



**Atto di indirizzo**

**Relativo alla PROCEDURA DI AFFIDAMENTO DIRETTO SENZA CONSULTAZIONE DI PIU' OPERATORI  
ECONOMICI**

**per la**

**FORNITURA DI PIATTAFORMA AR PER LA COLLABORAZIONE REMOTA**

**Prot. PNRR LAB CUP C34D23000570006/B 040/2024 del 12/02/2024**

**per il**

**Potenziamento dei laboratori degli Istituti Tecnologici Superiori - ITS Academy  
della Fondazione "Istituto Tecnico Superiore Meccanica, Meccatronica, Motoristica, Packaging"  
(ITS MAKER)**

**(Codice meccanografico ITS EM00000002)**

**nell'ambito del progetto**

**"ITS MAKER 4.0. Laboratori nuovi e rinnovati per lo sviluppo della didattica digitale"  
(Codice CUP C34D23000570006 Codice progetto M4C1I1.5-2023-1002-P-26233)**

a valere sul "Piano nazionale di ripresa e resilienza, Missione 4: istruzione e ricerca, Componente 1 –  
Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università, Investimento 1.5

"Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)",

Azione "Potenziamento laboratori ITS Academy",

ai sensi del D.Lgs. n.36 del 31 marzo 2023,

nell'ambito delle risorse di cui al Decreto del Ministero dell'Istruzione e del Merito n. 310 del 29/11/2022.

**CPV PREVALENTE 30210000-4**

**Rif. Interno: A21**

#### PREMESSO CHE

- a) con atto rubricato m\_pi.AOOGABMI.REGISTRO UFFICIALE.U.0105410.10-08-2023 è stato sottoscritto digitalmente il **Contratto di finanziamento** a valere sul "Piano nazionale di ripresa e resilienza, Missione 4: istruzione e ricerca, Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università, Investimento 1.5 "Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)", Azione "Potenziamento laboratori ITS Academy" e recante la regolamentazione dei rapporti di attuazione, gestione e controllo relativi al **progetto "ITS MAKER 4.0. Laboratori nuovi e rinnovati per lo sviluppo della didattica digitale", CUP: C34D23000570006, - Identificativo progetto: M4C1I1.5-2023-1002-P-26233** finanziato nell'ambito del decreto del Ministro dell'istruzione e del merito 29 novembre 2022, n. 310, Codice avviso/decreto M4C1I1.5-2023-1002 e che il suddetto Contratto di Finanziamento risulta validamente firmato tra il Ministero dell'Istruzione e del Merito - C.F. 80185250588, rappresentato dalla Dott.ssa Simona Montesarchio, Direttore generale e coordinatrice dell'Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e -in qualità di soggetto attuatore- la Fondazione "I.T.S. Meccanica, Meccatronica, Motoristica, Packaging", Codice fiscale 91361180374, con sede legale in BOLOGNA, del progetto "ITS MAKER 4.0. Laboratori nuovi e rinnovati per lo sviluppo della didattica digitale", rappresentato da Corradini Ormes, Codice Fiscale CRRRMS51E24F257T, in qualità di presidente e legale rappresentante;
- b) in base ai suddetti progetti e contratti **si intende procedere alla esecuzione degli stessi**;
- c) la disponibilità economica è **accertata**, viste:
  - I. la delibera n.1 del 4 settembre 2023 con cui la Giunta esecutiva ha approvato **la iscrizione a bilancio di € 7.475.935,97** per l'esecuzione del suddetto progetto "ITS MAKER 4.0. Laboratori nuovi e rinnovati per lo sviluppo della didattica digitale" - Identificativo progetto: M4C1I1.5-2023-1002-P-26233 - CUP:C34D23000570006;
  - II. la delibera n. 3 del 2 ottobre 2023, con cui il Consiglio di indirizzo ha successivamente deliberato di **registrare a bilancio**, tramite revisione del Bilancio previsionale 2023 approvato dal Consiglio di Indirizzo in data 12/12/2022 e contestuale approvazione del previsionale 2023-24-25, gli stanziamenti di cui al precedente punto c).I;
- d) con propria delibera n. 5 del 2 ottobre 2023 il Consiglio di Indirizzo ha approvato la **convenzione con la Provincia di Modena** per l'esercizio della funzione di stazione appaltante degli interventi relativi al progetto di cui sopra, per cui per l'espletamento della procedura oggetto della presente determinazione ci si avvarrà della suddetta convenzione;
- e) con propria delibera n.2 del 4 settembre 2023 la Giunta esecutiva **ha nominato quale Responsabile Unico di Progetto**, il sottoscritto dott. Giuseppe Boschini - C.F. BSCGPP66E05F257S;

