

**Progetto finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU – Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) - Missione 4 Componente 2 Investimento 1.5 – Avviso N. 3277 del 30/12/2021 del Ministero dell'Università e della Ricerca;**  
**Dati di progetto: protocollo dell'istanza ECS00000033, decreto di concessione del finanziamento n. 1052 del 23/06/2022, CUP D93C22000460001, "Ecosystem for Sustainable Transition in Emilia-Romagna" (Ecosister)**

**OGGETTO: fornitura di un impianto pilota sperimentale, con sistema di controllo, per prove di conversione catalitica di una miscela H<sub>2</sub>-CO<sub>2</sub> in CH<sub>4</sub> per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria dei Sistemi e delle Tecnologie Industriali (DISTI) dell'Università degli Studi di Parma. Avviso pubblico per la raccolta di preventivi finalizzata all'eventuale affidamento diretto ai sensi dell'art.50 del D.lgs.36/2023 Codice dei Contratti Pubblici.**

### **1. Amministrazione**

Università di Parma, Via Università, n. 12 – I 43121 Parma, P.IVA 00308780345, PEC: [protocollo@pec.unipr.it](mailto:protocollo@pec.unipr.it)

### **2. Natura giuridica del presente avviso**

È interesse della Stazione appaltante acquisire preventivi di spesa per valutare l'eventuale successivo affidamento diretto della fornitura della progettazione e della realizzazione di un reattore per lo sviluppo di reazioni catalitiche tra idrogeno (H<sub>2</sub>) e anidride carbonica (CO<sub>2</sub>) in miscela comprensivo di circuito idraulico e strumentale al fine di poter condurre prove sperimentali a partire da miscele controllate di H<sub>2</sub>-CO<sub>2</sub> per la sintesi di metano (CH<sub>4</sub>). La fornitura in oggetto si inserisce nelle attività di ricerca previste nell'ambito delle attività di ricerca dello Spoke 2 del progetto ECOSISTER -"Ecosystem for Sustainable Transition in Emilia-Romagna" (ECS00000033).

Il Progetto è finanziato con fondi PNRR Missione 4 Componente 2 Investimento 1.5 – "Ecosystem for Sustainable Transition in Emilia-Romagna"(Ecosister). ECOSISTEMI - SPOKE2 - PNRR - I. 1.5 M4C2 Avviso N.3277 del 30/12/2021 del Ministero dell'Università e della Ricerca; Dati di progetto: protocollo dell'istanza ECS00000033, decreto di concessione del finanziamento n.1052 del 23/06/2022, CUP D93C22000460001, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU.

Sulla base dei preventivi pervenuti, la stazione appaltante si riserva una successiva fase di negoziazione con quello che è stato ritenuto il miglior preventivo di spesa a seguito delle operazioni di valutazione di seguito illustrate, al fine di definire il consenso dei contraenti sull'intero contenuto del testo contrattuale.

La stazione appaltante si riserva, a suo insindacabile giudizio, la più ampia potestà discrezionale che le consentirà pertanto di dare luogo o meno all'affidamento, senza che i potenziali interessati possano vantare pretese o diritti di alcuna natura.

Il presente Avviso non può essere inteso e/o interpretato come invito a proporre offerta al pubblico ex art.1336 c.c., oppure come avviso o ai sensi delle vigenti disposizioni in materia di contrattualistica pubblica.

La stazione appaltante si riserva altresì di non procedere all'affidamento se nessun preventivo risulti conveniente o idoneo in relazione all'oggetto del contratto e alle esigenze della struttura richiedente.

**Progetto finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU – Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) - Missione 4 Componente 2 Investimento 1.5 – Avviso N. 3277 del 30/12/2021 del Ministero dell'Università e della Ricerca;**  
**Dati di progetto: protocollo dell'istanza ECS00000033, decreto di concessione del finanziamento n. 1052 del 23/06/2022, CUP D93C22000460001, "Ecosystem for Sustainable Transition in Emilia-Romagna" (Ecosister)**

La stazione appaltante, infine, si riserva la facoltà di negoziare l'affidamento anche in caso di ricezione di un unico preventivo, purché esso sia ritenuto conveniente e idoneo in relazione all'oggetto del contratto.

