



## LICEO SCIENTIFICO STATALE

“RICCARDO NUZZI”

Via Cinzio Violante, 18

Tel. +39 0883 547511

Cod. Min. BAPS080006

Cod. Fisc. 81003970720

76123 Andria (BT)

Fax: +39 0883 547529



AMATE  
QUOD  
ERITIS

[www.liceonuzzi.edu.it](http://www.liceonuzzi.edu.it)

[BAPS080006@istruzione.it](mailto:BAPS080006@istruzione.it)

[Baps080006@pec.istruzione.it](mailto:Baps080006@pec.istruzione.it)

LICEO SCIENTIFICO STATALE - "RICCARDO NUZZI"-ANDRIA  
Prot. 0006703 del 27/09/2023  
VI (Uscita)

**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 CLASSROOM - Ambienti di apprendimento innovativi**”. Titolo del Progetto: *Classi innovative Scuola 4.0.*

### Fornitura di **PRODOTTI INFORMATICI**

CUI: F81003970720202300001

CNP: M4C1I3.2-2022-961-P-21265

CUP: E84D23000280006

SIMOG CIG: 9949635A89

### DETERMINA A CONTRARRE (AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA)

*Determina per l'affidamento diretto della Fornitura PRODOTTI INFORMATICI, 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 108/2021, da espletarsi mediante lo strumento del Confronto di Preventivi sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), per un importo contrattuale pari a € 46665,00 (IVA esclusa), CIG: 9949635A89, C.U.P.: E84D23000280006.*

### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

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

**VISTO** il decreto legislativo del 30 marzo 2001, n. 165, recante «Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche»;

**VISTO** il decreto legislativo del 18 aprile 2016, n. 50, recante «Codice dei contratti pubblici»;

**VISTO** il decreto-legge del 16 luglio 2020, n. 76, convertito, con modificazioni, dalla legge dell'11 settembre 2020, n. 120, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale» e, in particolare, l'art. 1, comma 2, lett. a), comma 3 e comma 4;

**VISTO** il decreto-legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge del 29 luglio 2021, n. 108, recante: «Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure» e, in particolare, l'art. 55, comma 1, lett. b), n. 2;



**LICEO SCIENTIFICO STATALE**

**"RICCARDO NUZZI"**

Via Cinzio Violante, 18

Tel. +39 0883 547511

Cod. Min. BAPS080006

Cod. Fisc. 81003970720

76123 Andria (BT)

Fax: +39 0883 547529



AMATE  
QUOD  
ERITIS

[www.liceonuzzi.edu.it](http://www.liceonuzzi.edu.it)

[BAPS080006@istruzione.it](mailto:BAPS080006@istruzione.it)

[Baps080006@pec.istruzione.it](mailto:Baps080006@pec.istruzione.it)

- VISTO** il decreto-legge del 9 giugno 2021, n. 80, convertito, con modificazioni, dalla legge del 6 agosto 2021, n. 113, recante «*Misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionale all'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l'efficienza della giustizia*»;
- VISTO** il decreto-legge 6 novembre 2021, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 dicembre 2021, n. 233, recante «*Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose*» e, in particolare, l'art. 24 avente ad oggetto «*Progettazione di scuole innovative*»;
- VISTO** il decreto-legge del 30 aprile 2022, n. 36, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, recante «*Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)*» e, in particolare l'art. 47, comma 5;
- VISTO** il decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 aprile 2023, n. 41, 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** in particolare, l'art. 14, comma 4, del citato decreto-legge n. 13/2023, ai sensi del quale «*limitatamente agli interventi finanziati, in tutto o in parte, con le risorse previste dal PNRR e dal PNC, si applicano fino al 31 dicembre 2023, salvo che sia previsto un termine più lungo, le disposizioni di cui agli articoli 1, 2, ad esclusione del comma 4, 5, 6 e 8 del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 settembre 2020, n. 120, nonché le disposizioni di cui all'articolo 1, commi 1 e 3, del decreto - legge 18 aprile 2019, n. 32, convertito, con modificazioni, dalla legge 14 giugno 2019, n. 55. La disciplina di cui all'articolo 8, comma 1, lettera a), del citato decreto-legge n. 76 del 2020 si applica anche alle procedure espletate dalla Consip S.p.A. e dai soggetti aggregatori, ivi comprese quelle in corso, afferenti agli investimenti pubblici finanziati, in tutto o in parte, con le risorse previste dal PNRR e dal PNC con riferimento alle acquisizioni delle amministrazioni per la realizzazione di progettualità finanziate con le dette risorse*»;
- 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*» e, in particolare, l'art. 17, commi 1 e 2, i quali prevedono che «*1. Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le stazioni appaltanti e gli enti concedenti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte. 2. In caso di affidamento diretto, l'atto di cui al comma 1 individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale*»;
- VISTO** l'art. 225, comma 8, del citato decreto legislativo n. 36/2023, secondo il quale «*In relazione alle procedure di affidamento e ai contratti riguardanti investimenti pubblici, anche suddivisi in lotti, finanziati in tutto o in parte con le risorse previste dal PNRR e dal PNC,*



