



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale



Ministero dell'Istruzione e del Merito

I.I.S. "G. Romani"

Via Trento, 15 - 26041 Casalmaggiore (CR)

Tel. 0375 43295 - Fax 0375 43295 - 0375 200835

Posta elettronica ordinaria: cris00100p@istruzione.it

Posta elettronica certificata: cris00100p@pec.istruzione.it

Sito web:www.poloromani.edu.it

[Sistema di Gestione Qualità UNI EN ISO 9001 IAF37](#)



Linea di investimento	Codice Progetto	Titolo Progetto	Importo finanziato
MIM - Fondi Strutturali Europei - Programma Operativo Complementare "Per la Scuola" 2014-2020, Avviso prot. n. 88643 del 03/06/2025	CUP: H44D25001930001 CNP: 10.8.1.B2-FDRPOC- LO2025-79	LABORATORI	€ 201.000,00

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Complementare "Per la Scuola" 2014-2020, – Competenze e ambienti per l'apprendimento – Obiettivo specifico – 10.8: "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi" – Azione 10.8.1: "Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave – Interventi per la realizzazione di laboratori di settore, in particolare tecnico-professionali". - Realizzazione di laboratori innovativi e avanzati per lo sviluppo di specifiche competenze tecniche e professionali connesse con i relativi indirizzi di studio
CUP: H44D25001930001

CNP: 10.8.1.B2-FDRPOC-LO2025-79

CIG LOTTO 1: BBC798EC6C

CIG LOTTO 2: BBC798FD3F

DISCIPLINARE DI GARA

Alla procedura potranno prendere parte Operatori Economici, specializzati nel settore merceologico delle forniture dei diversi Lotti che siano in possesso dei requisiti indicati nell'indagine di mercato che si riportano qui di seguito:

a) **Requisiti generali**

1. siano iscritti nell'anagrafe degli Operatori Economici di cui all'art.31 del Codice dei Contratti Pubblici;
2. siano in possesso dei requisiti di ordine generale e di idoneità professionale, previsti dagli art.94 e 95 D.Lgs.36/2023;

Firmato digitalmente da DANIELA ROMOLI



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale



3. siano abilitati ad operare nell'ambito del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA);
4. siano in possesso di specifici requisiti di partecipazione, comunque pertinenti e proporzionati alle esigenze da soddisfare;
5. non si trovano nelle condizioni di cui all'art. 53, comma 6-ter del D.Lgs n. 165/2001 e s.m.i. né nelle situazioni di conflitto di interesse di cui all'art. 1, comma 9-lett.e della Legge 190/2012;
6. abbiano la regolarità degli obblighi previdenziali, assistenziali e fiscali.

b) Requisiti di idoneità professionale

l'iscrizione da almeno tre anni nel Registro delle imprese tenuto dalla Camera di Commercio Industria Agricoltura e Artigianato competente per l'attività analoga o coerente con quella oggetto del Servizio in concessione;

c) Requisiti di capacità finanziaria

- fatturato medio globale di impresa annuo, calcolato sul fatturato degli ultimi tre esercizi finanziari disponibili, di importo non inferiore al triplo del valore dell'affidamento
- fatturato medio specifico di impresa annuo, calcolato sul fatturato degli ultimi tre esercizi finanziari disponibili, riferito alla categoria merceologica del lotto in cui l'operatore economico si candida di importo non inferiore al doppio del valore dell'affidamento. La categoria merceologica da prendere come riferimento consiste per il lotto 1 in "Robotica educativa e apparati di networking" e per il lotto 2 "Informatica".
- Attestazione bancaria alla data dell'emanazione dell'avviso comprovante lo stato di solvibilità trattandosi di fornitura che richiede ingenti anticipazioni di capitale da parte dell'operatore economico

Requisito minimo di solvibilità finanziaria pari al valore totale dell'affidamento

d) Requisiti di capacità tecnico/professionale

- aver eseguito nell'anno precedente servizi analoghi a quelli oggetto di affidamento nei confronti di committenti pubblici di importo contrattuale minimo pari al valore dell'affidamento
- Aver eseguito negli ultimi 3 anni almeno due forniture di laboratori didattici tecnologici del valore da € 50.000,00 a € 180.000,00 iva compresa cadauno (si considera il singolo affidamento/procedura) Requisito minimo n° 2 laboratori
- Esperienza specifica: Possesso di certificazioni e/o requisiti pertinenti l'oggetto del contratto
Requisito Minimo: ISO 9001
ISO 27001
ISO 45001

- Struttura tecnica: Numero di tecnici

Capacità di offrire accompagnamento e assistenza in loco mettendo a disposizione un numero di tecnici sufficiente al fine di garantire efficacia ed efficienza all'intervento



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale



I requisiti di cui sopra saranno controllati dalla stazione committente in caso di affidamento e, in caso di dichiarazione mendace o non veritiera, il soggetto verrà escluso dalla procedura di affidamento e verrà inviata apposita segnalazione al registro delle annotazioni riservate ANAC per i relativi provvedimenti.