### **3. Oggetto e caratteristiche generali dell'affidamento. Consegna**

Il reattore oggetto della richiesta di fornitura è un apparato sperimentale che costituisce parte integrante di un dimostratore finalizzato alla produzione di metano "rinnovabile" (sintetizzato da H<sub>2</sub> e CO<sub>2</sub>) che potrà essere utilizzato in specifiche campagne sperimentali per analizzare la possibilità di alimentare sistemi di combustione tradizionali (bruciatori, caldaie, motori a combustione interna cogenerativi) esistenti ed operanti presso le reti energetiche del Campus. L'impianto proposto ha l'obiettivo di dimostrare- nell'ambito delle attività di ricerca previste nello Spoke 2-WP2 (Technologies and systems for energy transport, distribution, and storage. Smart sector integration: flexible, integrated, resilient and digitalised energy networks.) del citato progetto- la fattibilità della produzione di metano sintetico e la valutazione del suo potenziale nell'integrazione nelle reti energetiche (in particolare le reti elettriche, dove sono presenti in maniera sempre più diffusa impianti che utilizzano fonti rinnovabili non programmabili, e le reti gas).

Il reattore in oggetto rappresenta un apparato sperimentale a tutt'oggi non reperibile in commercio, e che quindi andrà appositamente progettato e costruito.

Si rimanda per ulteriori dettagli alla allegata Relazione Tecnica a firma del prof. ing. Agostino Gambarotta.

#### **Requisiti tecnici.**

Le condizioni di progetto prescritte sono le seguenti:

- pressione di progetto: 25 bar
- temperatura max di progetto: 400 °C
- temperatura min di progetto: -10 °C
- massima pressione di processo: 20 bar
- temperature di processo: (250÷350) °C
- portata in ingresso: (0,2÷2,5) Nm<sup>3</sup>/h

La linea di test dovrà comprendere la strumentazione per la gestione dei flussi di H<sub>2</sub> e CO<sub>2</sub> permettendo di controllare la portata di entrambi i gas (al fine di operare con una determinata concentrazione), la temperatura (sia in aumento sia in diminuzione rispetto alle condizioni in cui la miscela di gas si trova in origine) e la pressione della miscela. Inoltre, la pressione all'interno del reattore deve essere controllata (ad es. mediante una valvola modulante in uscita).

**Progetto finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU – Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) - Missione 4 Componente 2 Investimento 1.5 – Avviso N. 3277 del 30/12/2021 del Ministero dell'Università e della Ricerca;**  
**Dati di progetto: protocollo dell'istanza ECS00000033, decreto di concessione del finanziamento n. 1052 del 23/06/2022, CUP D93C22000460001, "Ecosystem for Sustainable Transition in Emilia-Romagna" (Ecosister)**

Il reattore dovrà essere dotato di valvole di intercettazione manuali in ingresso e in uscita sulla linea di processo, una valvola di sfiato manuale, una valvola di sfiato pneumatica per scarico rapido automatico e una valvola di intercettazione pneumatica in uscita.

Inoltre sono richieste almeno tre sonde per la misura della temperatura all'interno del reattore, nonché la misura della temperatura e della pressione della miscela di gas in uscita.

Le linee dovranno essere coibentate, e il reattore potrà essere coibentato (quindi adiabatico) ovvero in alternativa potrà essere previsto un sistema per il controllo della temperatura all'interno del reattore (quindi isoterma). Il dimensionamento delle linee ad alta pressione dovrà essere effettuato tenendo conto delle condizioni di flusso, delle pressioni e delle temperature nelle diverse sezioni dell'impianto. Le connessioni tra tubazioni ed unità lato gas di processo (sia in ingresso sia in uscita) dovranno essere realizzate con collegamenti del tipo a innesto rapido.

