



LA DIRIGENTE

Oggetto: Determina a contrarre per l'affidamento della fornitura e posa in opera di un sistema integrato di pedane dinamometriche per la realizzazione di una superficie strumentata calpestabile ai fini dell'acquisizione delle forze di reazione al suolo per le esigenze del Dipartimento dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi"- DEI dell'Alma Mater Studiorum – Università di Bologna nell'ambito del progetto del Piano Nazionale Complementare al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNC) “DigitAl lifelong pRevEntion – DARE” - CUP B53C22006450001 e del progetto Dipartimenti Eccellenti 2023-2027 AICU (Ambiti Intelligenti Centrati sull’Uomo) CUP J53C2300050001

- Premesso** che per svolgere le attività del progetto di ricerca “*DigitAl lifelong pRevEntion*” (acronimo **DARE**), Spoke 1: **Enabling Factors and Technologies for a Lifelong Digital Prevention** di cui è leader l’Alma Mater Studiorum - Università di Bologna e del progetto **Dipartimenti Eccellenti 2023-2027 AICU** (Ambiti Intelligenti Centrati sull’Uomo) CUP **J53C2300050001** si rende necessario acquisire la strumentazione in oggetto;
- Visto** il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la Ripresa e la Resilienza;
- Visto** il Regolamento (UE) 18 giugno 2020, n. 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo all’ambiente (DNSH “*Do no Significant Harm*”);
- Vista** la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante gli Orientamenti tecnici sull’applicazione del principio DNSH;
- Visto** il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) 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-legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito, con modificazioni, dalla legge 1° luglio 2021, n. 101 recante “Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti”;
- Visto** il Decreto Direttoriale del MUR del 6 giugno 2022, n. 931, di emanazione di un Avviso per la concessione di finanziamenti destinati ad iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario e assistenziale finanziato a valere sulle risorse previste dal Fondo complementare al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza- PNC – Investimento I.1, “Iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario e assistenziale”;
- Visto** il Decreto Direttoriale del MUR n. 1985 del 09.12.2022 con cui viene ammesso al finanziamento il progetto “DigitAl lifelong pRevEntion – DARE”, ID PNC0000002, CUP B53C22006450001;

- Vista** la graduatoria ANVUR ex art. 1 commi 314 – 337, LEGGE 221/2016 ELENCO DEI DIPARTIMENTI AMMESSI ALLA SELEZIONE DEI DIPARTIMENTI DI ECCELLENZA 2023 – 2027, tra cui risulta ammesso a finanziamento il progetto Dipartimenti Eccellenti 2023-2027 AICU (Ambiti Intelligenti Centrati sull’Uomo) CUP J53C2300050001;
- Vista** la nota del MUR nr. 922 del 24/01/2023 con cui sono state comunicate le assegnazioni e indicazioni operative per l’attuazione dei progetti;
- Visto** il decreto legislativo 31 marzo 2023 n. 36 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 e s.m.i (d’ora in poi Codice);
- Richiamato** il provvedimento del Direttore Generale prot. 0288381 del 06/10/2023, Rep. 6125/2023 con cui l’acquisto è stato inserito nel programma degli acquisti di beni e servizi per il biennio 2023-2024;
- Richiamata** la delibera del Consiglio di amministrazione del 18/12/2024 rep. 102/2025 prot. 42600 del 7/02/2025 con cui l’acquisto è stato modificato e inserito nella programmazione degli acquisti di beni e servizi per il triennio 2025-2027;
- Richiamato** il decreto del Direttore del Dipartimento dell’Energia Elettrica e dell’Informazione “Guglielmo Marconi” - DEI rep. 310/2024 prot. 6160 del 23.12.2024 con cui sono stati nominati per l’acquisto in oggetto:
- Responsabile Unico del Progetto la dott.ssa Barbara Di Placido;
 - Referenti Tecnici la prof.ssa Rita Stagni e l’ing. Matteo Pizzotti,
 - Direttore dell’Esecuzione del Contratto (DEC) l’ing. Matteo Pizzotti;
- in servizio presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell’Informazione “Guglielmo Marconi” – DEI;
- Referente tecnico e Direttore Operativo la geom. Cinzia Bagnoli
- in servizio presso il Settore Edilizia e manutenzione – Ufficio interventi edilizi dell’Area Tecnica, Edilizia e Sostenibilità (ATES)
- Considerata** la necessità di superare le asimmetrie informative, al fine di consentire all’Alma Mater Studiorum – Università di Bologna di conoscere più approfonditamente il mercato di riferimento, verificare l’esistenza sul mercato di eventuali soluzioni tecniche equivalenti, a parità di caratteristiche prestazionali, comprendere se esista più di un operatore economico in grado di offrire uno strumento con le caratteristiche tecniche descritte (o equivalenti) a parità di caratteristiche prestazionali, acquisire tutte le informazioni necessarie a verificare l’esistenza dei presupposti che consentano il ricorso ad una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, di cui all’art. 76, comma 2, lettera b), punto 2 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i.;
- Richiamato** il decreto del Direttore del Dipartimento dell’Energia Elettrica e dell’Informazione “Guglielmo Marconi” - DEI rep. 9/2025 prot. n. 250 del 20.1.2025 con cui è stata

