



LICEO STATALE "ANTONIO PIGAFETTA"

Classico - Linguistico - Musicale

Contrà P. Cordenons, 1 – 36100 VICENZA – Tel. 0444/543884 – C.F. 80015090246

PEO: vipc010004@istruzione.it PEC: vipc010004@pec.istruzione.it WEB: www.liceopigafetta.edu.it

Prot. 7298/6.10

Vicenza, 24 ottobre 2023

OGGETTO: *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 3.2 "Scuola 4.0. – Scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori", finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU – "Azione 1: Next generation classrooms – Ambienti di apprendimento innovativi"*

Progetto: **Innovative Learning Classrooms – codice progetto – M4C1I3.2-2022-962-P-23051**

Determina per l'affidamento diretto della Fornitura e dei Servizi per la realizzazione del progetto "Innovative Learning Classrooms", ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a), del decreto-legge n. 76/2020, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 120/2020, e successivamente modificato dall'art. 51, comma 1, lett. a), sub 2.1), del decreto-legge n. 77/2021, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 108/2021, mediante ordine diretto sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)

CUP: E34D22006870006

CIG: 9975102294

Il Dirigente Scolastico

VISTO il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, recante "Nuove disposizioni sull'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato";

VISTA la L. 15 marzo 1997, n. 59, concernente "Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa";

VISTA la L. 241 del 7 agosto 1990, recante «Nuove norme sul procedimento amministrativo»;

VISTO il D.P.R. 8 marzo 1999, n. 275, concernente «Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi dell'art. 21 della L. 15/03/1997, n.59»;

VISTO il Decreto Interministeriale 28 agosto 2018, n. 129, recante «Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107»;

VISTO il D.Lgs 18 aprile 2016 n. 50 recante "Codice dei contratti pubblici";

VISTO l'art. 26, comma 3 della Legge 23/12/1999 n. 488 "disposizione per la formazione del Bilancio annuale pluriennale dello Stato" (Legge Finanziaria 2000) e ss.mmm.ii.

VISTO il D.Lgs. n. 165 del 30 marzo 2001, recante «Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche» e successive modifiche e integrazioni;



LICEO STATALE "ANTONIO PIGAFETTA"

Classico - Linguistico - Musicale

Contrà P. Cordenons, 1 – 36100 VICENZA – Tel. 0444/543884 – C.F. 80015090246

PEO: vipc010004@istruzione.it PEC: vipc010004@pec.istruzione.it WEB: www.liceopigafetta.edu.it

VISTA la Legge n. 208/2015 all'art. 1, comma 512, che, per la SOLA categoria merceologica relativa ai servizi e ai beni informatici, ha previsto l'obbligo di approvvigionarsi tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione messi a disposizione da Consip S.p.A.;

VISTO della Legge del 16/01/2003, n. 3 recante "disposizioni ordinamentali in materia di pubblica amministrazione e, in particolare, l'art. 11 ("Codice Unico di Progetto di investimento pubblici"), commi 1 e 2bis;

VISTO il Decreto Lgs. Del 14/03/2013, n. 33, recante "riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni;

TENUTO CONTO delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definiti dall'articolo 25, comma 2, del D.Lgs. n. 165/2001, dall'articolo 1, comma 78, della L. n. 107/2015 e dagli articoli 3 e 44 del succitato D.L. n. 129/2018;

VISTO il Regolamento d'Istituto del 25/01/2019 aggiornato con delibera di istituto del 07/09/2023, che disciplina le modalità di attuazione delle procedure di acquisto di servizi e forniture;

VISTO il Piano Triennale dell'Offerta Formativa (PTOF);

VISTO il Programma Annuale 2023 approvato con delibera n. 95 del 13/01/2023;

VISTO il Decreto del Ministero dell'Istruzione dell'8 agosto 2022, n. 218, con il quale sono state ripartite le risorse tra le Istituzioni scolastiche in attuazione del «*Piano Scuola 4.0*»;

CONSIDERATO il Decreto prot. n. 2069 del 23/03/2023, con il quale il Dirigente Scolastico ha assunto nel programma annuale per l'anno 2023 il finanziamento di cui sopra;