Saranno escluse d'ufficio le istanze di partecipazione dei presentanti istanza che dovessero risultare in conflitto di interessi ai sensi dell'art. 16 (conflitto di interessi) del Dlgs. 36/2023

Alla migliore Offerta Economicamente più vantaggiosa per ciascun lotto sarà affidata la fornitura dei prodotti, in base a criteri di qualificazione professionale ed esperienze maturate coerenti.

Art. 1 – Punto Ordinante ed Ente Appaltante

Istituto di Istruzione Secondaria Superiore – G. ROMANI Via Trento n. 15 – 26041 Casalmaggiore (CR)

Art.2 – Tipologia di Soggetto

Il presente Avviso/Invito mediante RdO Evoluta su MePa, ai sensi dell'Art. 50, comma 1, lettera e) del D. Lgs 36/2023 prevede l'invito a partecipare ai 14 Operatori Economici individuati in base all'esito dell'indagine di mercato come da verbale prot. n. 7279 del 12/06/2026 per la realizzazione delle attività meglio indicate nel Capitolato tecnico (Allegato 1) e nel Progetto Esecutivo (allegato 2) che:

1. sia in grado di sviluppare/fornire apparati e software per la realizzazione delle dotazioni laboratoriali descritte nel CAPITOLATO TECNICO del presente Invito suddivise per singolo lotto;
2. Sia in grado di fornire i prodotti e l'assistenza necessaria di cui al Capitolato Tecnico;
3. Sia attiva su MEPA, con un proprio codice di attività nella Categoria MePa:

LOTTO	CPV	Prodotto
1	42000000-6	Impianti, materiali robotica e cybersecurity
2	30236000-2 39160000-1	Apparecchiatura informatica varia Arredo scolastico

al fine di procedere agli affidamenti ai sensi del D. Lgs 36/2023;

4. Sia in grado di garantire la fornitura dei prodotti e servizi descritti ad elevato profilo professionale;

Art. 3 – Oggetto della fornitura

L'appalto ha per oggetto la fornitura, l'installazione e la messa in opera di attrezzature tecnologiche, arredi tecnici e soluzioni impiantistiche destinate all'allestimento e al potenziamento di laboratori didattici. Il comparto informatico e multimediale prevede l'acquisizione di monitor interattivi affiancati



da numerose postazioni di lavoro di ultima generazione. Per quanto concerne l'infrastruttura di rete e la sicurezza informatica, la fornitura richiede apparati dedicati alla creazione di un laboratorio specifico di cybersecurity. La dotazione comprende security gateway con funzionalità firewall avanzate, access point di ultima generazione con tecnologia Wi-Fi 7 e diversi switch di rete gestiti, incluse varianti multi-gigabit e modelli a 48 porte. Tali apparati hardware dovranno essere obbligatoriamente corredati da licenze pluriennali per la gestione in cloud, pacchetti di sicurezza contro le minacce informatiche e pacchetti di certificazione tecnica destinati agli utenti del laboratorio.

Un'ampia sezione del progetto è dedicata alle attrezzature per l'automazione, l'elettronica e la robotica. Si prevede l'acquisto di kit didattici per la prototipazione elettronica, bracci robotici educativi, una cella didattica avanzata per la robotica industriale e postazioni specializzate per lo studio dell'elettronica. L'allestimento si spinge fino alla fornitura di stazioni mecatroniche gestite da PLC, corredate da distributori, nastri trasportatori, compressori silenziosi da laboratorio e licenze software specifiche per la programmazione e la simulazione digitale dei sistemi industriali.

L'allestimento degli ambienti sarà completato da una specifica fornitura di arredi tecnici e scolastici studiati per la didattica e sedute fisse in polipropilene colorato a quattro gambe.

Infine, la dotazione impone lavori di adeguamento infrastrutturale dei laboratori, che consistono nella realizzazione di decine di punti per la rete dati e prese elettriche per la forza motrice completi di canalizzazioni calpestabili. Questi impianti dovranno confluire in un armadio rack dati.