approvata la pubblicazione di un avviso consultazione preliminare di mercato ai sensi dell'art. 77 del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i.

Richiamato il decreto del direttore del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi" - DEI rep. n. 140/2025, prot. n. 3911 dell'11/07/2025 che ha disposto l'approvazione della Relazione tecnico illustrativa e dei suoi allegati, del Capitolato e dei suoi allegati per la fornitura e posa in opera di un sistema integrato di pedane dinamometriche per la realizzazione di una superficie strumentata calpestabile ai fini dell'acquisizione delle forze di reazione al suolo per le esigenze del Dipartimento dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi"- DEI dell'Alma Mater Studiorum – Università di Bologna nell'ambito del progetto del Piano Nazionale Complementare al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNC) "DigitAl lifelong pRevEntion – DARE" - CUP B53C22006450001 e del progetto Dipartimenti Eccellenti 2023-2027 AICU (Ambiti Intelligenti Centrati sull'Uomo) CUP J53C2300050001

Accertato che nella Relazione tecnico illustrativa sono state individuate le seguenti caratteristiche essenziali della procedura:

Oggetto dell'appalto

L'appalto ha ad oggetto l'affidamento della fornitura e posa in opera di una infrastruttura composta da due diverse parti: una infrastruttura di base di pedane dinamometriche, che includa pedane dinamometriche, sistema di acquisizione dei segnali, sistema di elaborazione ad alte prestazioni, nonché le opere strutturali necessarie, per la realizzazione di una superficie strumentata calpestabile di 6.5 m² e una estensione per realizzare una complessiva superficie calpestabile di 12m² ai fini dell'acquisizione delle forze di reazione al suolo. Il sistema modulare deve consentire di configurare diverse sotto-aree di acquisizione a seconda delle necessità progettuali e applicative specifiche.

La superficie strumentata permette la quantificazione dell'interazione tra uomo ed ambiente, sotto forma di forze di reazione nel tempo, in modo non invasivo ad elevata accettazione per sviluppare e dimostrare sistemi di monitoraggio ambientale e dell'essere umano, e di sviluppare applicazioni come il monitoraggio delle condizioni psico-fisiche e l'identificazione di eventi di rischio, es. malori, cadute, collisioni con oggetti/macchinari in spazi domestici e lavorativi, con sistemi efficienti, a basso impatto energetico e ambientale, capaci di garantire adeguati livelli di privacy e elevati livelli di accettazione da parte degli utenti

Sono parte integrante della fornitura le seguenti prestazioni:

- a. La fornitura di piattaforme/pedane dinamometriche estensimetriche per la misura delle forze tridimensionali applicate di contatto al suolo
- b. La fornitura di dispositivi A/D, amplificatori (uno per pedana di forza), relativo mobile rack di posizionamento e stoccaggio e cavi compatibili a garantire le prestazioni certificate dalla calibrazione delle suddette pedane dinamometriche;
- c. La fornitura di un sistema di ancoraggio a binari modulari per la realizzazione della pavimentazione strumentata.