## LICEO SCIENTIFICO STATALE

“RICCARDO NUZZI”

Via Cinzio Violante, 18

Tel. +39 0883 547511

Cod. Min. BAPS080006

Cod. Fisc. 81003970720

76123 Andria (BT)

Fax: +39 0883 547529



AMATE  
QUOD  
ERITIS

[www.liceonuzzi.edu.it](http://www.liceonuzzi.edu.it)

[BAPS080006@istruzione.it](mailto:BAPS080006@istruzione.it)

[Baps080006@pec.istruzione.it](mailto:Baps080006@pec.istruzione.it)

*nonché dai programmi cofinanziati dai fondi strutturali dell'Unione europea, ivi comprese le infrastrutture di supporto ad essi connesse, anche se non finanziate con dette risorse, si applicano, anche dopo il 1° luglio 2023, le disposizioni di cui al decreto-legge n. 77 del 2021, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 108 del 2021, al decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, nonché le specifiche disposizioni legislative finalizzate a semplificare e agevolare la realizzazione degli obiettivi stabiliti dal PNRR, dal PNC nonché dal Piano nazionale integrato per l'energia e il clima 2030 di cui al regolamento (UE) 2018/1999 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2018»;*

- VISTO** in particolare, l'Allegato II.1 al decreto legislativo n. 36/2023 recante «*Elenchi degli operatori economici e indagini di mercato per gli affidamenti di contratti di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea*»;
- 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;
- 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 laboratori*»;
- 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*» e, in particolare, l'art. 45, comma 2, lett. a);
- 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*»;
- 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 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*»;
- 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 dagli articoli 3 e 44 del succitato Decreto Interministeriale n. 129/2018;



**LICEO SCIENTIFICO STATALE**

**“RICCARDO NUZZI”**

Via Cinzio Violante, 18

Tel. +39 0883 547511

Cod. Min. BAPS080006

Cod. Fisc. 81003970720

76123 Andria (BT)

Fax: +39 0883 547529



AMATE  
QUOD  
ERITIS

[www.liceonuzzi.edu.it](http://www.liceonuzzi.edu.it)

[BAPS080006@istruzione.it](mailto:BAPS080006@istruzione.it)

[Baps080006@pec.istruzione.it](mailto:Baps080006@pec.istruzione.it)

- 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*»;
- 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** **l'Allegato n. 1** al Decreto di Riparto delle risorse alle istituzioni scolastiche sopra richiamato che vede il Liceo Scientifico “R. Nuzzi” di Andria destinatario delle risorse pari a € 141.960,72 per la trasformazione delle aule in ambienti di apprendimento innovativi, in attuazione del Piano “Scuola 4.0” e della linea di investimento 3.2 “Scuola 4.0”, finanziata dall'Unione Europea - Next generation EU - Azione 1 - Next Generation Classroom;
- 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*»;
- VISTO** il Regolamento d'Istituto deliberato dal Consiglio - verbale n° 14 del 13/12/2018 - che disciplina le modalità di attuazione delle procedure di acquisto di lavori, servizi e forniture, così come modificato dalla delibera n. 141 del 25.03.2022;
- VISTA** la delibera del Consiglio d'Istituto n. 194 del 28 ottobre 2023 e successive modificazioni e integrazioni con la quale è stato approvato il P.T.O.F. annualità 2022/2023;
- VISTA** la delibera del Consiglio d'Istituto n. 195 del 28 ottobre 2023 e successive modificazioni e integrazioni con la quale è stato approvato il P.T.O.F. per gli anni scolastici 2022/2025;
- VISTA** la delibera del Consiglio d'Istituto n. 5 del 13.02.2023 e successive modificazioni e integrazioni con la quale è stato approvato il PROGRAMMA ANNUALE esercizio finanziario 2023;
- VISTA** la Delibera del Collegio docenti n° 54 del 23/02/2023 di adesione al progetto;
- VISTA** la Delibera del Consiglio d'Istituto n° 13 del 24/02/2023 di adesione al progetto;
- CONSIDERATI** il progetto caricato sulla piattaforma per la progettazione da parte dell'Istituzione scolastica e l'accordo di concessione prot. n. 45010 del 17/03/2023, sottoscritto digitalmente dal Dirigente scolastico e dal Coordinatore dell'Unità di Missione del PNRR;
- VISTO** il decreto del Dirigente Scolastico di assunzione in bilancio prot. n. 3492 del 10.05.2023 del 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