CONSIDERATO il progetto presentato sulla piattaforma per la progettazione da parte dell'Istituzione Scolastica e l'accordo di concessione prot. n. 1924 del 20/03/2023, sottoscritto digitalmente dal Dirigente scolastico e dal Direttore Generale e Coordinatore dell'Unità di Missione del PNRR;

VISTA l'autorizzazione dell'Ufficio Scolastico del Veneto prot. n. 7666/457 del 04/04/2023, con la quale il Dirigente scolastico è autorizzato allo svolgimento dell'incarico aggiuntivo correlato all'attuazione della progettazione nell'ambito del progetto;

VISTO che la Fornitura/Servizio in parola è stata inserita nel programma biennale degli acquisti di servizi e forniture di cui all'art. 21, comma 1, del d.lgs. n. 50/2016, con attribuzione del Codice Univoco di Intervento (CUI) n. F80015090246202300001;

VISTO il decreto di assunzione dell'incarico di RUP, prot. n. 3532 del 24/05/2023, e la successiva dichiarazione di inesistenza di cause di conflitto, d'interessi e obblighi di astensione da parte del Dirigente Scolastico prof. Roberto Guatieri prot. n. 3680 del 28/05/2023.

VISTO la legge 108/2021 di conversione del Decreto Legge n° 77 del 31 maggio 2021 cosiddetto decreto semplificazioni Bis;



LICEO STATALE "ANTONIO PIGAFETTA"

Classico - Linguistico - Musicale

Contrà P. Cordenons, 1 – 36100 VICENZA – Tel. 0444/543884 – C.F. 80015090246

PEO: vipc010004@istruzione.it PEC: vipc010004@pec.istruzione.it WEB: www.liceopigafetta.edu.it

VISTO il Decreto Legge del 09/06/2021, n. 80, convertito con modificazioni, dalla Legge del 06/08/2021, n. 113, recante "misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionali all'attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e per l'efficienza della giustizia";

VISTO il decreto legislativo del 31 marzo 2023, n. 36, recante "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";

VISTO il decreto Legge 17/05/2022, n. 50, convertito, con modificazioni, della Legge 15/07/2022, n. 91, recante "misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazioni degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi ucraina";

VISTO il decreto-legge del 30/04/2022, n. 36, convertito con modificazioni, dalla Legge del 29/06/2022, n. 79, recante "ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR);

VISTO il decreto-legge del 24/02/2023, n. 13, recante "disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune";

VISTO il Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio dell'Unione europea, del 12 febbraio 2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;

VISTO il Regolamento Delegato (UE) 2021/2106 della Commissione europea del 28 settembre 2021;

VISTE le Circolari del Ministero dell'economia e delle finanze, Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato – Unità di Missione NG EU, n. 32, del 30 dicembre 2021, n. 33 del 13 ottobre 2022 e n. 16 del 14 aprile 2023;

VISTA la Linea di Investimento 3.2 del Piano nazionale di ripresa e resilienza (Missione 4, Componente 1), denominata "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratory";

VISTA la Delibera CIPE n. 63/2020, e in particolare, l'art. 1 ("Nullità degli atti di finanziamento/autorizzazione degli investimenti pubblici derivante dalla mancata apposizione del CUP");

VISTO il Decreto Interministeriale 28 agosto 2018, n. 129, recante "Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107";

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri del 15 settembre 2021, che definisce le modalità, le tempistiche e gli strumenti per la rilevazione dei dati di attuazione finanziaria, fisica e procedurale relativa a ciascun progetto finanziato nell'ambito del PNRR, nonché dei *milestone* e *target* degli investimenti e delle riforme e di tutti gli ulteriori elementi informativi previsti nel Piano necessari per la rendicontazione alla Commissione europea;

VISTO il decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 6 agosto 2021, recante "Assegnazione delle risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione";



LICEO STATALE "ANTONIO PIGAFETTA"

Classico - Linguistico - Musicale

Contrà P. Cordenons, 1 – 36100 VICENZA – Tel. 0444/543884 – C.F. 80015090246

PEO: vipc010004@istruzione.it PEC: vipc010004@pec.istruzione.it WEB: www.liceopigafetta.edu.it

VISTO il decreto del Ministro dell'economia e delle finanze 11 ottobre 2021, recante *"Procedure relative alla gestione finanziaria delle risorse previste nell'ambito del PNRR di cui all'articolo 1, comma 1042, della legge 30 dicembre 2020, n. 178"*;