- d. La fornitura di n. 1 workstation ad alte prestazioni per l'acquisizione e visualizzazione in tempo reale dei dati dal sistema di piattaforme, oltre che per il loro salvataggio ed elaborazione.
- e. La fornitura di uno o più moduli hub di raggruppamento dei segnali di ingresso/uscita dei dispositivi A/D.
- f. La fornitura del software per l'acquisizione, visualizzazione in tempo reale, gestione database, elaborazione, salvataggio ed esportazione dei dati dal sistema di piattaforme di forza tridimensionale
- g. La realizzazione di almeno 12 m² (3m x 4m) di massetto per l'installazione dei binari e delle pedane, tale per cui la superficie delle pedane risulti in linea con quella del pavimento flottante.
- h. La posa in opera del sistema integrato, inclusa l'installazione dei binari per la gestione della distribuzione delle pedane sull'area di installazione e la messa a livello della superficie strumentata con il pavimento calpestabile.
- i. imballaggio, trasporto fino al locale di installazione, con eventuale gestione degli oneri e delle pratiche di importazione, consegna, installazione e verifica di conformità del sistema di acquisizione completo oggetto dell'acquisto.
- j. garanzia di 12 mesi.
- k. formazione del personale utilizzatore dell'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna tramite corso in sede del fornitore e/o in Dipartimento.

I dettagli delle caratteristiche tecniche e funzionali minime dello strumento e dei servizi richiesti sono riportati nel Capitolato tecnico.

Valore dell'appalto

Ai sensi dell'art. 14 del Codice, il valore massimo complessivo stimato dell'appalto è pari ad € **870.000,00** al netto di IVA e/o altre imposte e contributi di legge.

L'importo a base d'asta è pari a € **869.580,28** al netto di IVA e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi interferenziali.

L'importo degli oneri per la sicurezza da rischi interferenziali è pari a € **419,72** IVA esclusa.

Tali oneri non sono soggetti a ribasso.

Costi della manodopera

Trattandosi di appalto di fornitura con posa in opera che include altresì ulteriori servizi accessori, ai sensi dei principi e dell'art. 41, comma 13 e 14 del Codice l'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna ha stimato i costi della manodopera in circa € **8.428,61**.

Considerato che il costo delle prestazioni accessorie non supera il 30% dell'importo netto contrattuale non vengono indicati i CCNL applicabili, fermo restando che i costi della manodopera degli operatori economici non devono essere inferiori a quelli stabiliti dalle tabelle ministeriali

Durata e articolazione temporale dell'appalto

Il contratto decorre dalla data di avvio della fornitura comunicata a cura del RUP, previo accordo con l'Appaltatore, fino alla data di scadenza delle prestazioni accessorie previste in Capitolato coincidente con la scadenza della garanzia.

La strumentazione fornita sarà corredata da una garanzia della durata di 12 (dodici) mesi, come meglio dettagliato nel Capitolato tecnico.

La durata della garanzia decorre dalla data di avvenuta verifica di conformità con esito positivo.

Durante il periodo di validità della garanzia, il Fornitore sarà tenuto ad erogare tutti gli interventi di assistenza e manutenzione straordinaria che si rendessero necessari.

Non sono previsti il rinnovo e la proroga del Contratto

Suddivisione in lotti

L'appalto è costituito da un unico lotto, nonostante sia prevista la fornitura di più componenti, in quanto questi non sono separabili tra loro dal punto di vista funzionale, tecnologico, benché le caratteristiche modulari ne consentano di selezionarne sotto-configurazioni per soddisfare le diverse necessità scientifiche, in linea con le diverse specificità progettuali.

