

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 "Istruzione e ricerca" – Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" - Investimento 1.1, Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) – del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, dedicata ai Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale

**Finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU**

**AFFIDAMENTO DIRETTO**, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. n. 36/2023, acquisto licenza software FLACSCFD e relativi programmi pre processing FEM per simulazioni avanzate sul degrado del calcestruzzo riciclabile nell'ambito del progetto PRIN 2022 Steel And Recycled Concrete Slab (SARCOS), finanziato dal Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca (MIUR) - Codice progetto: 2022WWN3TC, CUP: F53D23002030006- Importo € 2.536,00 + Iva al 22%, richiedente Prof. Flavio Stochino - CIG B6676A259B

#### IL DIRETTORE

- VISTO** il Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, recante "Codice dei contratti pubblici";
- VISTA** la L. 7 agosto 1990, n. 241, recante "Nuove norme sul procedimento amministrativo";
- VISTO** l'art. 50 del D.lgs. n. 36/2023, in particolare il comma 1, lett. b) e l'art. 17, comma 2, del medesimo decreto, che individua gli elementi essenziali del provvedimento, in caso di affidamento diretto;
- VISTI** l'art. 48 del D.lgs. n.36/2023 e l'art. 1, comma 450 della L. 27 dicembre 2006, n. 296, come modificato dall'art. 1, comma 130 della L. 30 dicembre 2018, n. 145 (legge di bilancio 2019);
- VISTO** l'art. 3 della L. 13 agosto 2010, n. 136, in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;
- VISTO** l'art. 47, commi 2, 3 e 3-bis, del Decreto-Legge n. 77/2021, sulla produzione da parte degli operatori economici del Rapporto sulla situazione del personale, della Relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile e della Dichiarazione di regolarità sul diritto al lavoro delle persone con disabilità;
- PRESO ATTO** della Circolare del Ministero dell'Economia e delle Finanze n. 32 del 30.12.2021, recante "*Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (DNSH)*", che impone all'Amministrazione titolare della misura di dimostrare se la stessa sia stata effettivamente realizzata senza arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali;
- VISTO** lo Statuto dell'Ateneo dell'Università degli Studi di Cagliari;
- VISTO** il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità, adottato con D.R. 634 del 13 aprile 2015 e in particolare l'art. 62 intitolato "Contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";

- VISTO** Il D.R. n. 1026/24 del 29/06/2024 con il quale è stato assegnato al prof. Ivan Blečić l'incarico di Direttore del DICAAR con decorrenza dall'01/07/2024 e fino al 30/06/2027;
- CONSIDERATO** che con specifico riferimento alla presente procedura il sottoscritto Direttore non versa in ipotesi di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 16 del D.lgs. 36/2023;
- VISTO** il Decreto Direttoriale n. 1235 del 01-08-2023 - SH7\_Allegato B con il quale il Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) ha emanato l'Avviso pubblico per la presentazione di Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), per garantire il necessario supporto alla ricerca fondamentale presso le università e gli enti pubblici di ricerca afferenti al MUR;
- TENUTO CONTO** che l'Università di Cagliari ha partecipato, in qualità di unità locale, al Bando, con la presentazione di un progetto dal titolo *Steel And Recycled Concrete Slab (SARCOS) codice progetto 2022WWN3TC*, CUP: F53D23002030006, risultato tra i progetti finanziati, di cui è responsabile di unità il Prof. Flavio Stochino, afferente al Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura;
- VISTA** la richiesta del Prof. Flavio Stochino pervenuta in data 17 febbraio 2025, tesa all'acquisto della licenza software FLACSCFD e dei relativi programmi pre processing FEM per la realizzazione di simulazioni avanzate sul degrado del calcestruzzo riciclabile per le esigenze del progetto PRIN di cui sopra;
- ACCERTATO** che tale fornitura è integralmente funzionale al conseguimento degli obiettivi nell'ambito del Progetto PRIN, citato in precedenza;
- CONSIDERATO** che il Direttore del Dipartimento, ai sensi dell'art. 18 del Regolamento di funzionamento del Dipartimento, può autorizzare l'acquisizione dei succitati servizi mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b, del D.lgs. 36/2023;
- RITENUTO** di dover procedere mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. n. 36/2023;
- ACCERTATO** che sulla piattaforma CAT Sardegna non sono presenti convenzioni attive ai sensi dell'art. 26, comma 3, della legge n. 488/1999;
- ACCERTATO** che sulla piattaforma CONSIP è presente una convenzione attiva ai sensi dell'art. 26, comma 3, della legge n. 488/1999;
- CONSIDERATA** l'istruttoria finalizzata all'individuazione dell'operatore economico in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali svolta mediante indagine di mercato tra gli operatori del settore;
- DATO ATTO** che l'operatore economico Gexcon AS, produttore del software di cui sopra, Partita IVA estera 979879342, con sede legale a Kanalveien 105, 5068 Bergen, Norvegia, ha presentato un preventivo con un prezzo congruo e conveniente, tenuto conto dei prezzi di mercato per software analoghi, e con specifiche tecniche congruenti con le caratteristiche richieste, pari ad € 2.536,00 (Iva esclusa);