## LICEO SCIENTIFICO STATALE

“RICCARDO NUZZI”

Via Cinzio Violante, 18

Tel. +39 0883 547511

Cod. Min. BAPS080006

Cod. Fisc. 81003970720

76123 Andria (BT)

Fax: +39 0883 547529



AMATE  
QUOD  
ERITIS

[www.liceonuzzi.edu.it](http://www.liceonuzzi.edu.it)

[BAPS080006@istruzione.it](mailto:BAPS080006@istruzione.it)

[Baps080006@pec.istruzione.it](mailto:Baps080006@pec.istruzione.it)

apprendimento e laboratori”, finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU - Azione 1 – NEXT GENERATION CLASSROOM - Ambienti di apprendimento innovativi”. Titolo del Progetto: **Classi innovative Scuola 4.0** - CNP: M4C1I3.2-2022-961-P-21265;

- VISTO** il PROGRAMMA BIENNALE degli acquisti predisposto il 19.05.2023 così come disposto dall’art. 21 del Dlgs. 50/2016 per il biennio 2023/2024;
- VISTA** il decreto del Dirigente Scolastico prot. n° 4080 del 01.06.2023 di adozione del PROGRAMMA BIENNALE degli acquisti 2023/2024 così come disposto dall’art. 21 del Dlgs. 50/2016;
- VISTA** la delibera del Consiglio d’Istituto n. 29 del 19.05.2023 con la quale è stato deliberato il PROGRAMMA BIENNALE degli acquisti;
- VISTO** che la fornitura 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. F81003970720202300001;
- VISTO** il decreto del Ministero della transizione ecologica del 23 giugno 2022, n. 254, pubblicato in G.U.R.I. n. 184 dell’8 agosto 2022, denominato «*Fornitura, servizio di noleggio e servizio di estensione della vita utile di arredi per interni*»;
- 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** in particolare, la «*Scheda 3 – Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche*» e la «*Scheda 6 - Servizi informatici di hosting e cloud*», che dovranno essere utilizzate per la valutazione di conformità al principio DNSH;
- VISTO** l’art. 47 del decreto-legge n. 77/2021, recante «*Pari opportunità e inclusione lavorativa nei contratti pubblici, nel PNRR e nel PNC*»;
- VISTO** il decreto del 7 dicembre 2021 della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per le Pari Opportunità, con il quale sono state approvate le Linee Guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l’inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC;
- VISTA** la Delibera A.N.AC. n. 122 del 16 marzo 2022;
- VISTO** l’art. 48, comma 3, del Decreto Legislativo n. 36/2023, il quale prevede che «*Restano fermi gli obblighi di utilizzo degli strumenti di acquisto e di negoziazione previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa*»;
- VISTO** l’art. 1, commi 449 e 450 della Legge del 27 dicembre 2006, n. 296, come modificato dall’art. 1, comma 495, della Legge 28 dicembre 2015, n. 208;
- VISTO** l’art. 1, comma 583, della Legge del 27 dicembre 2019, n. 160;



**LICEO SCIENTIFICO STATALE**

**"RICCARDO NUZZI"**

Via Cinzio Violante, 18

Tel. +39 0883 547511

Cod. Min. BAPS080006

Cod. Fisc. 81003970720

76123 Andria (BT)

Fax: +39 0883 547529



AMATE  
QUOD  
ERITIS

[www.liceonuzzi.edu.it](http://www.liceonuzzi.edu.it)

[BAPS080006@istruzione.it](mailto:BAPS080006@istruzione.it)

[Baps080006@pec.istruzione.it](mailto:Baps080006@pec.istruzione.it)

## VISTO

altresi, l'art. 55, lett. b), n. 1, del D.L. n. 77/2022, il quale dispone che «b) per le misure relative alla transizione digitale delle scuole, agli investimenti ricompresi nell'ambito del PNRR e alle azioni ricomprese nell'ambito delle programmazioni operative nazionali e complementari a valere sui fondi strutturali europei per l'istruzione: 1) al fine di rispettare le tempistiche e le condizioni poste dal Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 12 febbraio 2021, nonché dal regolamento (UE) 2020/2221, del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 dicembre 2020, le istituzioni scolastiche, qualora non possano far ricorso agli strumenti di cui all'articolo 1, commi 449 e 450, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, possono procedere anche in deroga alla citata normativa nel rispetto delle disposizioni del presente titolo»;

## VISTA

la Determina prot. n. 5346 del 03/08/2023, che ha disposto l'avvio della procedura per l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), D.L. n. 76/2020, da espletarsi mediante lo strumento del **Confronto di Preventivi sul MEPA**, del 04/08/2023, per un importo pari a € **48.200,00**, (euro **quarantottomiladuecento/00**, al netto di IVA, al fine di consentire l'effettivo raggiungimento di *target* e *milestone* e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR;