VISTO l'allegato alla Circolare MEF del 14 ottobre 2021, n. 21, recante *"Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Trasmissione delle Istruzioni Tecniche per la selezione dei progetti PNRR"*;

VISTA la Circolare del MEF – Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato, n. 4, del 18/01/2022 recante *"Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – art. 1, comma 1 del Decreto Legge n. 80/2021 – indicazioni attuative"*;

VISTO il decreto del Ministero dell'istruzione del 14 giugno 2022, n. 161, con il quale è stato adottato il *"Piano Scuola 4.0"*;

VISTO il decreto del Ministero dell'istruzione dell'8 agosto 2022, n. 218, con il quale sono state ripartite le risorse tra le Istituzioni scolastiche in attuazione del *"Piano Scuola 4.0"*;

VISTO in particolare, l'Allegato al predetto decreto n. 218/2022 che, prevede il finanziamento destinato a questa istituzione scolastica per l'importo di € 197.468,21;

VISTE le Istruzioni operative, prot. n. 107624 del 21 dicembre 2022, adottate dal Ministero dell'istruzione e del merito e recanti *"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 3.2: Scuola 4.0"*;

VISTA la relazione – prot. 6396 del 26/09/2023 - del Project Manager, nella figura del dirigente scolastico, relativa alla fase di progettazione, di valutazione tecnica dei fabbisogni, di redazione di soluzioni organizzative, dell'indagine di mercato e della comparazione delle offerte economiche di beni e servizi;

Vista l'assenza di convenzioni Consip relativamente a tale acquisto;

Dato atto che per l'individuazione dell'operatore economico è stata effettuata un'indagine preliminare di mercato attraverso l'analisi dei siti web dei potenziali fornitori attraverso la consultazione degli elenchi dal portale del MEPA;

VISTA la Determina a contrarre prot. n. 6681/6.2 del 5/10/2023;

VISTA l'offerta economica della ditta RC SISTEMI AUDIOVISIVI S.r.l. assunta a prot. n. 6678 del 11/10/2023

RITENUTO di richiedere all'atto della stipula del contratto il rilascio di garanzia definitiva ex art. 103 del D.Lgs. 50/2016;

CONSIDERATO che si procederà alla comprova dei requisiti obbligatori attraverso la piattaforma ANAC del Fascicolo Virtuale dell'Operatore Economico (FVOE);

CONSIDERATO che Il fornitore assumerà tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 136/2010, con individuazione del "conto dedicato" su cui utilmente poter disporre il bonifico per il pagamento, le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare sullo stesso, con l'impegno a comunicare ogni modifica relativa ai dati trasmessi;

PRESO ATTO dell'osservanza delle disposizioni di cui alla Legge 06/11/2012, n. 190, recante *"disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità della Pubblica Amministrazione"*;



**LICEO
PIGAFETTA**

LICEO STATALE "ANTONIO PIGAFETTA"

Classico - Linguistico - Musicale

Contrà P. Cordenons, 1 – 36100 VICENZA – Tel. 0444/543884 – C.F. 80015090246

PEO: vipc010004@istruzione.it PEC: vipc010004@pec.istruzione.it WEB: www.liceopigafetta.edu.it

DETERMINA

Per i motivi espressi nella premessa, che si intendono richiamati:

di procedere con ordine diretto di acquisto sul MEPA alla ditta RC SISTEMI AUDIOVISIVI S.r.l.
Via G. Rossa, 11 – 35020 Roncaglia di Ponte S. Nicolò (PD) - P.I. 02203330283

per la fornitura e servizi per la realizzazione del progetto "Innovative Learning Classrooms", come da allegato capitolato, che costituisce parte integrante del presente documento

per un importo massimo a corpo di € 33.246,00 (+ IVA 7.314,12) per un totale complessivo di € 40.560,12

pagamento entro 30 giorni dalla data di presentazione della fattura elettronica, che potrà essere emessa dopo l'avvenuto collaudo con esito positivo

la spesa complessiva prevista per la fornitura/servizi sarà imputata sul programma annuale del Liceo "A. Pigafetta" sull'aggregato A0309

di pubblicare il presente provvedimento nell'area dedicata nel sito dell'Istituzione scolastica, nonché nella sezione Amministrazione Trasparente del sito istituzionale