Le parti a contatto con il fluido di processo dovranno essere realizzate in acciaio inossidabile di adeguate caratteristiche e le tenute in materiale compatibile con i fluidi e le condizioni di processo.

L'impianto dovrà essere montato su un apposito telaio realizzato in acciaio inossidabile di opportune caratteristiche, fissato a un cavalletto (anch'esso in acciaio inossidabile). La disposizione delle unità nell'impianto e il cavalletto di sostegno dovranno essere progettati per offrire la migliore soluzione in base alla configurazione del processo oggetto di sperimentazione.

A valle del reattore dovrà essere previsto un raffreddatore compatibile con la miscela di gas in uscita, in modo tale che la temperatura di tale miscela di gas possa essere definita dallo sperimentatore.

In fase di progettazione i carichi termici in tutte le parti dell'impianto dovranno essere definiti e verificati entro opportuni limiti di sicurezza tenendo conto delle condizioni operative richieste.

I fabbisogni elettrici dovranno altresì essere comunicati in fase di progettazione.

La progettazione dovrà essere accompagnata da un'analisi preliminare di tutti i rischi finalizzata alla loro minimizzazione, alla luce della normativa in materia, tra cui si possono menzionare a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo le seguenti:

- direttiva Macchine (MD) 2006/42/CE;
- direttiva Bassa Tensione (LVD) 2014/35/UE;
- direttiva Atmosfere Esplosive (ATEX) 2014/34/UE;
- direttiva Apparecchiature a Pressione (PED) 2014/68/UE;
- direttiva Compatibilità Elettromagnetica (EMC) 2014/30/UE;
- norme armonizzate IEC per la parte elettrica/cablaggio, con particolare riferimento alle norme relative alla sicurezza CEI 17/13 e CEI 44-5.

Dovrà essere specificato il rispetto degli obblighi derivanti dal principio *Do No Significant Harm* (DNSH).

**Progetto finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU – Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) - Missione 4 Componente 2 Investimento 1.5 – Avviso N. 3277 del 30/12/2021 del Ministero dell'Università e della Ricerca;**  
**Dati di progetto: protocollo dell'istanza ECS00000033, decreto di concessione del finanziamento n. 1052 del 23/06/2022, CUP D93C22000460001, "Ecosystem for Sustainable Transition in Emilia-Romagna" (Ecosister)**

L'apparecchiatura dovrà essere progettata e fabbricata conformemente ad una corretta prassi costruttiva in uso negli Stati membri della Comunità ed in particolare dovrà:

- essere progettata e fabbricata secondo una corretta prassi costruttiva che assicuri la sicurezza d'utilizzazione;
- essere corredata da adeguate istruzioni per l'uso;
- recare ove possibile la marcatura CE di cui all'articolo 18 della Direttiva PED;
- essere accompagnata ove possibile da una "Dichiarazione di Conformità" alla Direttiva 2014/68/EU di cui all'allegato IV fatto salvo per i componenti singoli che la compongono, se soggetti.

L'apparecchiatura dovrà essere dimensionata in accordo alle norme di sicurezza e agli standard per unità sottoposte a pressione e i dispositivi elettrici. Ogni capacità dovrà essere provvista di valvola di sicurezza ad azionamento meccanico e di una valvola manuale per lo scarico veloce.

L'impianto dovrà essere fornito con un adeguato sistema per consentire il monitoraggio e la regolazione in tempo reale dei parametri di processo del reattore consentendo l'acquisizione e la memorizzazione di tutti i parametri di interesse. La gestione dovrà essere realizzata tramite un sistema di controllo real-time, mentre per la regolazione dovranno essere comandate automaticamente le valvole da remoto.