## DATO ATTO

che è stata svolta un'indagine di mercato, mediante lo strumento del Confronto dei Preventivi sul MePA, volta a selezionare l'operatore economico maggiormente idoneo a soddisfare il fabbisogno dell'Istituzione Scolastica, valutando in particolare: il prezzo offerto in relazione al materiale richiesto;

**CONSIDERATO** che sono stati invitati n. 3 operatori economici;

**ACQUISITI** il seguente preventivo da parte di un solo operatore fra gli interpellati:

- operatore Ditta **VOLTIAMO PAGINA DI RUSCINO EMANUELE** ID n. 3692498, per un importo complessivo offerto pari ad € **46.665,00**, IVA esclusa;

## CONSIDERATO

che l'unica offerta pervenuta, valutata secondo il criterio di aggiudicazione proposto nella determina di indizione e indicato nel disciplinare di gara allegato al confronto di preventivi, è quella della ditta **VOLTIAMO PAGINA DI RUSCINO EMANUELE – Viale Venezia Giulia n. 115 – 76123 Andria (BT) – C.F./P.IVA: 05519140726**;

## DATO ATTO

che l'offerta economica risulta essere congrua;

## RITENUTO

di procedere all'affidamento in oggetto in favore del suddetto operatore;

## VERIFICATA

la regolarità del DURC in corso di validità al momento del presente decreto;

## TENUTO CONTO

che la Stazione Appaltante ha verificato la sussistenza in capo all'operatore dei requisiti di capacità generale e speciale, ai sensi dell'art. 17, comma 5, del Decreto Legislativo n. 36/2023;

## VERIFICATA

l'assenza di annotazioni riservate sul sito ANAC;

## VISTA

la documentazione richiesta e allegata all'offerta economica e in particolare:



## LICEO SCIENTIFICO STATALE

“RICCARDO NUZZI”

Via Cinzio Violante, 18

Tel. +39 0883 547511

Cod. Min. BAPS080006

Cod. Fisc. 81003970720

76123 Andria (BT)

Fax: +39 0883 547529

AMATE  
QUOD  
ERITIS

[www.liceonuzzi.edu.it](http://www.liceonuzzi.edu.it)

[BAPS080006@istruzione.it](mailto:BAPS080006@istruzione.it)

[Baps080006@pec.istruzione.it](mailto:Baps080006@pec.istruzione.it)

- la dichiarazione presentata in merito alla consapevolezza della clausola risolutiva del contratto in relazione alla mancanza anche di uno solo dei requisiti previsti per l'affidamento dei contratti pubblici ex artt. 94, 95, 96, 97, 98 e 100 del codice dei contratti - d. lgs 36/2023 e/o della non rispondenza di anche una sola delle autodichiarazioni presentate e/o di anche una sola delle clausole contrattuali esplicitamente indicate nella dichiarazione stessa,
- la dichiarazione sullo stato della situazione occupazionale della ditta ai sensi dell'art. 47 della legge 108/2021 di conversione del cosiddetto “decreto semplificazioni”,
- la dichiarazione sullo stato della situazione occupazionale della ditta ai sensi della legge 68/99 (disabilità),
- le dichiarazioni relative alla tracciabilità dei flussi finanziari,
- la dichiarazione relativa al possesso dei requisiti di moralità art. 80 (se superiore ai 20.000 euro “rilasciata sul modello telematico DGUE”),
- impegno a costituire garanzia definitiva prima della sottoscrizione della stipula così come stabilito dall'art. 103 del Dlgs. 50/2016 laddove non ricorrano le clausole di deroga contenute nel disciplinare di acquisto;
- la dichiarazione resa in merito al “Titolare Effettivo” ai sensi del decreto legislativo 21 novembre 2007, n. 231 di attuazione della direttiva 2005/60/CE;

**PRESO ATTO** della dichiarazione sulla rispondenza degli articoli offerti al rispetto principio di non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852 (DNSH);

**PRESO ATTO** del certificato di iscrizione al RAEE dei produttori delle apparecchiature AEE inserite nel materiale offerto ovvero, in alternativa, dell'iscrizione al RAEE dello stesso operatore economico in qualità di distributore con marchio proprietario;

**PRESO ATTO** della dichiarazione del possesso dei requisiti CAM per i prodotti richiesti;

**VISTE** le istanze di richiesta degli ulteriori documenti a riprova dei requisiti della Ditta effettuata dal committente attraverso il sistema di qualificazione FVOE;