Il Dirigente Scolastico

Roberto Guatieri



LICEO STATALE "ANTONIO PIGAFETTA"

Classico - Linguistico - Musicale

Contrà P. Cordenons, 1 – 36100 VICENZA – Tel. 0444/543884 – C.F. 80015090246

PEO: vipc010004@istruzione.it PEC: vipc010004@pec.istruzione.it WEB: www.liceopigafetta.edu.it

CAPITOLATO TECNICO

progetto "Innovative Learning Classrooms"

Piano "Scuola 4.0" - Missione 4: Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 3.2 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU

Codice Progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-22989

CUP: E34D22006870006



**LICEO
PIGAFETTA**

LICEO STATALE "ANTONIO PIGAFETTA"

Classico - Linguistico - Musicale

Contrà P. Cordenons, 1 – 36100 VICENZA – Tel. 0444/543884 – C.F. 80015090246

PEO: vipc010004@istruzione.it PEC: vipc010004@pec.istruzione.it WEB: www.liceopigafetta.edu.it

INNOVATIVE CLASSROOMS -

Aula 70 - (AULA EDUCAZIONE CIVICA)

DOTAZIONI TECNOLOGICHE

descrizione	numero
PROIEZIONE	
Videoproiettore alta luminosità, 7.000 C.L.O., laser, 4K Enhancement	1
Ottica media per proiettore EPSON	1
Staffa a parete per videoproiettore	1
Support per videoproiettore con correzioni micrometriche	1
Cavo di collegamento HDMI in fibra ottica da 40mt	1
IMPIANTO AUDIO	
Colonna audio modulare bianca con 12 driver da 2,5" cad montati in array.	4
Supporto per installazione a parete della colonna modulare	2
Accoppiatore per installazione di una doppia colonna	2
Processore audio digitale	1
Finale di potenza 4 canali da 300W cad	1
Interfaccia audio DANTE 4 ingressi microfonici	1
Ricevitore 8 canali su tecnologia DECT, connessione audio su protocollo DANTE, frequenze di lavoro da 1880-1900Ghz	1
Trasmettitore Body Pack	2
Capsula microfonica cardioide del tipo ad archetto (Headset)	2
Trasmettitore ad impugnatura (gelato)	2
Unità di ricarica per 2 trasmettitori ESW-T4101, ESW- T4102.	2
Alimentatore caricabatterie Serie ATW-CHG	1



LICEO STATALE "ANTONIO PIGAFETTA"

Classico - Linguistico - Musicale

Contrà P. Cordenons, 1 – 36100 VICENZA – Tel. 0444/543884 – C.F. 80015090246

PEO: vipc010004@istruzione.it PEC: vipc010004@pec.istruzione.it WEB: www.liceopigafetta.edu.it

Microfono a collo di cigno con capsula cardioide a condensatore, mis. 481mm	3
Antivento per capsula	3
Base da tavolo con interruttore e led di stato	3
RIPRESA PER VIDEOCONFERENZA	
Videocamera PTZ 4K con ottica zoom 25x, segnali in HDMI, SDI Ethernet	1
Supporto per installazione a parete della videocamera PTZ	1
Cavo di collegamento HDMI in fibra ottica da 40mt	1
Encoder HDMI/USB per acquisizione segnale videocamera per software webconference	1
IMPIANTO VIDEO	
Matrice audio e video HDMI 8x8	1
Switch USB per gestione segnali WEBCAM e AUDIO di sala da instradare verso software di videoconferenza	1
Cavo di collegamento HDMI in fibra ottica da 10mt	4
SISTEMA DI CONTROLLO	
Processore di controllo	1
Licenza Interfaccia Utente	1
INSTALLAZIONE	
Accessori installazione (cavi, scatole relè, interfaccia	
DMX, connettori e tutto quanto necessario per un'installazione a regola d'arte).	1
Progettazione impianto audio e video	1
Installazione-Configurazione degli apparati installati in sala e di quelli nell'armadio rack	1
Programmazione del sistema di controllo, con realizzazione dell'interfaccia grafica per il dispositivo utente, test di funzionamento, modifiche di sistemazione, collaudo finale	1