Insieme all'impianto dovrà quindi essere fornito un elaboratore e un software di supervisione e controllo per l'acquisizione, la registrazione e l'elaborazione dei dati di processo durante i test e l'attuazione della regolazione. Il sistema dovrà permettere di visualizzare gli andamenti temporali dei parametri di processo e uno schema sinottico dell'impianto per un'analisi continua dell'andamento dei test.

Inoltre dovrà essere fornita una esaustiva documentazione, in lingua italiana, comprendente:

- lo schema idraulico e strumentale e la legenda dei componenti;
- il disegno di assieme;
- il manuale tecnico;
- le specifiche tecniche dei componenti;
- la dichiarazione di conformità ai fini CE per i componenti, ove applicabile;
- la dichiarazione di conformità ai fini CE/PED per le unità a pressione, ove applicabile;
- il manuale di utilizzo del software.

### **Ulteriori prestazioni rientranti nell'appalto**

Sono parte integrante della fornitura richiesta le seguenti prestazioni:

- Trasporto, consegna, installazione e montaggio nel termine massimo di 6 (sei) mesi dall'ordine di acquisto;
- Formazione: si richiede formazione all'uso dell'apparecchiatura e del sistema di gestione/controllo per due persone per 10 giorni lavorativi; dettagliare nel preventivo;

Progetto finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU – Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) - Missione 4 Componente 2 Investimento 1.5 – Avviso N. 3277 del 30/12/2021 del Ministero dell'Università e della Ricerca;  
Dati di progetto: protocollo dell'istanza ECS00000033, decreto di concessione del finanziamento n. 1052 del 23/06/2022, CUP D93C22000460001, "Ecosystem for Sustainable Transition in Emilia-Romagna" (Ecosister)

- Garanzia e servizio di assistenza tecnica per un periodo minimo di 12 mesi.

Sarà richiesta una relazione sullo stato di avanzamento della progettazione e realizzazione dell'impianto entro tre mesi dall'ordine.

La consegna e l'installazione saranno effettuate presso i Laboratori Speciali 117-120 del Plesso Chimico, Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Parco Area delle Scienze 17/A - 43124 Parma (<https://scvsa.unipr.it/laboratori-di-ricerca>).

#### **4. Responsabile del procedimento e richieste chiarimenti**

Il responsabile del procedimento è individuato nella persona del dott. Matteo Reggiani, funzionario Area Acquisti dell'Università di Parma. Il supporto tecnico al RUP individuato per la valutazione dei preventivi è formato dal prof. ing. Agostino Gambarotta e dal prof. ing. Mirko Morini, afferenti al Dipartimento di Ingegneria dei Sistemi e delle Tecnologie Industriali - DISTI.

Per eventuali richieste di chiarimenti sull'oggetto e le caratteristiche tecniche sopra riportate, si dovrà indirizzare la richiesta **entro il termine massimo di 3 giorni prima della scadenza dell'avviso**, tramite il canale "Nuova comunicazione" del Portale Appalti.

Le risposte saranno pubblicate come FAQ sul Portale Appalti.

#### **5. Soggetti ammessi a presentare preventivo/offerta**

Sono ammessi a presentare preventivo gli operatori economici, anche stabiliti in altri Stati membri, secondo le disposizioni di cui agli artt. 65 e ss. del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii.

Sono esclusi gli operatori economici per i quali sussistono cause di esclusione di cui agli artt. 94 e ss. del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii.

Sono altresì esclusi gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del D. Lgs. 165 del 2001.

Sono in ogni caso esclusi tutti coloro che sono destinatari di misure che comportano direttamente o indirettamente l'incapacità a contrattare con la pubblica amministrazione.

#### **REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE**

- 1) essere iscritto alla C.C.I.A.A o ad analogo registro professionale dello Stato di appartenenza per gli operatori economici stranieri.

#### **6. Procedura**

I soggetti interessati, e in possesso dei requisiti di cui al punto precedente, dovranno far pervenire la propria proposta/preventivo, debitamente compilato, esclusivamente a mezzo piattaforma telematica, **entro e non oltre le 23:59 del 15 gennaio 2025.**

Progetto finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU – Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) - Missione 4 Componente 2 Investimento 1.5 – Avviso N. 3277 del 30/12/2021 del Ministero dell'Università e della Ricerca;  
Dati di progetto: protocollo dell'istanza ECS00000033, decreto di concessione del finanziamento n. 1052 del 23/06/2022, CUP D93C22000460001, "Ecosystem for Sustainable Transition in Emilia-Romagna" (Ecosister)

La documentazione dovrà essere presentata in modalità completamente telematica, mediante la piattaforma telematica Appalti&Contratti e-Procurement, utilizzata dall'Università di Parma denominata d'ora in poi "Piattaforma" e disponibile al seguente indirizzo web:

<https://unipr.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti>

Per l'Operatore Economico è indispensabile:

- un Personal Computer collegato ad internet e dotato di un browser;
- la firma digitale valida del soggetto che presenta la proposta/preventivo, rilasciata da un certificatore accreditato e generata mediante un dispositivo per la creazione di una firma sicura, ai sensi di quanto previsto dall'art.38, comma 2, del D.p.r. 28 dicembre 2000, n.445;
- essere in possesso di una casella di posta elettronica certificata (PEC);
- completare se necessario la registrazione alla Piattaforma raggiungibile dal sito Web sopracitato.

Si ricorda che la registrazione è valida anche per successive partecipazioni a procedure bandite da questa Amministrazione.

Per le procedure sulla Piattaforma si veda la sezione del sito denominata "Istruzioni e manuali"; di seguito il link: [https://unipr.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/ppgare\\_doc\\_istruzioni.wp](https://unipr.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/ppgare_doc_istruzioni.wp)

La registrazione alla Piattaforma deve essere richiesta unicamente dal legale rappresentante e/o procuratore generale o speciale e/o dal soggetto dotato dei necessari poteri per richiedere la registrazione e impegnare l'operatore economico medesimo.

L'operatore economico, con la registrazione e, comunque, con la presentazione della proposta/preventivo, dà per valido e riconosce, senza contestazione alcuna, quanto posto in essere all'interno della Piattaforma dall'account riconducibile all'operatore economico medesimo; ogni azione inerente all'account all'interno della Piattaforma si intenderà, pertanto, direttamente e incontrovertibilmente imputabile all'operatore economico registrato.

**I preventivi dovranno essere sottoscritti digitalmente dal legale rappresentante dell'operatore economico interessato ed inoltrate tramite l'apposita sezione "Nuova comunicazione" del Portale Appalti e secondo le modalità telematiche di utilizzo del medesimo (https://unipr.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti).**

*[per operatori economici esteri non in possesso di PEC dovrà essere consentito l'inoltro all'indirizzo di posta elettronica ordinaria del protocollo di Ateneo].*

L'accesso, l'utilizzo della Piattaforma e la partecipazione alla procedura comportano l'accettazione incondizionata di tutti i termini, le condizioni di utilizzo e le avvertenze contenute nel presente Avviso, nei relativi allegati e le guide presenti sul sito, nonché di quanto portato a conoscenza degli utenti tramite la pubblicazione nel sito o le eventuali comunicazioni.

**La proposta/preventivo dovrà contenere:**

Progetto finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU – Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) - Missione 4 Componente 2 Investimento 1.5 – Avviso N. 3277 del 30/12/2021 del Ministero dell'Università e della Ricerca;  
Dati di progetto: protocollo dell'istanza ECS00000033, decreto di concessione del finanziamento n. 1052 del 23/06/2022, CUP D93C22000460001, "Ecosystem for Sustainable Transition in Emilia-Romagna" (Ecosister)