**DATO ATTO** pertanto di poter dare esecuzione al contratto in virtù della documentazione pervenuta attraverso il FVOE;

**VISTO** l'art. 8, comma 1, lett. a), del decreto-legge n. 76/2020;

**TENUTO CONTO** che, in considerazione dell'urgenza di provvedere e in ogni caso ai sensi di quanto previsto dall'art. 8, comma 1, lett. a), del decreto-legge n. 76/2020, la Stazione Appaltante procederà alla stipula del contratto con l'affidatario nelle more della verifica dei requisiti di carattere generale e speciale, ai sensi di quanto stabilito dall'art. 8, comma 1, lett. a), del



## LICEO SCIENTIFICO STATALE

“RICCARDO NUZZI”

Via Cinzio Violante, 18

Tel. +39 0883 547511

Cod. Min. BAPS080006

Cod. Fisc. 81003970720

76123 Andria (BT)

Fax: +39 0883 547529



AMATE  
QUOD  
ERITIS

[www.liceonuzzi.edu.it](http://www.liceonuzzi.edu.it)

[BAPS080006@istruzione.it](mailto:BAPS080006@istruzione.it)

[Baps080006@pec.istruzione.it](mailto:Baps080006@pec.istruzione.it)

decreto-legge n. 76/2020, e che il contratto riporterà una clausola risolutiva espressa per il caso in cui, nel corso dell'esecuzione, dovesse riscontrarsi la carenza di uno dei suddetti requisiti;

**TENUTO CONTO** che è stata richiesta all'operatore la presentazione all'Istituto di apposita garanzia definitiva ai sensi dell'art. 53, comma 4, del decreto legislativo n. 36/2023;

**TENUTO CONTO** che l'operatore economico si è impegnato ad assumere gli obblighi previsti dall'art. 47, comma 4, del decreto-legge n. 77/2021;

**CONSIDERATO** che per espressa previsione degli artt. 18, comma 3, lett. d) e 55, comma 2, del decreto legislativo n. 36/2023, non si applica il termine dilatorio di *stand still* di 35 giorni per la stipula del contratto;

**VISTE** le disposizioni di cui all'art. 29, comma 1, del decreto legislativo n. 50/2016, all'art. 1, comma 32, della Legge del 6 novembre 2012, n. 190 e all'art. 3 del decreto legislativo n. 33/2013, secondo cui gli atti relativi alle procedure di affidamento sono oggetto di pubblicazione obbligatoria;

**CONSIDERATO** che gli importi di cui al presente provvedimento, pari ad € **46665,00**, IVA esclusa (pari a € 58.804,00 IVA inclusa), trovano copertura nel Programma Annuale per l'anno A03/15;

**VISTO** lo schema di contratto sub «A»;

nell'osservanza delle disposizioni di cui alla Legge 6 novembre 2012, n. 190, recante «*Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità della Pubblica Amministrazione*»,

### DETERMINA

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

- di autorizzare, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a), del decreto-legge n. 76/2020, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 settembre 2020, n. 120, 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, l'affidamento diretto della Fornitura di **PRODOTTI INFORMATICI come di seguito specificato:**

Descrizione Tecnica del Bene (caratteristiche minime richieste)	Quantità
<b>DISPLAY INTERATTIVI 65" di primaria marca, con le seguenti caratteristiche tecniche</b> ✓ Monitor interattivo 65" 4K   OS Android11 RAM4GB Storage32GB   500cd/m2 5.000:1 40Touch ✓ staffa a parete inclusa. ✓ a corredo software applicativi Ximbus, Oktopus e APP MDM in cloud utile/necessaria per la gestione centralizzata del monitor ✓ Sistema operativo OS Android 11  ✓ processore: Quad core ARM Cortex-A55 ✓ ram minimo 4GB ✓ rom minimo 32 GB ✓ risoluzione: 3840 x 2160pixels, Freq. 60 HZ ✓ Modalità scrittura e disegno • Ultra Fine Touch	<b>19</b>



## LICEO SCIENTIFICO STATALE

“RICCARDO NUZZI”

Via Cinzio Violante, 18

Tel. +39 0883 547511

Cod. Min. BAPS080006

Cod. Fisc. 81003970720

76123 Andria (BT)

Fax: +39 0883 547529



AMATE  
QUOD  
ERITIS

[www.liceonuzzi.edu.it](http://www.liceonuzzi.edu.it)

[BAPS080006@istruzione.it](mailto:BAPS080006@istruzione.it)

[Baps080006@pec.istruzione.it](mailto:Baps080006@pec.istruzione.it)