Procedura di affidamento

Il RUP propone l'affidamento mediante procedura negoziata senza pubblicazione di un bando ai sensi dell'art. 76 c. 2 lett. b) punto 2 del D. Lgs. 36/2023 all'operatore economico GPEM SRL C. da Remartello 49/F 65014 – Loreto Aprutino (PE), P.IVA 03216821201 - C.F. 03216821201 PEC: gpem@pec.it

La procedura verrà espletata tramite piattaforma telematica.

Le ragioni del ricorso a tale procedura sono dettagliatamente illustrate nell'art. 7 “Consultazione preliminare di mercato e presupposti per il ricorso ad una procedura negoziata senza bando” della Relazione tecnica e possono essere sintetizzate come segue:

- la matrice di calibrazione dei dispositivi prodotti dall'azienda AMTI rispetta le caratteristiche richieste e soddisfa lo standard ASTM F3109-23 (successivo a ASTM F3109-16). Tale standard identifica le procedure di verifica delle prestazioni delle pedane di forza in vari ambiti ed è requisito necessario all'ottenimento di risultati soddisfacenti per il progetto, in quanto è essenziale, al fine della ricerca, minimizzare l'errore (tipicamente espresso in valore percentuale relativamente al Center of Pressure COP) su tutta l'estensione della singola pedana, in tutte le direzioni di applicazione, con un passo di calibrazione sufficientemente fitto;
- il fornitore GPEM SRL è l'unico rivenditore in Italia autorizzato alla distribuzione delle pedane di forza prodotte dall'azienda statunitense AMTI e l'unico rivenditore autorizzato in Italia del software Vicon.

Requisiti di partecipazione

1) Requisiti di ordine generale

Gli operatori economici non devono trovarsi, a causa di atti compiuti od omessi prima o nel corso della procedura, in una delle situazioni di cui agli articoli 94 -97 del D.Lgs. n. 36/2023.

2) Requisiti di ordine speciale

2.1) Idoneità professionale, ai sensi dell'art. 100 c. 3

Gli operatori economici devono possedere l'iscrizione nel Registro della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato o presso i competenti ordini professionali; in caso di società cooperative e consorzi di cooperative, iscrizione nell'Albo delle società cooperative (D.M. Attività Produttive 23/06/2004) per attività pertinenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

Se cittadini di altro Stato membro non residente in Italia, iscrizione, secondo le modalità vigenti nello Stato di residenza, in uno dei registri professionali o commerciali, di cui all'allegato II.11 del D.lgs. n. 36/2023

Considerata l'elevata specializzazione del mercato della fornitura oggetto dell'appalto non è richiesto il possesso del requisito di capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale.

Requisiti per i lavori di importo pari o inferiore a 150.000 euro:

Secondo quanto stabilito dall'art. 28 dell'Allegato II.12 del Codice, fermo restando quanto previsto dal Capo II del Titolo IV della Parte V del Libro II del codice, in materia di esclusione dalle gare, gli operatori economici possono partecipare agli appalti di lavori pubblici di importo pari o inferiore a 150.000 euro qualora in possesso dei seguenti requisiti di ordine tecnico-organizzativo:

- a) importo dei lavori analoghi eseguiti direttamente nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del bando non inferiore all'importo del contratto da stipulare;
- b) costo complessivo sostenuto per il personale dipendente non inferiore al 15 per cento dell'importo dei lavori eseguiti nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del bando; nel caso in cui il rapporto tra il suddetto costo e l'importo dei lavori sia inferiore a quanto richiesto, l'importo dei lavori è figurativamente e proporzionalmente ridotto in modo da ristabilire la percentuale richiesta; l'importo dei lavori così figurativamente ridotto vale per la dimostrazione del possesso del requisito di cui alla lettera a);
- c) adeguata attrezzatura tecnica

Nel caso di operatori economici già in possesso dell'attestazione SOA relativa ai lavori da eseguire (OG1), non è richiesta ulteriore dimostrazione circa il possesso dei requisiti

Si rinvia al Disciplinare di gara per tutte le informazioni di dettaglio.

Sopralluogo facoltativo

Al fine di garantire una maggiore conoscenza dei luoghi e degli spazi in cui dovrà essere eseguito il servizio, l'appaltatore potrà effettuare un sopralluogo presso i locali interessati. Le modalità di gestione della richiesta di sopralluogo saranno regolate nel Disciplinare di gara.

Conformità al principio DNSH e CAM

L'acquisto è gestito in conformità al disposto del Regolamento (UE) 18 giugno 2020, n.2020/852 e alle Linee Guida MEF di cui alla circolare n.33 del 13 ottobre 2022 (cd. Guida operativa DNSH) e successiva circolare n. 22 del 14 maggio 2024, come dettagliatamente descritto nell'art. 3.1.1 **Sostenibilità ambientale: DNSH e CAM** della Relazione tecnica e nel par. 5 **Requisiti per il rispetto del principio "DNSH"**

(Do No Significant Harm) del Capitolato tecnico dove vengono indicati, per ciascun obiettivo, ove pertinente, i requisiti richiesti.

Per quanto riguarda i lavori edili necessari per la **realizzazione del massetto** su cui verranno montati i binari e le pedane dinamometriche l'Appaltatore è tenuto a rispettare, per quanto applicabili, i vincoli di cui alla **Scheda n. 2 Ristrutturazioni e riqualificazioni di edifici residenziali e non residenziali** della Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH) di cui alla Circolare MEF-RGS n. 22 del 24.05.2024, nonché i vincoli di cui ai **Criteri Ambientali Minimi per l'affidamento dei servizi di progettazione ed esecuzione dei lavori di interventi edilizi** approvati con D.M. 23 giugno 2022 n. 256, GURI n. 183 del 6 agosto 2022.

Per quanto riguarda le **pedane dinamometriche** l'Appaltatore è tenuto a rispettare, per quanto compatibili e pertinenti con l'acquisto, i vincoli DNSH di cui alla **Scheda 4 "Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche per utilizzo nel settore sanitario"** della Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH) di cui alla Circolare MEF-RGS n. 22 del 24.05.2024.

Per quanto riguarda la **workstation** l'Appaltatore è tenuto a rispettare, per quanto applicabili, i vincoli DNSH di cui alla **Scheda 3: "Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche"** della Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH) di cui alla Circolare MEF-RGS n. 22 del 14.05.2024

- Visto** l'articolo 1, commi 449, 450 e 452, della legge 27 dicembre 2006, n. 296 relativamente all'obbligatorietà dell'utilizzo degli strumenti di e-procurement
- Preso atto** che l'Università procede in via autonoma all'acquisto del bene oggetto dell'iniziativa, senza avvalersi delle centrali di committenza nazionale (Consip) e regionale (Intercent-ER) in quanto la categoria merceologica e l'oggetto dell'acquisto non sono presenti in Convenzioni/Accordi quadro aggiudicati dalle suddette centrali
- Visto** il comma 4 dell'art.47 del D.L. 31 maggio 2021, n. 7, come convertito dalla L. 29 luglio 2021, n. 108, relativo all'obbligo di assunzione giovanile e femminile, sarà richiesto all'operatore, qualora per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali fosse necessario procedere con l'assunzione di nuovo personale, di assicurare una quota delle nuove assunzioni non inferiore al 30% all'occupazione di giovani con età inferiore a trentasei anni.
- Visto** il comma 7 dell'art. 47 del medesimo Decreto Legge, con riferimento all'obbligo di assicurare una quota delle nuove assunzioni non inferiore al 30% all'occupazione femminile si ritiene realizzata l'ipotesi di deroga in relazione al fatto che i settori interessati dall'appalto sono caratterizzati da un'occupazione femminile molto bassa, come si evince dai dati forniti dal Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali di concerto con il Ministero delle Finanze nel decreto n. 3217 del 30.12.2024, e ciò rende l'inserimento dell'obbligo assunzionale impossibile o contrastante con obiettivi di

universalità e socialità, di efficienza, di economicità e di qualità del servizio nonché di ottimale impiego delle risorse pubbliche;

- Accertato** che il valore del contratto e i costi connessi pari ad un massimo di € **1.061.400,00** IVA inclusa trovano copertura, tramite fatturazione distinta:
- per l'infrastruttura di base: sul progetto Dipartimenti Eccellenti 2023-2027 MUR -- "AICU" CUP **J53C2300050001** per un massimo di € **600.000,00** IVA inclusa;
 - per l'estensione della stessa: sul progetto PNC DARE CUP **B53C22006450001** per un massimo di € **461.400,00** IVA inclusa e le risorse necessarie saranno rese disponibili sul budget dell'Area Appalti e Approvvigionamenti rispettivamente:
 - sul progetto contabile ATTREZZATURE_FONDO_DEI_ECC_QDIP-23-27
 - sul progetto contabile PNC – DARE1 – ATT-APAP – PNC – DARE - Spoke 1 – Attrezzature.
- Accertato** che i costi a carico dell'Ateneo per il contributo di gara all'Autorità Nazionale Anticorruzione - ANAC, così come determinato con Delibera ANAC n° 598 del 30.12.2024 pubblicata in GURI n. 85 il 11/04/2025, sono pari € **410,00**;
- Preso atto** che la spesa per il contributo ANAC trova copertura finanziaria sul budget del Dipartimento dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi" - DEI – P1 progetto BDF voce CO.AN. CA.EC.05.01.04.09 Altre tasse, esercizio di competenza.
- Accertato** che, ai sensi dell'art. 45 e allegato I.10 del D.lgs. 36/2023, la procedura di affidamento è soggetta al riconoscimento degli incentivi per le funzioni tecniche;
- Richiamato** il Regolamento per gli incentivi alle funzioni tecniche emanato con Decreto Rettorale n. 1601/20223 del 12.11.2023;
- Considerato** che nel caso in cui l'acquisto sia finanziato con i fondi del Piano Nazionale Complementare al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNC) i costi relativi agli incentivi per le funzioni tecniche trovano copertura sul budget APAP nell'ambito delle previsioni di competenza e finalizzate a tale scopo;
- Accertato** che gli incentivi per le funzioni tecniche trovano copertura sul budget dell'Area Appalti e Approvvigionamenti UE.A.APAP.CG.EP.02.02.20 – Fondo incentivi funzioni tecniche – Forniture e servizi (quota 80%);
- Richiamati** gli artt. gli artt. 10, 10bis e 34 del Regolamento di Amministrazione Finanza e Contabilità dell'Ateneo Di Bologna;
- Richiamato** l'art. 36 dello Statuto di Ateneo;
- Richiamata** la delibera assunta dal Consiglio di amministrazione dell'Università di Bologna nella seduta del 24.10.2022, che ha approvato il nuovo assetto delle competenze gestionali nell'ambito dei procedimenti amministrativi di approvvigionamento di beni e servizi;

- Richiamato** il provvedimento del Direttore generale, dott.ssa Sabrina Luccarini, rep. n. 6837/2022 prot. n. 273384 del 28.10.2022, con cui è stata disposta la delega al Dirigente dell'Area Appalti e Approvvigionamenti - APAP per l'adozione delle determinazioni a contrarre per gli approvvigionamenti di beni e servizi d'importo superiore alla soglia comunitaria;
- Richiamato** il provvedimento del Direttore generale, dott.ssa Sabrina Luccarini, rep. 8054/2022, prot. 387024 del 15.12.2022, con cui è stato conferito l'incarico di funzione dirigenziale per l'Area Appalti e approvvigionamenti - APAP alla dott.ssa Paola Mandelli, con decorrenza dal 15.12.2022 - 31.12.2025;
- Considerata** la necessità di acquisire al più presto la fornitura e posa in opera di un sistema integrato di pedane dinamometriche per la realizzazione di una superficie strumentata calpestabile ai fini dell'acquisizione delle forze di reazione al suolo per le esigenze del Dipartimento dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi"- DEI dell'Alma Mater Studiorum – Università di Bologna nell'ambito del progetto del Piano Nazionale Complementare al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNC) “DigitAl lifelong pRevEntion – DARE” - CUP B53C22006450001 e del progetto Dipartimenti Eccellenti 2023-2027 AICU (Ambiti Intelligenti Centrati sull'Uomo) CUP J53C2300050001

DISPONE

- Art. 1 – di autorizzare l'indizione ed espletamento di una procedura negoziata senza pubblicazione di un bando ai sensi dell'art. 76 c.2 lett. b) del D. Lgs. 36/2023 all'operatore economico GP EM SRL C.da Remartello 49/F 65014 – Loreto Aprutino (PE) , P.IVA 03216821201 - C.F. 03216821201 PEC: gpem@pec.it tramite piattaforma telematica per l'affidamento della fornitura e posa in opera di un sistema integrato di pedane dinamometriche per la realizzazione di una superficie strumentata calpestabile ai fini dell'acquisizione delle forze di reazione al suolo per le esigenze del Dipartimento dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi"- DEI dell'Alma Mater Studiorum – Università di Bologna nell'ambito del progetto del Piano Nazionale Complementare al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNC) “DigitAl lifelong pRevEntion – DARE” - CUP B53C22006450001 e del progetto Dipartimenti Eccellenti 2023-2027 AICU (Ambiti Intelligenti Centrati sull'Uomo) CUP J53C2300050001 per un valore massimo complessivo presunto dell'appalto pari a **870.000,00** IVA esclusa;
- Art. 2 – di autorizzare la copertura finanziaria dell'appalto, pari ad un massimo di **€ 1.061.400,00** IVA inclusa trovano e tramite fatturazione distinta:
- per l'infrastruttura di base: sul progetto Dipartimenti Eccellenti 2023-2027 MUR -- “AICU” CUP **J53C2300050001** per un massimo di **€ 600.000,00** IVA inclusa;
 - per l'estensione della stessa: sul progetto PNC DARE CUP **B53C22006450001** per un massimo di **€ 461.400,00** IVA inclusa
- e le risorse necessarie saranno rese disponibili sul budget dell'Area Appalti e Approvvigionamenti rispettivamente:
- sul progetto contabile ATTREZZATURE_FONDO_DEI_ECC_QDIP-23-27

- sul progetto contabile PNC – DARE1 – ATT-APAP – PNC – DARE - Spoke 1 – Attrezzature.

Art. 3 – di autorizzare la copertura finanziaria degli incentivi destinati alle funzioni tecniche ai sensi dell'art. 45 e allegato I.10 del D.lgs. 36/2023 sul budget dell'Area Appalti e Approvvigionamenti UE.A.APAP.CG.EP.02.02.20 – Fondo incentivi funzioni tecniche – Forniture e servizi (quota 80%);

Art. 4 - di approvare i requisiti di partecipazione dell'operatore economico;

Art. 5 – di approvare l'obbligo di assicurare una quota delle nuove assunzioni non inferiore al 30% all'occupazione di giovani con età inferiore a trentasei anni., ai sensi del comma 4 dell'art.47 del D.L. 31 maggio 2021, n. 7, come convertito dalla L. 29 luglio 2021, n. 108, qualora per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali fosse necessario procedere con l'assunzione di nuovo personale;

Art. 6 – di derogare all'obbligo di assunzione femminile ai sensi dell'art. 47, comma 7 del DL 77/2021, convertito con legge n. 108/2021.

La Dirigente
Dott.ssa Paola Mandelli
(Firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs. 82/2005 e s.m.i.)

Avverso il presente provvedimento è possibile proporre ricorso, entro 30 giorni, al Tribunale Amministrativo Regionale per l'Emilia-Romagna – sede di Bologna