Il dettaglio dei prodotti e servizi oggetto della fornitura è esplicitato nel capitolato tecnico e nel progetto esecutivo allegati alla presente al fine di raggiungere i target previsti dal Progetto POC "Per la Scuola" 2014-2020, – Competenze e ambienti per l'apprendimento – Obiettivo specifico – 10.8: "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi" – Azione 10.8.1: "Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave – Interventi per la realizzazione di laboratori di settore, in particolare tecnico-professionali". - Realizzazione di laboratori innovativi e avanzati per lo sviluppo di specifiche competenze tecniche e professionali connesse con i relativi indirizzi di studio

CUP: H44D25001930001 CNP: 10.8.1.B2-FDRPOC-LO2025-79

LOTTO 1: IMPIANTI, MATERIALE ROBOTICA E CYBERSECURITY CPV 42000000-6

LOTTO 2: ARREDI, PC E SMARTBOARD CPV 30236000-2 e 39160000-1

Pertanto, si richiede la migliore offerta, espressa in numero e in lettere, per il lotto al quale l'O.E. intende partecipare, avente per oggetto la fornitura del servizio descritto. In caso di mancata concordanza tra numero e lettere e tra Offerta complessiva ed offerta di dettaglio, si farà riferimento per l'aggiudicazione all'Offerta Economica più favorevole per la Stazione appaltante.



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale



Art. 4 - Luogo della fornitura

La fornitura dovrà essere eseguita e realizzata nelle sedi dell'“Istituto di Istruzione Secondaria Superiore - G. ROMANI in via Trento n. 15 26041 Casalmaggiore (CR)

Art 5 – Tempistiche della fornitura

I servizi e le forniture dovranno essere realizzati con le seguenti scadenze e modalità:

LOTTO 1: Realizzazione degli impianti tra il 15 e 30 luglio 2026

LOTTO 2 Consegna arredi tra il 20 e 26 luglio 2026

Conclusione delle forniture entro il 31 agosto 2026.

Art.6 – Importo della fornitura soggetta a Ribasso

La spesa massima prevista per l'intera fornitura è di complessivi € 150.750,00 € (euro centocinquantamilasettecentocinquanta/00) oltre IVA, per un totale di € 183.915,00 (euro centottantatremilanovecentoquindici/00) IVA compresa, comprensivi di costi di personale, noleggio, spedizioni, imballaggi, installazione, manuali di uso e garanzia di almeno 24 mesi spese di vitto e alloggio per l'effettuazione delle consegne e montaggi, eventuali spese per gli oneri di sicurezza, la fornitura, la messa in opera, la formazione e l'assistenza per i materiali necessari per l'impianto dei laboratori.

Ciascun Operatore Economico potrà partecipare a un solo lotto così di nuovo indicati, concorrenti a formare l'importo totale della procedura:

1. LOTTO N. 1 – IMPIANTI, MATERIALE ROBOTICA E CYBERSECURITY dell'importo complessivo al netto dell'IVA di € 82.810,00 (euro ottantaduemilaottocentodieci/00) oltre IVA;
2. LOTTO N. 2 – ARREDI, PC E SMARTBOARD dell'importo complessivo al netto dell'IVA di € 67.940,00 (euro sessantasettemilanovecentoquaranta/00) oltre IVA;

Potrà essere valutato quale ribasso dell'offerta anche una maggiore fornitura di materiali.

L'Offerta economica dovrà essere formulata esplicitando il costo complessivo della prestazione in modo aggregato e suddiviso nelle singole voci di spesa richieste nel Capitolato Tecnico utilizzando il format allegato.

Art.7 – Modalità di assegnazione del servizio

Si procederà mediante affidamento della fornitura all'Operatore Economico che offrirà, per ciascun Lotto la proposta Tecnica ed economica che meglio rappresenta l'obiettivo che l'Istituto si prefigge di raggiungere. I dettagli ed i criteri per la valutazione delle Offerte saranno indicati nel successivo Art. 14. Il criterio di scelta sarà quello dell'**offerta economicamente più vantaggiosa individuata in ragione del miglior rapporto qualità/prezzo.**

Art. 8 – Riserve di aggiudicazione.

L'Istituto si riserva la facoltà di non procedere all'affidamento, senza che per questo possa essere sollevata eccezione o pretesa alcuna da parte dei concorrenti stessi.



L'Istituto si riserva, inoltre, di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida. L'Istituto non è tenuto a corrispondere compenso alcuno a qualsiasi titolo o ragione per le offerte presentate o rimborso alcuno per i sopralluoghi effettuati.

L'Istituto si riserva, altresì, di aggiudicare anche solo una parte dei lotti ove dovessero manifestarsi carenze di Offerte Economiche, mancata adeguatezza delle stesse, ecc.;

Si fa presente che, a norma delle vigenti disposizioni, l'offerta economica dovrà essere pienamente remunerativa per la realizzazione delle attività richieste, considerato anche i servizi logistici di supporto, le spese di viaggio, vitto e alloggio, le forniture richieste.