<b>DATO ATTO</b>	che i controlli relativi al presente affidamento sono stati effettuati, risultano regolari e l'operatore è in possesso di pregresse e documentate esperienze idonee a quelle oggetto di affidamento;
<b>CONSIDERATO</b>	che l'art. 53 del D.lgs. n. 36/2023 prevede che nelle procedure di affidamento di cui all'articolo 50, comma 1, la stazione appaltante non richiede le garanzie provvisorie di cui all'articolo 106 salvo che, nelle procedure di cui alle lettere c), d) ed e) dello stesso comma 1 dell'articolo 50, in considerazione della tipologia e specificità della singola procedura, ricorrano particolari esigenze che ne giustificano la richiesta;
<b>RITENUTO</b>	opportuno avvalersi della facoltà di non richiedere la garanzia definitiva per l'esecuzione del contratto, considerato il modico valore del contratto, il presumibile ridotto margine d'utile dell'appalto e l'esigenza di sostenibilità dei costi;
<b>PRESO ATTO</b>	di quanto disposto dall'allegato I.4 del D.lgs. 36/2023 in merito all'imposta di bollo;
<b>ACCERTATO</b>	che l'Operatore economico è in possesso dei requisiti generali di cui agli artt. da 94 a 95 del D. Lgs. n. 36/2023, dei requisiti per la partecipazione agli appalti finanziati con fondi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza PNRR finanziato dall'Unione Europea "NEXT GENERATION EU" ed ha trasmesso la documentazione, firmata digitalmente, a corredo dell'offerta consistente in: <ul style="list-style-type: none"><li>- Modello A comprensivo delle dichiarazioni di ordine generale e integrative PNRR;</li><li>- Patto di integrità;</li><li>- Dichiarazione del rispetto del principio orizzontale del Do not Significant Harm;</li></ul>
<b>VALUTATO</b>	di poter derogare al comma 4 dell'art. 47 del D.L. 77/2021 e ss.mm.ii. in relazione alla natura della fornitura, di piccolo importo e/o da eseguire in un ristretto lasso temporale, per la quale non è necessario acquisire nuovo personale per l'esecuzione e, pertanto, non sono posti a carico dell'operatore economico aggiudicatario vincoli di assunzione per incentivare l'occupazione giovanile e/o femminile;
<b>ACCERTATA</b>	l'assenza di doppio finanziamento dell'intervento oggetto della procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento (UE) 2021/241 e della Circolare del Ministero della Economia e delle Finanze n. 33 del 31.12.2021;
<b>CONSIDERATO</b>	che, ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023, il Responsabile Unico del Progetto (RUP) è stato individuato nella persona della dott.ssa Maria Regina Mascia, afferente al DICAAR, tel.: 070/6755153, e-mail: <a href="mailto:regina.mascia@unica.it">regina.mascia@unica.it</a> , in possesso di titolo di studio e di esperienza professionale adeguati in relazione al presente affidamento;
<b>INDIVIDUATO</b>	il Direttore dell'esecuzione del contratto nella persona del Prof. Flavio Stochino, tel.: 070/6755115, e-mail: <a href="mailto:fstochino@unica.it">fstochino@unica.it</a> , afferente al DICAAR;

## DATO ATTO

che tutti gli atti relativi alla procedura in oggetto e i documenti di cui all'art. 47 del D.L. 77/2021, saranno pubblicati e aggiornati sul profilo del committente, nella sezione "Amministrazione Trasparente" ai sensi degli artt. 20 e 28 del D. Lgs. n. 36/2023, secondo quanto stabilito dal D. Lgs. n. 33/2013;

## DISPONE

- ART. 1** di affidare, per le motivazioni espresse in premessa l'acquisto del software in oggetto all'operatore Gexcon AS, produttore del software di cui sopra, Partita IVA estera 979879342, per un importo pari a € 2.536,00 + Iva al 22 %;
- ART. 2** di individuare quali Responsabile Unico di Progetto-RUP e Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC), con riferimento alle prestazioni in oggetto, i soggetti individuati in premessa;
- ART. 3** di dare atto che dalla documentazione in atti, per la persona sopra designata, non risultano sussistere cause di incompatibilità e di conflitto di interessi in conformità alla disciplina vigente in materia;
- ART. 4** che l'importo complessivo di € 3.093,92 IVA e oneri inclusi (di cui imponibile pari a € 2.536,00 e IVA al 22% pari a € 557,92), trova copertura nel progetto RICPRIN\_CTC\_2023\_STOCHINO - "Steel And Recycled Concrete Slab (SARCOS)" - PRIN 2022 (avviso MUR DD 104 /2022) PNRR M4.C2.1.1 del budget 2025, in capo al DICAAR;
- ART. 5** che, ai fini della trasparenza, il presente provvedimento venga pubblicato ai sensi degli artt. 37 del D.lgs. n. 33/2013 e dell'art. 29 del D.lgs. 50/2016. Gli atti di gara vengono conservati al protocollo e saranno messi a disposizione al fine di consentire l'accertamento della regolarità della procedura anche tramite il sistema informativo ReGiS.

Il Direttore del Dipartimento  
Prof. Ivan Blečić  
*Sottoscritto con firma digitale*