- fino a 40 tochi simultanei
  - Multi - Touch gesture
  - Scrittura e disegno compatibile con qualsiasi strumento non trasparente
  - interfaccia semplice e intuitiva
    - Trasmissione Wireless
  - Trasmissione wireless schermo device
  - Mirroring App inclusa
  - Possibilità di collegamento wired anche via cavo
    - Funzione dual screen che consente di fruire di contenuti simultaneamente su due parti del display
    - Contrasto: 5000:1
    - Luminosità: 500 cd/m2 (typ.)
    - Attacco VESA
  - Possibilità di creare fino a 9 account totalmente personalizzabili. Ad ogni account sarà possibile associare una password che rende il dispositivo sicuro e protetto per ogni utilizzatore.
  - Speakers: Integrati frontalmente 2 x 20W
- Accessori in dotazione
- Touch pen x 2, antenna WIFI x 2 ,
  - antenna bluetooth x 1,
  - cavo USB 3m x 1, telecomando x 1,
  - cavo HDMI 3 m x 1,
  - Cavo di alimentazione 1,5 x 1,
  - Guida Quick start
  - Garanzia: 24 mesi

l'azienda aggiudicataria deve prevedere tutto ciò necessario per la corretta installazione e configurazione delle digital board a muro, **è obbligatorio effettuare il sopralluogo per visionare gli ambienti in cui verranno montati.**

### PC OPS

CPU 10th Gen Intel® Core™ i5 10210u Freq. turbo massima 4,20 GHz - Freq. Base 1,60 GHz - 6MB Cache  
 Memory ram 8GB  
 Storage SSD 240GB  
 GPU Intel® UHD Graphics for 10th Gen  
 Display Support DP/HDMI Sync & Async Dual Display  
 LAN Realtek 8111Gigabit Ethernet  
 Wifi 1\*M.2 2230 for Wi-Fi/Bluetooth; Support Wi-Fi6/AX200  
 Audio Realtek HD audio 5.1 channel  
 I/O Front 1\*HDMI 1.4 out 1\*DP 1.2 out 3\*USB3.0 1\*USB2.0 1\* RJ45 1\*Power 1\* Restore 1\*Line out 1\*Mic in  
 1\*Type-C(USB2.0) 1\*Power LED 1\*HDD/SSD LED 2\*WIFI/BT ANT  
 I/O Rear 1\*JAE 80PIN;HDMI2.0 out(4K/60Hz)  
 Power - Input 19V4.7A or 12V5A  
 Size 118\*180\*30mm  
 Packing cases 282\*257\*79mm  
 Weight (Kg) Net weight≈0.8Kg Gross weight≈1.0Kg  
 Working temperature 0°C~ 45°C  
 Storage temperature -40°C~ 80°C  
 Working humidity 10% - 95% @40°C No condensation  
 Supported OS Windows 7/8/10/11 , Linux  
 licenza originale Microsoft Windows 11 Professional

19



## LICEO SCIENTIFICO STATALE

“RICCARDO NUZZI”

Via Cinzio Violante, 18

Tel. +39 0883 547511

Cod. Min. BAPS080006

Cod. Fisc. 81003970720

76123 Andria (BT)

Fax: +39 0883 547529



AMATE  
QUOD  
ERITIS

[www.liceonuzzi.edu.it](http://www.liceonuzzi.edu.it)

[BAPS080006@istruzione.it](mailto:BAPS080006@istruzione.it)

[Baps080006@pec.istruzione.it](mailto:Baps080006@pec.istruzione.it)