Le somme indicate nell'Offerta Economica di ciascun lotto dovranno essere omnicomprendenti di tutti gli oneri connessi con l'acquisto della fornitura "Laboratori professionalizzanti innovativi e avanzati" e dei servizi necessari per la loro realizzazione.

Art. 9 – Ammissione alla gara – Documentazione e Certificazioni

Gli Operatori Economici non devono avere pendenze in materia fiscale, di sicurezza dei lavoratori e di tipo contributivo/retributivo. Pertanto, ciascun Operatore Economico che intenda proporre offerta economica, deve dimostrare, in caso di aggiudicazione della gara, di essere in regola con gli obblighi previdenziali e di aver assolto agli adempimenti richiesti in tema di sicurezza, svincolando il committente da ogni conseguente responsabilità di natura civile, penale e pecuniaria, derivante da inadempienze.

La conformità deve essere estesa alle disposizioni internazionali e alle norme vigenti ai fini della sicurezza degli utilizzatori.

Pertanto, gli interessati dovranno, contestualmente alla fornitura del preventivo di spesa come specificato, fornire alla Stazione appaltante le seguenti documentazioni;

- Autocertificazione recante descrizione e foto delle attività coerenti con il progetto svolte in precedenza;
- Il DGUE (in fase di affidamento);
- DURC in corso di validità;
- La autocertificazione di possesso dei requisiti;
- La autocertificazione di insussistenza di cause di esclusione di cui agli artt. 94 e 95 del D.Lgs. 36/2023 - Nuovo Codice Appalti;
- La Dichiarazione circa la tracciabilità dei flussi finanziari indicando il CCB dove effettuare i pagamenti e l'indicazione dei soggetti abilitati ad operare sul CCB;
- L'Offerta Tecnica compilata sul format allegato firmata digitalmente dal Legale Rappresentante completa di schede e descrizione tecniche degli apparati/software che si intendono proporre;
- L'Offerta Economica, come precedentemente indicato, firmata digitalmente dal Legale Rappresentante.

Art. 10 – Sopralluogo

I soggetti che intendono presentare un'offerta dovranno mettersi in contatto con l'Istituzione Scolastica per programmare un sopralluogo, che sarà svolto alla presenza del progettista, che potrebbe rendersi necessario per la quantificazione dei costi e delle attività necessarie.

In ogni caso, i costi connessi al sopralluogo saranno a carico del partecipante.



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale



Il sopralluogo presso l'Istituto è obbligatorio ai fini della partecipazione al bando. I concorrenti dovranno prendere visione dei luoghi prima della formulazione dell'offerta, previo accordo con la scuola per la definizione di data e orario. Sono ammesse deleghe esclusivamente mediante atto notarile.

Il sopralluogo sarà presso la Sede dell'Istituto G. ROMANI in via Trento n. 15 a Casalmaggiore (CR). Per programmare il sopralluogo sarà necessario inviare una mail al progettista pietro.margherita@poloromani.net per accordarsi su giorno e orario in una delle seguenti giornate/fasce orarie:

22/06/2026 dalle 9:00 alle 12:30

24/06/2026 dalle 9:00 alle 12:30

26/06/2026 dalle 9:00 alle 12:30

29/06/2026 dalle 9:00 alle 12:30

Art. 11 Condizioni di Fornitura, Requisiti Tecnici e Ambientali

1. Requisiti generali dei prodotti

Il materiale della fornitura dovrà essere di marca e conforme alle specifiche tecniche richieste nelle singole schede, nonché in regola con tutte le certificazioni previste dalla normativa vigente.

Tutte le apparecchiature dovranno essere nuove di fabbrica, presenti nei listini ufficiali delle case produttrici al momento della formulazione del preventivo.

La scuola potrà richiedere la prova tecnica di parte o di tutti i materiali offerti.

L'amministrazione, nella fase di valutazione delle offerte, si riserva di verificare le caratteristiche tecniche e funzionali delle apparecchiature proposte.

2. Criteri Ambientali Minimi (CAM) e principio DNSH

L'intera fornitura è soggetta all'applicazione obbligatoria delle specifiche tecniche e delle clausole contrattuali dei CAM per la fornitura di arredi per interni (decreto 23 giugno 2022), ai sensi dell'art. 57, comma 2, del D.Lgs. 36/2023.

In quanto intervento finanziato con risorse europee, la fornitura deve rispettare il principio DNSH, garantendo che i prodotti non arrechino danni significativi agli obiettivi ambientali dell'UE.

CAM e DNSH costituiscono requisiti minimi inderogabili di conformità dell'offerta.

