



ISTITUTO TECNICO STATALE "MARCHI – FORTI"

Viale Guglielmo Marconi, 16 - 51017 PESCIA (PT) - Tel: 0572-451565 - Fax: 0572-444593
E-mail: pttd01000e@istruzione.it - Sito internet: www.itsmarchiforti.edu.it



Via Caduti di Nassiriya, 87 - 51015 MONSUMMANO TERME (PT) - Tel. e Fax: 0572-950747
E-mail: istituto.forti@itsmarchiforti.edu.it - Sito internet: www.itsmarchiforti.edu.it

Prot. n. 983/VI-2

Pescia, 16.02.2023

ALL'ALBO ONLINE
AL SITO WEB

Oggetto: DETERMINA A CONTRARRE PER AFFIDAMENTO DIRETTO RELATIVAMENTE ALLA FORNITURA DI NR. 3 KIT PER REALTÀ VIRTUALE IN CLASSE (8 VISORI – ClassVR Premium 64 GB), di un abbonamento ClassVR Portal + Avanti s World - Sottoscrizione contenuti per 3 anni e di un abbonamento CoSpaces EDU Pro 30 - Licenza 1 anno (30 utenti), AI SENSI DELL'ART. 36, COMMA 2, LETTERA a) DEL D.LGS 50/2016 E SUCCESSIVE MODIFICAZIONI, mediante Ordine Diretto sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)

CIG: Z2639FC821

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, concernente l'Amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm.ii;

VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss.mm.ii;

VISTO il D.P.R. n. 275/99, "Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59";

VISTO il D. L.vo 165/2001 "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.;

VISTA la legge 13.7.2015 n. 107, concernente "Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti";

TENUTO CONTO delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definiti dall'art. 25, comma 2, del decreto legislativo n. 165/2001, dall'art. 1, comma 78, della legge n. 107/2015 e degli artt. 3 e 44 del D.l. n. 129/2018;

VISTO l'art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. del 18 aprile 2016, n. 50 "Codice dei contratti pubblici" e ss.mm.ii.;

VISTO il Decreto Interministeriale 28 agosto 2018 n. 129 "Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche" ed in particolare l'art. 45 c.2 lett.a);

VISTO il Regolamento di Istituto contenente i criteri e limiti per lo svolgimento dell'attività negoziale da parte del Dirigente Scolastico, approvato dal Consiglio di Istituto con delibera n. 15 del 22/11/2019 e confermato con delibera n. 49 del 10.2.2021;

VISTO il Programma Annuale per l'esercizio finanziario 2023 approvato con delibera n. 2 del C.d.I. del 10.02.2023;

VISTA la delibera del Consiglio di Istituto del 16/12/2022 con la quale è stato approvato il PTOF per il triennio 2022/2025;

VISTA la partecipazione dell'Istituto in data 16.05.2022 al Bando Scuole in Movimento 2022 della Fondazione Cassa di risparmio di Pistoia e Pescia;

VISTA la comunicazione prot. n. 2022.0268/ep del 14.07.2022 con la quale la Fondazione Cassa di Risparmio di Pistoia e Pescia assegna a questo Istituto un contributo di € 22.617,09 pari al 70% del costo complessivo per la realizzazione del progetto "Didattica Attiva dal Reale al Virtuale" ed accertata la copertura finanziaria per il restante 30%;



ISTITUTO TECNICO STATALE "MARCHI – FORTI"

Viale Guglielmo Marconi, 16 - 51017 PESCIA (PT) - Tel: 0572-451565 - Fax: 0572-444593
E-mail: pttd01000e@istruzione.it - Sito internet: www.itsmarchiforti.edu.it



Via Caduti di Nassiriya, 87 - 51015 MONSUMMANO TERME (PT) - Tel. e Fax: 0572-950747
E-mail: istituto.forti@itsmarchiforti.edu.it - Sito internet: www.itsmarchiforti.edu.it

VISTO il progetto: "Didattica Attiva dal Reale al Virtuale" che nasce dall'esigenza di sperimentare nuove metodologie didattiche in contesti di apprendimento innovativi che siano di supporto ed integrazione alle metodologie di laboratorio tradizionali. Si vuole in questo modo trasformare ambienti obsoleti o comunque progettati per un tipo di didattica passiva, in ambienti pensati per una didattica attiva ed esperienziale attraverso l'utilizzo di nuove tecnologie unite a metodologie che pongono i discenti al centro del processo di apprendimento. Si vuole convertire il laboratorio di fisica e chimica della sede di Monsummano in un ambiente idoneo alle scienze integrate realizzando, inoltre, spazi poliedrici, modellabili sulle specificità delle diverse discipline allo scopo di migliorare l'efficienza dell'utilizzo delle risorse disponibili. In questo modo le conoscenze e le competenze dei singoli potranno essere arricchite dal confronto tra pari in attività di cooperative learning, working group, peer tutoring e flipped classroom. Parallelamente, presso la sede di Pescia, si intende creare uno spazio di apprendimento nell'ex laboratorio di biologia per la sperimentazione delle discipline scientifiche con l'introduzione di visori con software dedicato per l'immersione in ambienti virtuali favorendo, così, l'attivazione di canali di apprendimento di tipo percettivo-sensoriale. L'obiettivo è di sollecitare apprendimenti collaborativi, simulando ambienti complessi, facendo interagire chi deve apprendere con contenuti, strumenti e soggetti remoti in situazioni immersive, mettendo in conto gli effetti psicologici indotti dal mezzo. Il confronto fra le due esperienze non potrà che essere fonte di ulteriore arricchimento alla progettazione didattica attraverso lo scambio all'interno dei dipartimenti dei risultati dell'applicazione delle nuove tecnologie;