#### CONSIDERATO CHE

- a) si rende quindi necessario e opportuno dare seguito agli interventi per la realizzazione del progetto e, in particolare, procedere con l'affidamento per la **FORNITURA DI PIATTAFORMA AR PER LA COLLABORAZIONE REMOTA**;
- b) la procedura, come meglio di seguito indicato, ha ad **oggetto** la fornitura di Piattaforme di realtà aumentata per la collaborazione remota, strettamente necessarie e funzionali per l'operatività dei laboratori didattici nuovi o potenziati, nel rispetto dei principi di sostenibilità DNSH;
- c) **l'importo della fornitura** è stimato in **euro 138.900,00**, per un totale del quadro economico, compresi IVA e altri oneri, pari ad euro 169.458;
- d) è possibile ricorrere quindi **all'affidamento diretto**, ai sensi dell'art. 1 del DL 76/2020 e art.50 del DL 36/2023, trattandosi di forniture strettamente vincolate a precisi ed inderogabili standard tecnici e/o contrattuali, come esposti puntualmente nel Capitolato, e per le quali non vi è alcuna reale necessità di far luogo all'acquisizione di offerte differenziate, essendo le caratteristiche delle stesse standardizzate;

- e) è necessario fornire gli opportuni **indirizzi** alla Provincia di Modena che, in qualità di stazione appaltante, procederà all'acquisizione del CIG relativo all'affidamento e ad attivare e realizzare le procedure previste dalla convenzione;

### **Tutto quanto sopra premesso e considerato**

Con il presente atto, il sottoscritto, Responsabile Unico del Progetto, fornisce gli indirizzi alla stazione appaltante Provincia di Modena in ordine all'attivazione delle procedure per l'aggiudicazione dell'appalto, secondo quanto di seguito indicato.

#### **1. Oggetto**

Il presente atto determina gli estremi e insieme fornisce gli indirizzi per la procedura di scelta del contraente per l'appalto di acquisto Smart Glasses per la realtà assistita a livello industriale con relative licenze e accessi alle aree indipendenti dedicate di accesso nella piattaforma cloud (SAAS) per la collaborazione remota, nonché i relativi servizi di assistenza, manutenzione e formazione all'uso (CPV prevalente: 30210000-4 Macchine per l'elaborazione di dati - hardware), per la realizzazione/potenziamento di laboratori didattici, dislocati in differenti sedi.

Le apparecchiature e i servizi richiesti sono dettagliatamente definiti dal relativo capitolato tecnico di gara. L'oggetto dell'affidamento è definito in coerenza e in attuazione del progetto "ITS MAKER 4.0. Laboratori nuovi e rinnovati per lo sviluppo della didattica digitale" (Codice CUP C34D23000570006 Codice progetto M4C11I.5-2023-1002-P-26233) e delle relative risorse a valere sul "Piano nazionale di ripresa e resilienza, Missione 4: istruzione e ricerca, Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università, Investimento 1.5 "Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)", Azione "Potenziamento laboratori ITS Academy".