3. Specifiche tecniche ambientali degli arredi

Ecoprogettazione: disponibilità di bilancio materico con indicazione dei materiali impiegati e della loro destinazione a fine vita.

Materiali legnosi: eventuali componenti in legno o a base di legno provenienti da foreste gestite in modo sostenibile o da materiale riciclato certificato.

Emissioni di formaldeide: pannelli a base di legno con emissioni inferiori al 50% del limite previsto per la classe E1.

Emissioni di COV: rispetto del valore massimo di 500 µg/m³ di COV totali.

Imballaggi: separabili per materiale, riciclabili e conformi ai CAM.

4. Requisiti specifici dei prodotti

Tavoli: devono garantire stabilità e resistenza all'uso intensivo, essere facilmente sanificabili e conformi, ove applicabile, ai requisiti di sicurezza e durabilità dei tavoli non domestici (UNI EN 15372).



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale



5. Documentazione richiesta a corredo dell'offerta

- Schede tecniche dei prodotti.
- Certificazioni ambientali e rapporti di prova richiesti dai CAM.
- Dichiarazioni di conformità alle norme tecniche applicabili.
- Dichiarazione di conformità CAM e DNSH.
- Check List DNSH debitamente compilata per ciascuno dei prodotti soggetti al principio DNSH.

6. Obblighi contrattuali dell'aggiudicatario

Provvedere al ritiro degli imballaggi, con avvio a recupero o riciclo.

Garantire gli arredi per un periodo minimo di cinque anni, assicurando la disponibilità delle parti di ricambio.

Assicurare il rispetto del principio DNSH per l'intera durata del contratto.

Specificare nell'offerta, per ogni prodotto, il periodo di validità della garanzia.

Tutti i prodotti devono essere conformi alla normativa vigente in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro (D.Lgs. 81/2008, L. 242/96 s.m.i.), di sicurezza e affidabilità degli impianti (DM 37/08), di sostenibilità ambientale e di contenimento dei consumi.

Tutti gli oneri della sicurezza sono a carico del concorrente e l'offerta deve intendersi comprensiva di tali costi.

7. Consegna, installazione e collaudo

Le attività di consegna e installazione comprendono: imballaggio, trasporto, facchinaggio ai piani fino al secondo, posa in opera e montaggio di tutti gli arredi; per le dotazioni tecnologiche: imballaggio, trasporto, facchinaggio, posa in opera e installazione.

I beni dovranno essere consegnati a cura, spese e rischio dell'Impresa aggiudicataria.

Le apparecchiature saranno sottoposte a collaudo subito dopo l'installazione, per verificare la conformità e il corretto funzionamento di ogni componente.

Ove le prove di collaudo evidenzino guasti o inconvenienti, l'Impresa dovrà provvedere senza indugio e a proprie spese alla riparazione e/o sostituzione delle parti difformi o danneggiate, senza costi aggiuntivi.

La fornitura dovrà essere consegnata e installata presso l'Istituto, previo accordo con la scuola.

Scadenze di consegna per lotto:

Lotto 1: Realizzazione impianti tra il 15 e il 30 Luglio 2026

Lotto 2: Consegna arredi tra il 20 e il 26 Luglio 2026

Entro fine Agosto 2026 consegna del restante materiale presente nei lotti e conclusione delle forniture.

Il collaudo delle attrezzature potrà avvenire entro 1 mese dalla data di consegna definitiva dei lotti.

A seguito dell'emissione del Verbale di verifica di conformità e del certificato di regolare esecuzione della fornitura potrà essere emessa regolare fattura elettronica da parte dell'Operatore economico (codice univoco UFE65I).



Art. 12 – Modalità di Presentazione della candidatura

L'Operatore Economico dovrà presentare l'offerta sulla piattaforma MEPA per il lotto d'interesse, rispondendo alla RdO Evoluta predisposta sulla piattaforma di approvvigionamento della Pubblica Amministrazione. Sulla piattaforma MEPA dovrà essere caricata tutta la documentazione prevista quindi nel dettaglio:

Offerta economica (compilata sul file fornito e firmata digitalmente)

Offerta tecnica (compilata sul file fornito e firmata digitalmente)

Schede tecniche dei prodotti.

Certificazioni ambientali e rapporti di prova richiesti dai CAM.

Dichiarazioni di conformità alle norme tecniche applicabili.

Dichiarazione di conformità CAM e DNSH.

Check List DNSH debitamente compilata per ciascuno dei prodotti soggetti al principio DNSH.