- A. dichiarazione sul possesso dei requisiti redatta preferibilmente secondo il **Modello A** allegato al presente Avviso, firmata digitalmente dal legale rappresentante dell'operatore economico;
- B. ulteriore documentazione che attesti: 1) il possesso dei requisiti richiesti ex art. 5 del presente avviso; 2) gli elementi di valutazione individuati nella Tabella che segue;
- C. preventivo di spesa per la fornitura e per le altre prestazioni di cui all'art. 3 del presente avviso; il preventivo è formulato preferibilmente secondo il **Modello B** allegato al presente Avviso ed è sottoscritto dal legale rappresentante; l'offerta ha validità per 180 giorni dalla scadenza del termine per la sua presentazione.

Il miglior preventivo verrà selezionato, oltre che con riferimento al prezzo, a seguito di valutazione degli elementi sotto riportati e a seguito di una valutazione complessiva sul miglior rapporto qualità-prezzo:

<b>CARATTERISTICHE</b>	<b>ELEMENTI DI VALUTAZIONE</b>
Possesso di pregresse e documentate esperienze idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali	<i>N. di contratti di fornitura eseguiti in favore di pubbliche amministrazioni nel triennio precedente alla data di pubblicazione del presente Avviso e relativi riferimenti (oggetto dell'affidamento, date, importi, nome del contraente, ecc.).</i>
Tempi di consegna	<i>Sarà valutata positivamente la consegna anticipata rispetto al termine indicato all'art.3 del presente Avviso.</i>
Garanzia del prodotto. Assistenza tecnica	<i>Sarà valutata positivamente l'estensione della garanzia e dell'assistenza tecnica rispetto ai tempi previsti all'art.3 del presente Avviso.</i>
Caratteristiche tecniche dello strumento ulteriori e/o migliorative rispetto a quelle di cui all'art.3	<i>Sarà valutata positivamente la fornitura di entrambe le possibili soluzioni previste in alternativa per il reattore (ovvero sia la configurazione con reattore adiabatico, sia quella di reattore isoterma, ovvero con l'integrazione di un sistema per il controllo della temperatura, con opportune soluzioni di connessione che ne garantiscano l'intercambiabilità). Con riferimento al software di supervisione e controllo del reattore, sarà inoltre valutata</i>

Progetto finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU – Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) - Missione 4 Componente 2 Investimento 1.5 – Avviso N. 3277 del 30/12/2021 del Ministero dell'Università e della Ricerca;  
Dati di progetto: protocollo dell'istanza ECS00000033, decreto di concessione del finanziamento n. 1052 del 23/06/2022, CUP D93C22000460001, "Ecosystem for Sustainable Transition in Emilia-Romagna" (Ecosister)

	<i>positivamente la fornitura di una versione "open source" (unitamente alla versione "certificata" e non modificabile) che possa essere modificata al fine di poterla adattare a differenti esigenze operative.</i>
--	--

Ricevute le proposte preventivo, il RUP, avvalendosi del supporto tecnico, procederà alla valutazione degli stessi, redigendo verbale che, motivando sulla base degli elementi sopra indicati, individua il miglior preventivo. Potrà seguire specifica negoziazione definendo l'intero contenuto del contratto e procedendo, infine, all'eventuale proposta di affidamento ai competenti Organi dell'Amministrazione in base al valore complessivo dell'affidamento, previa acquisizione di tutta la documentazione richiesta dalla vigente normativa per il modulo procedurale prescelto.

## 7. Trattamento dei dati

I dati raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, ai sensi del d.lgs. 30 giugno 2003 n. 196, esclusivamente nell'ambito della gara regolata dal presente disciplinare di gara.

Il Titolare dei dati è l'Università degli Studi di Parma, con sede in via Università 12, 43121 Parma, Italia.

Tel. +390521902111 email: [protocollo@pec.unipr.it](mailto:protocollo@pec.unipr.it)

Il Responsabile della Protezione dei Dati è contattabile inviando una mail al seguente indirizzo: [dpo@pec.unipr.it](mailto:dpo@pec.unipr.it).