<p><b>Servizi da comprendere nella fornitura:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• trasporto e consegna presso i plessi scolastici interessati, al piano</li> <li>• montaggio a parete</li> <li>• installazione hardware e configurazione software</li> <li>• Installazione dei dispositivi con l'aggiornamento all'ultimo sistema operativo disponibile</li> <li>• configurazione dell'account google della scuola su tutti i dispositivi</li> <li>• installazione delle app della suite google scelta dalla scuola</li> <li>• installazione e configurazione su tutti i dispositivi del software MDM fornito</li> <li>• addestramento all'utilizzo delle attrezzature e degli applicativi a corredo</li> </ul>	
<p><b>Certificazioni dei monitor touch compresi nella fornitura</b></p> <p>Il monitor dovrà essere conforme/certificato, pena esclusione, alle seguenti normative:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificato Energy Star, conditio sine qua non per l'ottenimento della conformità ai Criteri Ambientali Minimi (oltre alla copia del certificato Energy Star, evidenza della certificazione deve essere chiaramente riportata sul sito istituzionale <a href="https://www.energystar.gov/productfinder/product/certified-displays/">https://www.energystar.gov/productfinder/product/certified-displays/</a>) (in sede di eventuale trattativa si dovrà allegare certificato pena esclusione);</li> <li>• Conforme Criteri Ambientali Minimi per le forniture di attrezzature elettriche ed elettroniche d'ufficio, di cui al D.M. 13.12.2013, nel pieno rispetto del piano d'azione per la sostenibilità ambientale dei consumi nel settore della Pubblica amministrazione (in sede di eventuale trattativa si dovrà allegare certificato pena esclusione);</li> <li>• Certificato Energy Efficiency Class A++ (Directive 2009/125/EC on the Ecodesign of energy-related products), relativa al possesso delle specifiche tecniche, cui i prodotti connessi all'energia devono ottemperare per essere immessi sul mercato e/o per la loro messa in servizio (in sede di eventuale trattativa si dovrà allegare certificato pena esclusione);</li> <li>• Certificato di conformità alla norma UNI EN ISO 9241-11:2018 Ergonomia delle interazioni uomo/sistema;</li> <li>• Conforme alla normativa EN 62471 "Photobiological safety of lamps and lamp systems" (in sede di eventuale trattativa si dovrà allegare certificato pena esclusione);</li> </ul> <p>Il software didattico desktop in dotazione del monitor dovrà soddisfare i requisiti funzionali necessari alla piena copertura delle voci del syllabus CERT-LIM Interactive Teacher dell'AICA (Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico). Oltre alla copia della certificazione rilasciata da AICA ed intestata al produttore del monitor, evidenza della stessa deve essere chiaramente riportata sul sito istituzionale <a href="https://www.aicanet.it/cert-lim">https://www.aicanet.it/cert-lim</a> (in sede di eventuale trattativa si dovrà allegare copia dichiarazione AICA certificato pena esclusione).</p>	
<p><b>PC ALL IN ONE di primaria marca internazionale</b></p> <p>Caratteristiche tecniche minime</p> <p>Cpu Intel Core i5-1235U</p> <p>Ram 8GB</p> <p>storage di massa 512SSD</p> <p>Schermo 23,8 pollici Full HD</p> <p>Sistema operativo originale Microsoft Windows 11 Professional</p> <p>kit tastiera e mouse usb</p> <p>Garanzia 36 mesi</p>	2
<p><b>Software di apprendimento nei diversi ambiti disciplinari per la didattica di scuola secondaria di II grado; Software per bisogni educativi speciali.</b></p> <p>1. Microsoft Office 2021 Standard con licenza educational perpetua (<b>100 licenze</b>) include le principali applicazioni di Microsoft Office: Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Publisher.</p>	<b>100 licenze</b>



## LICEO SCIENTIFICO STATALE

“RICCARDO NUZZI”

Via Cinzio Violante, 18

Tel. +39 0883 547511

Cod. Min. BAPS080006

Cod. Fisc. 81003970720

76123 Andria (BT)

Fax: +39 0883 547529



AMATE  
QUOD  
ERITIS

[www.liceonuzzi.edu.it](http://www.liceonuzzi.edu.it)

[BAPS080006@istruzione.it](mailto:BAPS080006@istruzione.it)

[Baps080006@pec.istruzione.it](mailto:Baps080006@pec.istruzione.it)

