

**"Smart Laboratory for digital twin, digital fabrication, and innovative multiscale testing**

**- Federico II Smart Infrastructure-Lab"**

**Codice progetto MUR: ITEC000001; CUP: E63C22001090005; COR: 8979395**

## **ATTO DI IMPEGNO**

**PROCEDURA APERTA CON APPLICAZIONE DEL CRITERIO DELL'OFFERTA ECONOMICAMENTE PIÙ VANTAGGIOSA INDIVIDUATA SULLA BASE DEL MIGLIOR RAPPORTO QUALITÀ PREZZO, AI SENSI DEGLI ARTT. 71, 175, 185 del D.lgs. 36/2023 AVENTE AD OGGETTO L'AFFIDAMENTO, IN CONCESSIONE, DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA, COSTRUZIONE E GESTIONE DELL'INFRASTRUTTURA PER L'INNOVAZIONE LABORATORIO INTELLIGENTE PER IL DIGITAL TWIN, LA FABBRICAZIONE DIGITALE E PROVE INNOVATIVE MULTISCALE - F2SI-LAB (FEDERICO II SMART INFRASTRUCTURE-LAB)**

Il

sottoscritto

\_\_\_\_\_, [indicare generalità], Codice Fiscale \_\_\_\_\_

in rappresentanza

dell'operatore economico (denominazione e forma giuridica)

\_\_\_\_\_ partecipante (di seguito, anche "Concorrente") alla procedura aperta, con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi degli artt. 71, 175, 185 del d.lgs. 36/2023, avente ad oggetto l'affidamento, in concessione, della progettazione esecutiva, costruzione e gestione dell'infrastruttura per l'innovazione LABORATORIO INTELLIGENTE PER IL DIGITAL TWIN, LA FABBRICAZIONE DIGITALE E PROVE INNOVATIVE MULTISCALE - F2SI-LAB (FEDERICO II SMART INFRASTRUCTURE-LAB)– CIG B077D09E6C, CUP: E63C22001090005; COR: 8979395, considerato che:

- con decreto MUR n. 3265 del 28 dicembre 2021, recante "Avviso per la concessione di finanziamenti destinati alla realizzazione o ammodernamento di infrastrutture tecnologiche di innovazione" (di seguito, "Avviso), è stata indetta una procedura preordinata all'individuazione delle proposte progettuali da finanziare nell'ambito del PNRR Missione 4, "Istruzione e Ricerca" – Componente 2, "Dalla ricerca

*all'impresa*" – Linea di investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione", finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU;

- Con Decreto ministeriale n. 133 del 22 giugno 2022 (di seguito "Decreto di concessione dell'agevolazione), registrato dalla Corte dei Conti al n. 2001 del 25 luglio 2022, il Progetto, recante codice identificativo "ITEC0000001", dal titolo "Smart Laboratory for digital twin, digital fabrication, and innovative multiscale testing - Federico II Smart Infrastructure-Lab" ( F2SI-Lab), con soggetto proponente e attuatore Università degli Studi di Napoli "Federico II" (di seguito, "Università" o "stazione appaltante"), è stato ammesso alle agevolazioni previste, nella forma del contributo alla spesa per un importo complessivo di euro 18.949.416,75 , a valere sulle risorse previste dal PNRR, fermo restando che il riconoscimento di tali risorse avverrà nel rispetto di quanto previsto delle vigenti disposizioni in materia, nonché di quanto specificamente stabilito dal sopra citato Avviso e dal predetto Decreto di concessione dell'agevolazione. Il Progetto in questione riveste carattere multifunzionale e interessa, fra l'altro, i seguenti settori tematici: sicurezza delle strutture, infrastrutture e reti, high performance computing e big data, intelligenza artificiale, robotica, innovazione per l'industria manifatturiera, materiali avanzati, mobilità sostenibile e transizione energetica ambientale.

- L'Università deve avvalersi, nella implementazione della iniziativa, del contributo di soggetti privati, che, individuati nel rispetto della normativa europea e nazionale, cofinanzino l'iniziativa stessa attraverso un'operazione di partenariato pubblico-privato

- Con determina a contrarre n. 69 del 26/01/2024, questa Amministrazione ha disposto di procedere all'indizione di una procedura aperta, con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi degli artt. 71, 175, 185 del d.lgs. 36/2023, avente ad oggetto l'affidamento, in concessione, della progettazione esecutiva, costruzione e gestione dell'infrastruttura per l'innovazione LABORATORIO INTELLIGENTE PER IL DIGITAL TWIN, LA FABBRICAZIONE DIGITALE E PROVE INNOVATIVE MULTISCALE - F2SI-LAB (FEDERICO II SMART INFRASTRUCTURE-LAB), in conformità al predetto Progetto.