#### **2. Destinatario**

Il presente atto di indirizzo è destinato alla **Provincia di Modena, nelle sue funzioni di Stazione Unica Appaltante (S.U.A.)** e in particolare di supporto dell'attività di selezione del contraente, ai sensi dell'art. 1, comma 88, della L. n. 56/2014, rubricata "Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni", che prevede che "la Provincia può, altresì, d'intesa con i comuni, esercitare le funzioni di predisposizione dei documenti di gara e di stazione appaltante", ai sensi dell'accordo convenzionale siglato dalla suddetta P.A. con Fondazione Istituto Tecnico Superiore Meccanica, Meccatronica, Motoristica, Packaging - I.T.S. Maker (Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 64 del 29/09/2023), in base al quale la Fondazione ha attribuito alla Provincia di Modena di curare le procedure di gara di contratti di lavori, servizi e forniture, rientranti nell'oggetto del D.Lgs. n. 36/2023.

Il presente atto è pubblicato sulla sezione "trasparenza" del sito di Fondazione ITS Maker ([www.itsmaker.it](http://www.itsmaker.it)) ed è destinata a tutti i soggetti interessati.

#### **3. Fonte di finanziamento**

La fonte di finanziamento è costituita dal **Piano nazionale di ripresa e resilienza**, Missione 4: istruzione e ricerca, Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università, Investimento 1.5 "Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)", Azione "**Potenziamento laboratori ITS Academy**", secondo quanto disposto dal **Decreto n. 310 del 29/11/2022** del Ministero dell'Istruzione e del Merito e dal Contratto di finanziamento sottoscritto digitalmente dal Ministero dell'Istruzione e del Merito con rubrica EM00000002-1-289989-AC-M4C11I.5-2023-1002-P-26233-30-06-2023..

La disponibilità economica è accertata in base alle delibere di Giunta n.1 del 4 settembre 2023 e di Consiglio di Indirizzo n. 3 del 2 ottobre 2023, con cui gli organi competenti hanno provveduto a registrare a bilancio, tramite revisione del Bilancio previsionale 2023 approvato dal Consiglio di Indirizzo in data 12/12/2022 e contestuale approvazione del previsionale 2023-24-25, gli stanziamenti di cui alla succitata fonte di finanziamento, nell'ambito della disponibilità totale di € 7.475.935,97 per l'esecuzione del progetto "ITS MAKER 4.0. Laboratori nuovi e rinnovati per lo sviluppo della didattica digitale" - Identificativo progetto: M4C1I1.5-2023-1002-P-26233 - CUP:C34D23000570006 approvato nell'ambito della suddetta Missione, di cui euro 169.458,00 destinati alla presente procedura, a totale copertura del suo quadro economico, ai sensi della delibera di programmazione di Giunta n.4 del 27 ottobre 2023.

#### 4. Procedure e norme di riferimento

Le procedure saranno svolte ai sensi del 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, per quanto applicabili, del DECRETO-LEGGE 16 luglio 2020, n. 76 recante "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale", del DECRETO-LEGGE 31 maggio 2021, n. 77 recante "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative".

Con riferimento agli aspetti attuativi e più specifici, oltre al già citato Decreto n. 310 del 29 novembre 2022 del Ministero dell'Istruzione e del Merito recante "Decreto di riparto delle risorse per il potenziamento dei laboratori degli Istituti Tecnologici Superiori "ITS Academy" nell'ambito della Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.5 "Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)" del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU" e dei relativi allegati, si farà riferimento anche alle "Istruzioni operative" di cui all'atto del Ministero dell'Istruzione e del Merito rubricato m\_pi.AOOGABMI.REGISTRO UFFICIALE(U).0059451.29-03-2023.

#### 5. Forniture e Servizi oggetto dell'affidamento

La procedura ha per oggetto la fornitura di beni informatici e dei relativi servizi di assistenza e manutenzione (CPV prevalente: 30210000-4 Macchine per l'elaborazione di dati - hardware), come meglio descritti nell'allegato capitolato tecnico ed eventuali ulteriori allegati, finalizzati alla realizzazione/potenziamento di laboratori didattici, dislocati in differenti sedi, e in particolare la **fornitura** di:

- a. N.4 Aree indipendenti dedicate di accesso nella piattaforma cloud (SAAS) per la collaborazione remota
- b. N.40 Licenze per la connessione web nelle aree dedicate della piattaforma cloud (SAAS) per la collaborazione remota (durata minima 36 mesi)
- c. N.20 Smart Glasses per la realtà assistita a livello industriale
- d. N.20 Licenze per l'utilizzo degli Smart Glasses nelle aree dedicate della piattaforma cloud (SAAS) per la collaborazione remota (durata minima 36 mesi)

nonché di connessi servizi di Assistenza, Gestione delle richieste di intervento per manutenzione, Assistenza on-site e Manutenzione, Formazione all'uso, ugualmente descritti nel capitolato tecnico e negli eventuali relativi allegati.

Tali lavori, beni e servizi sono riferiti all'intero ammontare a base d'asta previsto al successivo paragrafo 6.

## 6. Importo previsto

L'importo stimato per l'affidamento è definito preventivamente in euro 138.900,00 al netto di IVA esclusi oneri di progettazione e altri oneri di competenza della stazione, ricompresi nel quadro economico per un importo rendicontabile PNRR di euro 169.458,00, secondo il seguente schema riassuntivo:

### Quadro economico:

SOMME A BASE D'APPALTO		
	Compenso al netto di spese ed oneri	138.900,00
	Di cui: costi della manodopera	10.000,00
	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	0,00
<b>TOTALE PRESTAZIONI</b>		<b>138.900,00</b>
SOMME A DISPOSIZIONE DEL COMMITTENTE		
	Spese per attività tecnico-amministrative e strumentali connesse alla progettazione e di supporto al RUP	0,00
	Spese e oneri accessori	0,00
	IVA ed eventuali altre imposte	30.558,00
<b>TOTALE VALORE DELL'APPALTO (totale quadro economico)</b>		<b>169.458,00</b>

Il contratto collettivo applicabile, ai fini della determinazione del costo del lavoro (Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36, ALLEGATO I.14 art.3), è individuato in base al settore merceologico più vicino a quello preso in considerazione, sempre con riferimento alle prestazioni lavorative svolte in orario ordinario:

- CCNL Commercio, Terziario, Distribuzione e Serviz.

Sono altresì ritenuti congrui e applicabili al fine della documentazione dei costi del personale anche:

- Addetti all'industria metalmeccanica privata e alla installazione di impianti.

## 7. Modalità di affidamento

**Affidamento diretto di servizi e forniture**, ai sensi Articolo 50 DL 36/2023, come integrato dall'art. 24, comma 3, lett. b), del decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 aprile 2023, n. 41.

## 8. Requisiti generali, di capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale

L'operatore economico deve essere in possesso, a pena di esclusione, dei requisiti di ordine generale previsti dal Codice nonché degli ulteriori requisiti indicati nel presente articolo. La stazione appaltante verifica il possesso dei requisiti di ordine generale accedendo al fascicolo virtuale dell'operatore economico (di seguito: FVOE).

### a. Requisiti generali

Le circostanze di cui all'articolo 94 del Codice sono cause di esclusione automatica. La sussistenza delle circostanze di cui all'articolo 95 del Codice è accertata previo contraddittorio con l'operatore economico.

L'operatore economico che si trovi in una delle situazioni di cui agli articoli 94 e 95 del Codice, ad eccezione delle irregolarità contributive e fiscali definitivamente e non definitivamente accertate, può fornire prova di aver adottato misure (c.d. *self cleaning*) sufficienti a dimostrare la sua affidabilità.

Se la causa di esclusione si è verificata prima della presentazione dell'offerta, l'operatore economico indica nel DGUE la causa ostativa e, alternativamente:

- descrive le misure adottate ai sensi dell'articolo 96, comma 6 del Codice;
- motiva l'impossibilità ad adottare dette misure e si impegna a provvedere successivamente. L'adozione delle misure è comunicata alla stazione appaltante.

Se la causa di esclusione si è verificata successivamente alla presentazione dell'offerta, l'operatore economico adotta le misure di cui al comma 6 dell'articolo 96 del Codice dandone comunicazione alla stazione appaltante.

Sono considerate misure sufficienti il risarcimento o l'impegno a risarcire qualunque danno causato dal reato o dall'illecito, la dimostrazione di aver chiarito i fatti e le circostanze in modo globale collaborando attivamente con le autorità investigative e di aver adottato provvedimenti concreti, di carattere tecnico, organizzativo o relativi al personale idonei a prevenire ulteriori reati o illeciti.

Se le misure adottate sono ritenute sufficienti e tempestive, l'operatore economico non è escluso. Se dette misure sono ritenute insufficienti e intempestive, la stazione appaltante ne comunica le ragioni all'operatore economico.

Non può avvalersi del *self-cleaning* l'operatore economico escluso con sentenza definitiva dalla partecipazione alle procedure di affidamento o di concessione, nel corso del periodo di esclusione derivante da tale sentenza.

Nel caso in cui un raggruppamento/consorzio abbia estromesso o sostituito un partecipante/esecutore interessato da una clausola di esclusione di cui agli articoli 94 e 95 del Codice, si valutano le misure adottate ai sensi dell'articolo 97 del Codice al fine di decidere sull'esclusione.

**b. Requisiti di abilitazione all'esercizio dell'attività professionale e idoneità professionale ai sensi degli artt. 10 c.3 e 100 comma 1 lett. a) del Codice del DL 36/2023**

Costituiscono requisiti di idoneità:

- iscrizione oppure avvenuta presentazione della domanda di iscrizione nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o presso i competenti ordini professionali per un'attività pertinente anche se non coincidente con l'oggetto dell'appalto.
- I requisiti di cui all'allegato II.12 parte V del Codice.

**c. Requisiti di capacità economica finanziaria**

L'operatore economico deve essere in possesso di un fatturato globale maturato e dimostrabile nel biennio precedente (bilanci di esercizio 2021-2022) almeno pari in totale al 40% dell'importo previsto per l'affidamento, ossia ad un fatturato totale nel biennio di almeno euro 55.560,00. Tale requisito è motivato dalla necessità di selezionare operatori economici dotati di capacità economico – finanziaria non sproporzionata rispetto al valore presunto del contratto e tale quindi da garantire la congruità della capacità produttiva minima dell'operatore economico rispetto all'impegno da assumere per la realizzazione dell'intera fornitura, nei tempi definiti.

## **9. Contraente contrattuale**

**Fondazione Istituto Tecnico Superiore Meccanica, Meccatronica, Motoristica, Packaging (ITS MAKER)**, Via Bassanelli, 9/11 40129 Bologna, C.F.: 91361180374, Codice meccanografico ITS EM00000002, iscritta nel **Registro delle Persone Giuridiche della Prefettura di Bologna - Ufficio Territoriale del Governo, il 13 dicembre 2013 al n. 726, pag. 115, vol. 5.**

Il presente atto è assunto con protocollo interno **PNRR LAB CUP C34D23000570006/B 040/2024** del **12/02/2024** ai sensi della delibera di programmazione della Giunta della Fondazione (n. 4/2023 del 27/10/2023), con le quali si autorizza, nel quadro della programmazione generale del progetto, l'indizione della presente procedura.

## **10. Ulteriori indicazioni**

Non è ammesso il subappalto.

Bologna, 12/02/2024

Il RUP  
Dott. Giuseppe Boschini  
[Firmato Digitalmente]

**Prot. PNRR LAB CUP C34D23000570006/B      040/2024 del 12/02/2024**