DGUE

Dichiarazione assenza conflitto d'interesse OE

Dichiarazione sostitutiva art. 94 e 95

Dichiarazione di impegno a costituire garanzia definitiva

Dichiarazione di rispetto normativa disabili

Dichiarazione relativa al CCNL applicato

Dichiarazione situazione occupazionale

Dichiarazione titolare effettivo

Dichiarazione tracciabilità dei flussi finanziari

Disciplinare di gara firmato digitalmente dal Rappresentante Legale dell'Operatore economico

Qualora sulla medesima piattaforma MePa l'operatore economico non riuscisse a caricare tutti gli allegati, potrà provvedere, contestualmente alla presentazione dell'Offerta su MePa, all'invio degli allegati all'indirizzo PEC cris00100p@pec.istruzione.it.

Resta comunque obbligatorio presentare l'offerta sul MEPA partecipando alla RDO Evoluta.

Non sarà accettato l'invio delle offerte pervenute con modalità diverse dalla trasmissione sul MEPA partecipando alla RDO EVOLUTA.

I TERMINI DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA SUL MEPA E DELLA RELATIVA DOCUMENTAZIONE ALLEGATA DECORRERANNO DALLE ORE 8:00 DEL 16/06/2026 FINO ALLE ORE 10:00 DEL 01/07/2026.

OGNI OPERATORE ECONOMICO POTRA' PRESENTARE L'OFFERTA PER UN SOLO LOTTO.

L'Istituto, una volta ricevute le Offerte, procederà alla valutazione delle stesse per ciascun Lotto in maniera separata e a pubblicare le graduatorie dei singoli lotti procedendo alle relative aggiudicazioni.

Una volta aggiudicata le forniture, i contratti saranno firmati attraverso la piattaforma e con scambio via PEC con definizione dei tempi di completamento del progetto.



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale



Art. 13 – Versamento Quota di partecipazione

Pena esclusione, ciascun operatore, una volta aggiudicata la fornitura del lotto a cui ha partecipato, dovrà provvedere al versamento del contributo ANAC (ex AVCP) obbligatorio, calcolato sull'importo a base di gara. Lo stesso è pagabile tramite il Portale dei pagamenti ANAC via pagoPA. L'operatore economico farà pervenire la ricevuta di avvenuto pagamento alla stazione appaltante.

Art. 14 – Modalità di Valutazione delle Offerte

L'Istituto Scolastico, al fine di garantirsi la migliore prestazione possibile, valuterà la proposta Tecnica, l'Offerta economica e il curriculum dell'Operatore Economico con il criterio dell'Offerta Economicamente più vantaggiosa. I criteri che saranno applicati sono i seguenti;

1. **Valore Economico dell'Offerta** **Max 10%**
2. **Valore Tecnico dell'Offerta** **Max 90%**

Il punteggio dell'offerta tecnica sarà attribuito secondo i criteri indicati nel Capitolato tecnico ossia che si riportano nella tabella qui di seguito:

LOTTO 1		
ELEMENTI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA		MAX PUNTI
RELAZIONE TECNICA DETTAGLIATA DEI PRODOTTI OFFERTI. MAX PUNTI 25		25
SOFTWARE BRACCIO ROBOTICO	PRESENZA DI UN SOFTWARE AGGIUNTIVO CHE PERMETTE: L'emulazione e programmazione off-line in grado di simulare i movimenti dei robot Controllare la correttezza dei programmi robot Calcolare i tempi ciclo Accesso a libreria completa permette la selezione del robot da emulare al Pc per usare tutte le funzioni del robot Possibilità di riprodurre al computer la tipica interfaccia della teach pendant dei robot, presentando all'operatore l'esatto ambiente di lavoro che ritroverà sul robot reale	20
SISTEMA DIDATTICO DI AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	Sistema didattico comprensivo di licenze, e formazione per docenti	5
LICENZA SOFTWARE PER SUPPORTARE L'INSEGNAMENTO, L'APPRENDIMENTO E L'INCLUSIONE	Licenza: La fornitura prevede una licenza di tipo "Full Domain" (o licenza di istituto), che garantisce l'accesso e l'utilizzo a tutti gli utenti afferenti all'istituzione scolastica (totalità dei docenti e degli studenti)	10
	Compatibilità: I software proposti sono nativamente compatibili e pienamente integrabili con l'ecosistema utilizzato presso la scuola, cioè la piattaforma Google Workspace for Education.	10