- come previsto dagli atti di gara, la Società che risulterà aggiudicataria assume ad oggetto la realizzazione e la gestione dell'Infrastruttura tecnologica di Innovazione prevista dal Progetto ( F2SI-Lab), nel rispetto di quanto stabilito dalla normativa in materia di implementazione degli interventi compresi nel quadro di attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza, dall'Avviso, dal Decreto di concessione dell'agevolazione e dai relativi Allegati;

- la predetta procedura di gara risulta preordinata all'individuazione di un operatore privato che proceda alla redazione della progettazione esecutiva, alla realizzazione, alla manutenzione e alla gestione operativa dell'Infrastruttura del Laboratorio Intelligente per il digital twin, la fabbricazione

digitale e prove innovative multiscala completa di fornitura delle apparecchiature di ricerca e che, nel contempo:

- a) assuma gli oneri di cofinanziamento dell'iniziativa dettagliatamente descritti nella documentazione di gara, in conformità all'Avviso, al Decreto di concessione dell'agevolazione e al Progetto;
- b) metta a disposizione e apporti il proprio know how tecnologico ed esperienziale ai fini dello svolgimento dell'attività di ricerca per la realizzazione di un intervento compreso nel quadro di attuazione del PNRR;

con il presente Atto

**il Concorrente identificato in epigrafe, nel caso di aggiudicazione in suo favore della predetta procedura di gara, assume espressamente ed irrevocabilmente tutti – nessuno escluso – i seguenti vincoli, oneri ed impegni e, pertanto, dichiara ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i., consapevole delle sanzioni penali di cui all'art. 76 del medesimo decreto:**

1. di avere piena conoscenza della Documentazione di gara indicata nel punto 2.1 del Disciplinare di gara, di prendere atto ed accettare tutte le clausole ivi contenute e di obbligarsi ad osservarla in ogni sua parte, nonché che l'offerta prodotta dal Concorrente rispetta le condizioni previste dalla Documentazione di gara;
2. di impegnarsi a costituire società in forma di società per azioni o a responsabilità limitata, anche consortile, con capitale sociale minimo pari a 100.000 euro, a seguito della comunicazione di aggiudicazione;

**2bis. In caso di concorrente costituito da più soggetti, la quota di partecipazione al capitale sociale di ciascun soggetto è così ripartita:**

-  
-  
-

3. di impegnarsi al rispetto delle disposizioni contenute nella Documentazione di gara e nei relativi allegati, con particolare riferimento a quanto previsto dal Contratto;
4. di impegnarsi a costituire, a seguito della comunicazione di aggiudicazione della procedura di gara una garanzia a favore dell'Università, denominata "garanzia definitiva", a sua scelta sotto forma di cauzione o fideiussione con le modalità di cui all'articolo 117, del d.lgs. n. 36/2023, di importo pari al 10% del costo annuo operativo di esercizio e con le modalità di cui all'art. 117 del Codice;
5. di impegnarsi a costituire, mediante atto notarile, la Società (nella forma della società per azioni o a responsabilità limitata, anche consortile) nelle forme e nelle modalità descritte nella Documentazioni di gara, a seguito della comunicazione di aggiudicazione della procedura di gara, provvedendo conseguentemente – all'atto della costituzione - a versare la quota di capitale sociale del valore di Euro 100.000,00 (centomila/00);
6. di garantire il pieno rispetto, per tutta la durata del partenariato contrattualizzato, di quanto stabilito dalla normativa in materia di implementazione degli interventi compresi nel quadro di attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza, dall'Avviso, dal Decreto di concessione

dell'agevolazione e dai relativi Allegati, nonché da ogni altra disposizione normativa o regolamentare vigente, al fine di garantire la completa attuazione del Progetto, assicurando il raggiungimento delle milestone e dei target in conformità al Cronoprogramma di attuazione del Progetto e degli obblighi di rendicontazione derivanti dal Decreto di concessione dell'agevolazione. Inoltre, il Concorrente si impegna, sin d'ora, a garantire la tempestiva ed effettiva implementazione di tutte le modifiche organizzative ovvero gestionali, o anche di altra natura, che dovessero rendersi necessarie in virtù di quanto previsto dall'art. 27 del d.l. 24 febbraio 2023, n. 13, nonché di ogni ulteriore disposizione normativa sopravvenuta eventualmente applicabile;

7. di impegnarsi ad assumere e rispettare gli oneri di co – finanziamento dell'iniziativa dettagliatamente descritti nella documentazione di gara, nel rispetto di quanto stabilito dall'Avviso MUR e dal Decreto di Concessione dell'agevolazione, dal Progetto e dal documento "Piano dei Pagamenti";

8. di impegnarsi ad apportare eventuali ulteriori risorse laddove il PEF o comunque la realizzazione dell'infrastruttura evidenziassero un investimento necessario superiore. Resta inteso che, a completamento delle risorse interne (capitale sociale e co – finanziamento del partner selezionato) e delle Risorse PNRR, è rimessa alla Società l'attivazione di risorse esterne (finanziamenti bancari, emissione di prestiti obbligazioni, ecc.) che saranno ritenute coerenti ed opportune con la struttura finanziaria e di essere consapevole che la Stazione appaltante non fornirà alcuna garanzia o forma di tutela all'eventuale debito della Società;

9. di impegnarsi a mettere a disposizione e apportare il proprio know how tecnologico ed esperienziale;

10. di garantire il mantenimento dei requisiti previsti dal Disciplinare di gara per tutta la durata del partenariato contrattualizzato, anche in caso di modifiche soggettive che dovranno pertanto essere previamente autorizzate dall'Università previa verifica del mantenimento dei requisiti;

11. di assicurare, in caso di aggiudicazione:

- una quota pari almeno al 40% delle assunzioni necessarie all'esecuzione del Progetto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, all'occupazione femminile (art. 20 del Decreto MUR n. 3265 del 28 dicembre 2021, recante "Avviso per la concessione di finanziamenti destinati alla realizzazione o ammodernamento di infrastrutture tecnologiche di innovazione);

- una quota pari almeno al 30% delle assunzioni necessarie all'esecuzione del Progetto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, all'occupazione giovanile.

Il calcolo delle predette quote dovrà essere effettuato secondo le modalità di cui alle linee guida approvate con Decreto ministeriale della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento delle pari opportunità, del 7 dicembre 2021 (Adozione delle 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), pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 30 dicembre 2021 n. 309;

12. di impegnarsi (*laddove occupi un numero pari o superiore a cinquanta dipendenti e sia tenuto a redigere il rapporto sulla situazione del personale ai sensi dell'art. 46 del decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198*), a produrre, **a pena di esclusione**, copia dell'ultimo rapporto redatto, con attestazione

della sua conformità a quello eventualmente trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità, ovvero, in caso di inosservanza dei termini previsti dal comma 1 del medesimo art. 46, con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità; *che si allega.*

12. di impegnarsi ([laddove occupi un numero pari o superiore a quindici dipendenti e non superiore a cinquanta e non sia tenuto alla redazione del rapporto sulla situazione del personale, ai sensi dell'articolo 46 del decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198](#)) a consegnare, entro sei mesi dalla conclusione del contratto di PPP, una relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile in ognuna delle professioni ed in relazione allo stato di assunzioni, della formazione, della promozione professionale, dei livelli, dei passaggi di categoria o di qualifica, di altri fenomeni di mobilità, dell'intervento della Cassa integrazione guadagni, dei licenziamenti, dei prepensionamenti e pensionamenti, della retribuzione effettivamente corrisposta ed a trasmettere la predetta alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità;

12. di impegnarsi ([qualora occupi un numero pari o superiore a quindici dipendenti](#)) a consegnare, entro sei mesi dalla conclusione del contratto di PPP, una relazione che chiarisca l'avvenuto assolvimento degli obblighi previsti a carico delle imprese dalla legge 12 marzo 1999, n. 68, e illustri eventuali sanzioni e provvedimenti imposti a carico delle imprese nel triennio precedente la data di scadenza della presentazione delle offerte. L'operatore economico è altresì tenuto a trasmettere la relazione alle rappresentanze sindacali aziendali;

13. di impegnarsi ([qualora occupi un numero di dipendenti pari o superiore a quindici e non superiore a cinquanta](#)), **a pena di esclusione**, a non omettere, nei dodici mesi precedenti al termine di presentazione dell'offerta, di produrre alla stazione appaltante di un precedente contratto, finanziato in tutto o in parte con i fondi del PNRR o del PNC, la relazione di cui all'art. 47, comma 3 del Decreto-legge n. 77 del 2021;

14. di impegnarsi ad osservare gli obblighi specifici del PNRR, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali cd. "Do No Significant Harm" (DNSH) ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 giugno 2020, nonché del principio del contributo all'obiettivo climatico ed in particolare i vincoli DNSH (Regime 2), per le attività che fanno parte degli interventi previsti dal Piano, incluse le eventuali caratteristiche di acquisto e le scelte sulle forniture, di cui alle schede tecniche:

Scheda 1 – Costruzione di Nuovi Edifici

Scheda 3 - Acquisto, Leasing, Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche

Scheda 5 - Interventi Edili e Cantieristica Generica non connessi con la costruzione/rinnovamento di edifici

Scheda 12 - Produzione Elettricità da Pannelli Solari

Scheda 21 - Realizzazione impianti distribuzione del teleriscaldamento/teleraffrescamento

Scheda 24 - Realizzazione impianti trattamento acque reflue

Scheda 26- Finanziamenti a Impresa e Ricerca

Scheda 29 - Raccolta e trasporto di rifiuti in frazioni separate alla fonte

Scheda 31 - Impianti di Irrigazione.

18. di impegnarsi, inoltre, a fornire, ai sensi del Decreto MEF dell'11 marzo 2022, n. 55, i dati necessari per l'identificazione del titolare effettivo dell'operatore economico stesso (di cui all'art. 20 del D.lgs. 231/2007). Il concorrente ed il titolare effettivo si impegnano a dichiarare l'assenza di situazioni di conflitto, anche potenziale, di interessi in relazione alla presente procedura e ad impegnarsi, qualora tale situazione dovesse verificarsi in un momento successivo, a darne tempestiva comunicazione alla stazione appaltante.

-----, il -----

FIRMATARIO

-----  
firmato digitalmente