VERIFICATO che la fornitura è presente sul MEPA e che l'Istituzione Scolastica procederà pertanto all'acquisizione in oggetto mediante ordine diretto sul MEPA;

CONSIDERATO che il valore economico dell'acquisto in oggetto risulta inferiore al limite di euro 40.000,00 e che pertanto il suo affidamento non necessita l'avvio di una procedura comparativa o negoziata;

VERIFICATA l'assenza di Convenzioni Consip attive o comunque non rispondenti alle esigenze dell'Istituto;

CONSIDERATA l'indagine conoscitiva di mercato svolta attraverso comparazione siti WEB, consultazione di listini, consultazione albi fornitori, richiesta informale di preventivi sia su MEPA che al di fuori di esso;

RITENUTI i prezzi congrui rispetto al mercato e l'offerta totale economicamente più vantaggiosa;

DATO ATTO che da una disamina dei prodotti offerti in piattaforma MEPA è emerso che la Ditta CAMPUSTORE SRL di Bassano del Grappa (VI) ha nel proprio catalogo elettronico i prodotti corrispondenti alle esigenze dell'istituto e ne garantisce la consegna in tempi brevi;

VISTA la disponibilità finanziaria sul Programma Annuale 2023, la cui spesa è prevista nel progetto/attività "A01/02 – Spese di investimento";

RITENUTO vantaggioso e conveniente esperire una procedura di affidamento diretto, ai sensi e per gli effetti dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016, alla luce delle sotto indicate motivazioni:

- a) Valutazione positiva dell'offerta;
- b) Accertata regolarità contributiva dell'operatore economico selezionato (DURC);
- c) garanzia di consegna in tempi rapidi;

DETERMINA

Art. 1 Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Art. 2 Di affidare, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016, tramite Ordine Diretto sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), all'operatore economico CAMPUSTORE SRL – Via Villaggio Europa, 3 – 36061 – Bassano del Grappa (VI) la fornitura di:



ISTITUTO TECNICO STATALE "MARCHI - FORTI"

Viale Guglielmo Marconi, 16 - 51017 PESCIA (PT) - Tel: 0572-451565 - Fax: 0572-444593
E-mail: pttd01000e@istruzione.it - Sito internet: www.itsmarchiforti.edu.it



Via Caduti di Nassiriya, 87 - 51015 MONSUMMANO TERME (PT) - Tel. e Fax: 0572-950747
E-mail: istituto.forti@itsmarchiforti.edu.it - Sito internet: www.itsmarchiforti.edu.it

Prodotti	Quantità	Prezzo Unitario IVA Esclusa (€)	Aliquota IVA (%)	Prezzo Unitario IVA Inclusa (€)	Prezzo Totale IVA Compresa (€)
ClassVR Premium - Kit per realtà virtuale in classe (8 visori) 64GB	3	4.199,00	22,00	5.122,78	15.368,34
ClassVR Portal + Avanti s World - Sottoscrizione contenuti per 3 anni	1	1.749,00	22,00	2.133,78	2.133,78
CoSpaces EDU Pro 30 - Licenza 1 anno (30 utenti)	1	253,00	22,00	308,66	308,66
Totale Iva compresa (€)					17.810,78

Art. 3 Di imputare la spesa in conto competenza del Programma Annuale 2023, a carico della Voce di destinazione "A01/02 – Spese di investimento" per un importo di € 14.599,00 più IVA 22 % (€ 3.211,78) per un totale complessivo di € 17.810,78

Art. 4 Di dare atto che in adempimento al quadro normativo sulla tracciabilità dei flussi finanziari alle procedure di spesa riferite al presente atto è associato il seguente Codice Identificativo di Gara CIG Z2639FC821

Art. 5 Di assegnare il presente provvedimento al Direttore S.G.A. per la corretta esecuzione.

Art. 6 Di individuare, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016 e dell'art. 5 della legge 241 del 7 agosto 1990, come Responsabile Unico del Procedimento il Dirigente Scolastico Prof.ssa Anna Paola Migliorini.

Art. 7 Di pubblicare la presente determina sul sito web dell'Istituzione Scolastica <http://www.itsmarchiforti.edu.it> nell'area Amministrazione Trasparente e all'Albo di Istituto.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Anna Paola Migliorini



