 36/2023;
- l'oggetto della fornitura non sostituisce le spese nazionali correnti ed è addizionale e complementare al sostegno fornito nell'ambito di altri programmi e strumenti dell'UE;
- la presente procedura rispetta il principio del DNSH;
- l'acquisto in oggetto è coerente con la programmazione di dettaglio della Missione 4 - Componente 2 - Linea di Investimento 1.1 e con il cronoprogramma dell'Intervento e del Progetto di riferimento, e che contribuisce al principio del tagging clima (o digitale): a) TAG Clima 003 Investimenti in capitale fisso, comprese le infrastrutture per la ricerca, in centri di ricerca pubblici nell'istruzione superiore pubblica direttamente connessi alle attività di ricerca e innovazione, Coefficiente 0; b) TAG Digitale 055 - Altre tipologia di infrastruttura TIC (compresi risorse/impianti informatici di grandi dimensioni, centri di dati, sensori e altri dispositivi wireless), Coefficiente 100, e rientra tra le categorie di spese ammissibili previste dal progetto;
- la fornitura sarà funzionalmente destinata all'attività di ricerca, ai sensi dell'art.4 del D.L. 126/2019, non vige l'obbligo di ricorrere al MEPA per l'acquisto della stessa;
- la fornitura è necessaria ai fini del soddisfacimento delle seguenti esigenze di ricerca scientifica del progetto: valutare, attraverso codici di calcolo dinamici, gli effetti dell'integrazione dei pannelli a base di lignina, appositamente realizzati nel progetto, all'interno di diversi tipi di componenti opachi d'involucro, per quello che riguarda il trasporto di vapore e calore in regime dinamico;
- il software "WUFI Pro" è sviluppato dal *Fraunhofer Institut für Bauphysik IBP* Istituto Fraunhofer per la fisica delle costruzioni IBP di Stoccarda (Germania) e l'unico distributore per l'Italia è stato individuato nell'azienda TBZ S.a.S. di Gantioler Guenther & C., con sede in Oberdorf 11, 39040 Barbiano, codice fiscale e partita I.V.A. 03101420218;
- essendo l'importo dell'affidamento inferiore ad euro 5.000,00, è possibile procedere in deroga al principio di rotazione;
- tale criterio di selezione contribuisce al rispetto del principio del risultato quale attuazione dei principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, imparzialità, parità di trattamento, trasparenza, proporzionalità e pubblicità come sancito dall'art.1 del D.Lgs. 36/2023;
- trattandosi di fornitura di beni digitali che non prevede posa in opera non è stato necessario indicare i costi della manodopera e gli oneri aziendali per l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro;
- per la suddetta procedura non sono previsti oneri di sicurezza, finalizzati all'eliminazione dei rischi di interferenza, a norma del D. Lgs 81/2008;
- la fornitura è funzionale esclusivamente al conseguimento degli obiettivi realizzativi del progetto PRIN2022\_SCIURPI e dunque sarà interamente impiegata sul progetto stesso;

DATO ATTO che la suddetta fornitura dovrà possedere le caratteristiche e le qualità descritte nella richiesta di acquisto trasmessa dal RUP unitamente alla richiamata Relazione;

VISTE le dichiarazioni sostitutive di atto notorio prodotte dall'Operatore economico circa il rispetto dei principi del 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";

PRESO ATTO che per la tipologia di bene in questione non è prevista scheda tecnica e relativa "Checklist" ai fini della verifica del rispetto dei principi del DNSH;

PRESO ATTO che, in merito alla condizione di cui all'art. 47, co. 2 del D.L. 77/2021, l'Operatore economico ha dichiarato di non rientrare nel novero degli operatori economici tenuti alla redazione del rapporto sulla situazione del personale, ai sensi dell'art. 46 D.Lgs. 198/2006;

PRESO ATTO che, in merito alla condizione di cui al successivo co. 3, l'Operatore economico ha dichiarato di non rientrare nel novero degli operatori economici tenuti alla redazione della relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile;

PRESO ATTO che, in merito alla condizione di cui al successivo co. 3-bis, l'Operatore economico ha dichiarato di non essere soggetto all'assolvimento degli obblighi previsti a carico delle imprese dalla L. 68/1999;

PRESO ATTO che l'Operatore economico ha dichiarato che non si rendono necessarie assunzioni per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, ex art. 47 co. 4 D.L. 77 del 31/05/2021;

PRESO ATTO che l'Operatore economico ha assunto gli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui alla L. n. 136/2010 e ss. mm.;

DATO ATTO che l'Operatore Economico ha reso le dichiarazioni sostitutive di atto notorio relative al Titolare effettivo e all'assenza di conflitto di interesse per gli interventi a valere sul PNRR, agli atti del procedimento;

RICHIAMATA la disciplina relativa alla digitalizzazione dell'intero ciclo di vita dei contratti pubblici prevista dal Libro I, Parte II del Codice dei Contratti Pubblici che impone alle stazioni appaltanti di procedere allo svolgimento delle procedure di affidamento e di esecuzione dei contratti pubblici utilizzando piattaforme di approvvigionamento digitale certificate (PAD);

RICHIAMATO il Comunicato del Presidente dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) del 10 gennaio 2024 che prevede la possibilità di richiedere il Codice identificativo gara (CIG) per affidamenti diretti di importo inferiore ad euro 5.000,00 utilizzando l'interfaccia web messa a disposizione dalla Piattaforma Contratti Pubblici (PCP), fino al 30 settembre 2024;

CONSIDERATO che il RUP ha dunque acquisito legittimamente il CIG B2AAA35BF9 attraverso l'interfaccia web messa a disposizione dalla Piattaforma Contratti Pubblici di cui sopra, visti anche i malfunzionamenti e rallentamenti tuttora riscontrabili sulle PDA che determinano lungaggini e blocchi operativi incompatibili con le esigenze della ricerca, nonché con il perseguimento del principio del risultato dell'affidamento del contratto e della sua esecuzione con la massima tempestività;

RESO NOTO che si è ritenuto di non procedere tramite Piattaforma di Approvvigionamento Digitale (PAD), stante anche la deroga ai sensi dell'art. 4 del D.L. 126/2019, come sopra richiamata;

PRESO ATTO che l'Operatore economico affidatario ha reso dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà circa il possesso dei requisiti di cui agli artt. 94-95 del D.lgs. 36/2023;

RICHIAMATO l'art. 52 del d.lgs. 36/2023 e la normativa interna all'Ente sulle verifiche a campione delle dichiarazioni rese dagli operatori economici in occasione di affidamenti diretti di importo non superiore a euro 40.000, prot. n. 277701 del 17/11/2023, per cui le dichiarazioni sul possesso dei requisiti dell'Operatore economico affidatario potranno essere soggette a verifica a campione secondo le modalità nel prefato Regolamento;

PRESO ATTO che l'Operatore economico ha dichiarato:

- di accettare il Protocollo di Legalità sottoscritto dall'Università degli Studi di Firenze con la Prefettura di Firenze reperibile sul sito web all'indirizzo [https://www.unifi.it/upload/sub/personale/trasparenza/altri\\_contenuti/protocollo\\_prefettura\\_fi\\_unifi.pdf](https://www.unifi.it/upload/sub/personale/trasparenza/altri_contenuti/protocollo_prefettura_fi_unifi.pdf);

- di essere consapevole che il mancato rispetto del Patto di Integrità sottoscritto con l'Università degli studi di Firenze e del Protocollo di Legalità darà luogo alla risoluzione del contratto;

RITENUTO di poter procedere all'affidamento della fornitura di cui sopra per le motivazioni sopra evidenziate e nel rispetto dei principi di cui alla Parte I e II della Parte I del Codice dei Contratti Pubblici e, in particolare, i principi di risultato, fiducia e accesso al mercato.

VERIFICATA la copertura finanziaria della spesa che graverà per complessivi € 5.008,70 sul progetto PRIN2022\_PNRR\_BIGONGIARI;

DATO ATTO che in conformità a quanto previsto dall'art. 26, co. 3-bis, del d.lgs. 81/2008, non è necessario redigere il DUVRI e che in conseguenza non risulta necessaria la quantificazione degli oneri pertinenti la sicurezza da rischio interferenziale da corrispondere all'operatore;

DATO ATTO che ai sensi del co. 4 dell'art. 53 del d.lgs. 36/2023, trattandosi di affidamento diretto, non è richiesta la prestazione della garanzia definitiva in quanto trattasi di fornitore affidabile, stanti i precedenti positivi rapporti contrattuali intercorsi con l'Università degli Studi di Firenze, e in quanto trattasi di affidamento di modico importo;

CONSIDERATO che per espressa previsione dell'art 55 co. 2 del D.lgs. 36/2023 al presente affidamento non si applica il termine dilatorio di *stand still* per la stipula del contratto;

DATO ATTO che, ai sensi dell'art. 18 del d.lgs. 36/2023, il contratto sarà stipulato, in forma scritta, in modalità elettronica mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale;

ciò premesso

DISPONE

a) l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50 co. 1 lett. b) del d.lgs. 31 marzo 2023, n. 36, della fornitura di n. 1 licenza software "WUFI Pro" versione 6.7 per la simulazione in regime dinamico del trasporto di vapore e calore, la verifica della condensa interstiziale e del pericolo di formazione di muffa in elementi di involucro opaco (licenza quinquennale + assistenza installazione + corso introduttivo di 4 ore), per le esigenze della ricerca scientifica, per un importo complessivo pari a € 3.200,00 oltre IVA di legge, non previsti oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, a favore dell'impresa TBZ S.a.S. di Gantioler Guenther & C., con sede in Oberdorf 11, 39040 Barbiano, codice fiscale e partita I.V.A. 03101420218;

- b) il Responsabile Unico di Progetto è il Dott. Tullio Calosci, nominato con D.D. n. 8754/2024, Prot. n. 161649 del 11/07/2024, che accerterà la regolare esecuzione del contratto;
- c) che la spesa per l'affidamento della fornitura trova copertura sul progetto PRIN2022\_SCIURPI di cui è responsabile il Dott. Fabio Sciorpi;
- d) che il pagamento verrà effettuato a seguito degli accertamenti in materia di pagamenti della PA ed al rispetto degli obblighi di cui all'art. 3 della Legge 136/2010 e comunque previa presentazione di fatture debitamente controllate e vistate in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale;
- e) che il contratto d'appalto si intende stipulato in forma scritta, in modalità elettronica mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale;
- f) che il presente provvedimento è sottoposto agli obblighi di pubblicazione e comunicazione di legge;

Firenze, data del protocollo

Il Direttore del Dipartimento

*Prof. Giuseppe De Luca*