### FINALITA' E MODALITA' DI TRATTAMENTO

I dati forniti, sono trattati dall'Università degli Studi di Parma, in qualità di Titolare del trattamento, per finalità istituzionali, quali lo svolgimento di attività amministrative.

Il trattamento è necessario per il perseguimento del proprio fine istituzionale, ai sensi dell'art.6 del Regolamento Europeo in materia di protezione dei dati personali n.679/2016 (di seguito per brevità GDPR) e nel rispetto dei principi di trasparenza, correttezza e non eccedenza di cui all'art.11 del Codice di protezione dei dati personali D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196, (di seguito per brevità Codice), nonché dei principi previsti dall'art.5 del GDPR, con particolare riguardo alla liceità, all'utilizzo dei dati per finalità determinate, esplicite, legittime, in modo pertinente rispetto al trattamento, rispettando i principi di minimizzazione dei dati, esattezza, limitazione della conservazione, integrità e riservatezza, responsabilità.

I dati raccolti saranno registrati, elaborati e conservati per il tempo strettamente necessario a conseguire gli scopi per cui sono stati raccolti.

I dati personali raccolti saranno trattati dagli uffici competenti dell'intestata Amministrazione ai fini di adempiere alle prescrizioni della vigente normativa in materia di trasparenza e pubblicità dell'azione amministrativa.



**Progetto finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU – Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) - Missione 4 Componente 2 Investimento 1.5 – Avviso N. 3277 del 30/12/2021 del Ministero dell'Università e della Ricerca;**  
**Dati di progetto: protocollo dell'istanza ECS00000033, decreto di concessione del finanziamento n. 1052 del 23/06/2022, CUP D93C22000460001, "Ecosystem for Sustainable Transition in Emilia-Romagna" (Ecosister)**

I dati saranno trattati con l'ausilio di strumenti elettronici; i sistemi informatici sono dotati di misure atte a prevenire la perdita dei dati, usi illeciti o non corretti ed accessi non autorizzati.

*NATURA DEL CONFERIMENTO DEI DATI E CONSEGUENZE DI UN EVENTUALE RIFIUTO DI RISPONDERE*

Il conferimento dei dati per le finalità di cui al punto precedente è indispensabile allo svolgimento del fine istituzionale. Il rifiuto di conferirli non consentirà all'Università degli Studi di Parma di fornire alcuna prestazione.

*DIRITTI DELL'INTERESSATO*

Nella qualità dell'Interessato, si gode dei diritti (art.7 del Codice e artt. 15,16,17,18 e 21 del GDPR) di chiedere al titolare del trattamento la conferma dell'esistenza o meno dei dati personali, l'accesso ai dati medesimi, di conoscere l'origine dei dati, di ottenere la limitazione del trattamento, l'aggiornamento, la rettificazione o la cancellazione degli stessi e il diritto di opporsi al trattamento in base a motivazioni particolari.

L'Interessato ha altresì il diritto di proporre reclamo presso l'autorità di controllo: Garante Privacy ([www.garanteprivacy.it](http://www.garanteprivacy.it)).

## **8. Altre informazioni**

La stazione appaltante verificherà, in caso di affidamento, la veridicità delle dichiarazioni rese dall'operatore economico interessato, secondo le modalità previste dalla normativa vigente.

Tutte le eventuali spese derivanti, a qualsiasi titolo, dall'affidamento saranno a totale carico dell'operatore economico.

Il presente provvedimento è soggetto alle norme sulla tracciabilità dei flussi finanziari di cui agli artt. 3 e 6 della Legge n. 136/2010 e ss.mm.ii.

Il Responsabile del progetto  
Dott. Matteo Reggiani  
*Documento sottoscritto digitalmente*

### **Allegati:**

- Modello A – Dichiarazione sul possesso dei requisiti di carattere generale
- Modello B – Modulo offerta economica
- Relazione tecnica.