<p>2. Software e Strumenti per l'inclusione</p> <p><i>software online</i> – licenza educational minimo 24 mesi (Fino a minimo 150 account) che può essere utilizzato per creare mappe multimediali organizzate e ordinate e presentarle su carta, sullo schermo o touch screen e sui monitor interattivi. Aiuta gli studenti e le persone con DSA e difficoltà di apprendimento a studiare, a scuola e a casa. Con il software deve essere possibile: Creare, modificare e usare le mappe sia on-line che off-line, con i device a disposizione; Accedere direttamente a contenuti multimediali come immagini e video presenti nel web, da integrare agevolmente nella mappa; Inserire contenuti scritti anche con la funzione di digitazione vocale; Esportare i contenuti in più formati facilmente condivisibili e presentare le mappe create. Gli accessi degli studenti sono inclusi nell'abbonamento. Gli studenti possono accedere anche da casa utilizzando l'account fornito dalla scuola. Deve essere possibile condividere e collaborare attraverso la creazione di mappe concettuali multimediali, in classe e a distanza, in un contesto di didattica inclusiva (tipo SuperMappeX )</p>	<p><b>1</b></p> <p>Software per l'inclusione (fino a 150 utenti) – licenza biennale</p>
<p><b>Braccio robotico multifunzione (tipo Dobot Magician)</b></p> <p>Braccio robotico multi-funzione, grazie all'integrazione tra coding, meccanica, elettronica e automazione in un'unica soluzione.</p> <p>E con una serie di accessori dedicati, è possibile sfruttare il braccio robotico non solo per afferrare e spostare oggetti, ma anche per scrivere, disegnare e stampare in 3D.</p> <p>Il kit include, oltre al braccio robotico, il porta penna, la pinza pneumatica, la ventosa pneumatica e il kit per la stampa 3D.</p> <p>Coding base e avanzato ambiente di programmazione visuale a blocchi basato sull'ambiente open source concepito da Google, per poi passare a Python, C++, Java, LabVIEW, MATLAB e altri</p> <p>Connettività e espandibilità Porte I/O, accesso alle API e agli strumenti software inclusi nell'SDK, possibilità di programmare il braccio in molti linguaggi (Python, Java, C++, ...), supporto ROS, collegamento a PLC industriali e ad Arduino</p> <p>Training industriale ripetibilità di 0,2 mm per permette di simulare quasi tutte le applicazioni di un vero robot industriale, anche grazie alla pinza e alla ventosa che permettono di movimentare piccoli oggetti</p> <p>Connettendo più bracci a una stessa scheda esterna, è possibile controllare diversi bracci contemporaneamente: in questo modo non solo si può sperimentare, ma anche di risparmiare tempo nella calibrazione</p> <p>Stampa 3D consente di sperimentare anche la stampa 3D, grazie alla compatibilità con i principali software open-source del settore</p> <p>Scrittura e disegno Inserendo una matita o un pennarello sul braccio robotico, è possibile disegnare o scrivere con elevata precisione</p> <p>Insegna e apprendi È possibile far memorizzare al braccio robotico una serie di comandi da ripetere semplicemente trascinandolo nelle posizioni desiderate, per poi personalizzare i suoi movimenti con precisione settando i parametri attraverso il software</p> <p>Specifiche tecniche</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Materiale: lega di alluminio e ABS</li> <li>- 4 assi (base:-90°..+90°, rear arm:0°..+85°, forearm:-10°..+85°, rotation servo: +90°..-90°)</li> <li>- Alta ripetibilità di posizionamento: 0.2mm</li> <li>- Carico max: 500g</li> <li>- Estensione braccio: 320mm</li> <li>- Comunicazione: USB</li> <li>- Alimentazione: 100-240 V, 50/60 Hz - 12 V / 7A DC</li> <li>- Consumo max: 60 W</li> </ul> <p>Linguaggi di programmazione Supporta la programmazione grafica a blocchi e testuale, tra cui: C++, JAVA, Python, Labview, Matlab e altri.</p>	<p><b>1</b></p>

mediante Confronto di Preventivi sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA), all'operatore economico **VOLTIAMO PAGINA DI RUSCINO EMANUELE – Viale Venezia**



## LICEO SCIENTIFICO STATALE

“RICCARDO NUZZI”

Via Cinzio Violante, 18

Tel. +39 0883 547511

Cod. Min. BAPS080006

Cod. Fisc. 81003970720

76123 Andria (BT)

Fax: +39 0883 547529



AMATE  
QUOD  
ERITIS

[www.liceonuzzi.edu.it](http://www.liceonuzzi.edu.it)

[BAPS080006@istruzione.it](mailto:BAPS080006@istruzione.it)

[Baps080006@pec.istruzione.it](mailto:Baps080006@pec.istruzione.it)

**Giulia n. 115 – 76123 Andria (BT) – C.F./P.IVA: 05519140726**, per una durata pari a 12 mesi, per un importo complessivo pari a € **46.665,00 (euro quarantaseimilaseicentosessantacinque/00)** al netto di I.V.A. e di altre imposte e contributi di legge;

- di approvare lo schema di contratto sub «A» e di autorizzarne la sottoscrizione;
- di acquisire dall'affidatario la comunicazione del conto corrente dedicato, ai sensi della Legge n. 136/2010, per la verifica della sussistenza dei requisiti dichiarati dall'operatore;
- di procedere, all'esito positivo delle consultazioni/verifiche di cui ai punti precedenti, a caricare il Contratto sulla piattaforma MePA per la conclusione della procedura;
- di comunicare l'aggiudicazione all'aggiudicatario;
- di acquisire dall'affidatario la cauzione definitiva di cui all'art. dell'art. 53, comma 4, del decreto legislativo n. 36/2023;
- di autorizzare la spesa complessiva di € **56.931,30** IVA inclusa, da imputare sul capitolo **A03/15** dell'esercizio finanziario 2023;
- che ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023 è stato individuato quale RUP il Dirigente Scolastico Nicoletta RUGGIERO;
- di pubblicare la presente Determina sul sito internet dell'Istituzione Scolastica [www.liceonuzzi.edu.it](http://www.liceonuzzi.edu.it) sezione PNRR, in Albo Pretorio “Determinazioni” e Amministrazione trasparente “Provvedimenti” e “Bandi di Gara e Contratti”, ai sensi della normativa sulla trasparenza.

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

**Prof.ssa Nicoletta RUGGIERO**

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del  
c.d. Codice dell'Amministrazione digitale e norme ad esso connesse