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale



	Integrazione con Google Documenti, Fogli, Presentazioni, Moduli, Browser Web	10
Arduino Starter Kit R4 Classroom Pack	Formazione in presenza 3 ore tenuta da personale certificato (sarà valutato il CV del formatore nella proposta tecnica) "Arduino Certification on Electronics ad Physical Computing" "Arduino AI Upskilling Certificate: Hands -on Development from model to app Qualcomm"	5
LABORATORIO CYBERSECURITY	Azienda certificata dal produttore della soluzione Cybersecurity	5
LOTTO 2		
ELEMENTI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA		MAX PUNTI
RELAZIONE TECNICA DETTAGLIATA DEI PRODOTTI OFFERTI. MAX PUNTI 25		25
Garanzia PC	POSSIBILITA' DI ESTENSIONE DELLA GARANZIA SUI PC SFF A 2 ANNI: PUNTI 5	10
	POSSIBILITA' DI ESTENSIONE DELLA GARANZIA SUI PC SFF A 3 ANNI: PUNTI 10	
Valutazione arredi	SOSTENIBILITA' E CERTIFICAZIONI AMBIENTALI: Per l'intera fornitura di arredi: Possesso di certificazioni forestali (FSC, PEFC) e attestazioni di riciclo (Remade in Italy, Pannello Ecologico 100%). Parametri di salubrit�: garanzia di bassa emissione di formaldeide (Classe E1) e assenza di sostanze dannose.	5
	Integrazione nei tavoli di multiprese a scomparsa automatica, vincolate a erogazioni specifiche (Schuko da 13A e porte USB a 5V DC). Componentistica meccanica avanzata: meccanismo sincronizzato antishock per poltrone , portate garantite di 85 kg per i ripiani degli armadi e serrature ad azionamento	5
Valutazione digital board 86"	Piattaforma e Processore: Valutazione vincolata alla presenza del sistema operativo Android 14 nativamente dotato di certificazione Google EDLA. Il processore integrato deve avere una rigorosa architettura Octacore composta esattamente da 4 core A73 e 4 core A53, supportata da 8GB di RAM e 64GB di storage	5
	Ingombri e Peso: Il peso netto del solo display (senza imballo) deve attestarsi a 62,5 kg, con dimensioni millimetriche di 1.961,8 x 1.170 x 87,7 mm e attacco VESA 800 x 600	5
	Split Note Mode: Il software di lavagna integrato deve permettere la divisione dello schermo in esattamente 4 zone indipendenti per l'utilizzo simultaneo da parte di 4 studenti. Controlli Fisici: Il pannello deve essere provvisto di un pulsante fisico "Annotation" sempre visibile e accessibile per l'annotazione in sovrimpressione senza interruzioni	5
Data logger	Telaio e Sicurezza. La struttura deve integrare obbligatoriamente un supporto di appoggio posteriore pieghevole e le dimensioni esterne devono essere rigorosamente di 175x95x40 millimetri. L'involucro deve includere un attacco di sicurezza standardizzato per l'ancoraggio antifurto	10



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale



	Connettività Wireless e Condivisione. Il dispositivo deve integrare tassativamente un modulo Wi-Fi (2.4 GHz, modalità access point o client, sicurezza WPA/WPA2) e il sistema operativo deve includere un server di calcolo virtuale (VNC) pre integrato nel codice nativo per la condivisione diretta dello schermo.	10
	Alimentazione: L'alimentazione deve essere fornita da una batteria ricaricabile e sostituibile formato stilo AA, la cui capacità deve essere di 14 wattora. L'autonomia deve essere garantita per 8 ore di acquisizione continua	5
SIMATIC TIA Portal	Estensione pacchetto software da 25 licenze a 100 licenze	5

Art. 15 – Costituzione Garanzia Definitiva

Ai sensi dell'Art. 117 del D. Lgs 36/2023, per la sottoscrizione del contratto l'O.E aggiudicatario costituirà una garanzia, denominata "garanzia definitiva", a sua scelta sotto forma di cauzione o fideiussione con le modalità previste dall'articolo 106 del D. Lgs 36/2023.

Ai sensi dell'Art. 53 comma 4 del D. Lgs 36/2023, quando richiesta la garanzia definitiva è pari al 5% dell'importo contrattuale.

La garanzia, prestata per l'adempimento di tutte le obbligazioni del contratto e per il risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle obbligazioni stesse, nonché per il rimborso delle somme pagate in più all'esecutore rispetto alle risultanze della liquidazione finale, cessa di avere effetto alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione. La stazione appaltante può richiedere all'aggiudicatario la reintegrazione della garanzia ove questa sia venuta meno in tutto o in parte; in caso di inottemperanza, la reintegrazione si effettua a valere sui ratei di prezzo da corrispondere.

La garanzia fideiussoria di cui al comma 1 dell'Art. 117 del D. Lgs 36/2023, potrà essere rilasciata dai soggetti di cui all'articolo 106, comma 3 del Codice degli Appalti, con le modalità previste dal secondo periodo dello stesso comma. La garanzia dovrà prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, secondo comma, del Codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

Art. 16 – Pagamenti

I pagamenti dei corrispettivi avverranno a seguito di rilascio di fattura elettronica ed espletate tutte le procedure di verifica amministrativa previste dalle norme vigenti.

Le fatture elettroniche dovranno pervenire, mediante la piattaforma di scambio, all'ISS "G. ROMANI" Via Trento n. 15 – 26041 Casalmaggiore (CR) Codice Univoco Amministrazione; UFE65I, e devono riportare in modo chiaro il **CUP: H44D25001930001 CNP: 10.8.1.B2-FDRPOC-LO2025-79** ed il numero di CIG assegnato ad ogni singolo lotto.



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale



La liquidazione delle spettanze è subordinata all'effettiva disponibilità, in termini di competenza e di cassa, delle necessarie risorse finanziarie da erogare dal competente Ministero dell'istruzione e del merito mediante specifici stanziamenti a valere sul Progetto specifico inserito nel Programma Annuale di questa Istituzione Scolastica.

Non è in nessun modo previsto l'anticipo di cassa.

La liquidazione delle spettanze è disposta in seguito alla dichiarazione da parte del Responsabile del Procedimento, della conformità delle prestazioni eseguite con riferimento alle prescrizioni contrattuali. Le suddette modalità di pagamento non danno luogo ad alcuna maturazione di interessi a favore della ditta aggiudicataria.

Art. 17 – Avvalimento

È vietata la partecipazione alla procedura in forma di Avvalimento, anche se costituito prima dell'invio dell'offerta, se non espressamente comunicato e accettato dalla stazione appaltante. In caso di avvalimento comunicato e accettato, saranno comunque da eseguire a carico dell'affidatario, con esclusione quindi della ditta ausiliaria, le forniture di merce e tutti i servizi di consegna installazione e messa in opera delle attrezzature fornite, nonché i relativi servizi (adattamenti edilizi) ad essa connessi.

Art. 18 Disciplina del subappalto

Ai sensi dell'art. 119 comma 2 del Dlgs. 36/2023, SONO OBBLIGATORIAMENTE DA ESEGUIRE A CURA DELL'AGGIUDICATARIO tutti i servizi di consegna installazione e montaggio dei prodotti forniti, in ragione delle specifiche caratteristiche dell'appalto, ivi comprese quelle di cui all'articolo 104, comma 11, del Dlgs. 36/2023.

Una eventuale comunicazione di subappalto contestuale all'offerta, che comprendesse quanto esplicitamente indicato come a carico dell'operatore affidatario, comporterà il rifiuto automatico dell'offerta stessa.

Una eventuale comunicazione di subappalto successivamente all'offerta, che comprendesse quanto esplicitamente indicato come a carico dell'operatore affidatario, comporterà la rescissione immediata del contratto con escussione della eventuale garanzia finale.

Art. 19 – Risoluzione del contratto

L'Istituto si riserva la facoltà di risolvere in tutto o in parte il contratto:

- qualora l'assegnatario non abbia provveduto all'esecuzione del contratto nei termini previsti
- per motivi di pubblico interesse (in qualunque momento),
- in caso di frode o grave negligenza nell'adempimento degli obblighi contrattuali,
- nel caso in cui vi sia un ritardo ingiustificato nel termine di esecuzione superiore a 7 gg dalla comunicazione dell'avvio del servizio.

La risoluzione del contratto per gravi inadempienze contrattuali fa sorgere a favore della stazione appaltante il diritto di affidare la fornitura alle ditte che seguono immediatamente in graduatoria.



Art. 20 - Informativa ai sensi del D.Lgs 196/03 e del Regolamento Europeo sulla privacy n. 679/2016 – GDPR

L'Istituzione Scolastica informa che i dati forniti dai concorrenti per le finalità connesse alla gara di appalto e per l'eventuale successiva stipula del contratto, saranno trattati dall'ente appaltante in conformità alle disposizioni del D. Lgs. 196/03 e del Regolamento Europeo sulla privacy n.

679/2016 – GDPR articoli 13 e 14, anche con strumenti informatici e saranno comunicati a terzi solo per motivi inerenti la stipula e la gestione del contratto. Le Ditte concorrenti e gli interessati hanno facoltà di esercitare i diritti previsti dall'art. 7 del D. Lgs. 196/03 e del Regolamento Europeo sulla privacy n. 679/2016 – GDPR.

**Il RUP La Dirigente Scolastica
Dott.ssa Romoli Daniela**

Documento firmato digitalmente ai sensi del CAD e delle norme ad esso connesse



*Ministero dell'Istruzione
e del Merito*



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale

