

ISTITUTO COMPRENSIVO “LOZZO ATESTINO”  
VIA GUIDO NEGRI 3, LOZZO ATESTINO (PD) – 35034  
TELEFONO 042994097 FAX 0429647839

[PDIC85700D@ISTRUZIONE.IT](mailto:PDIC85700D@ISTRUZIONE.IT) [PDIC85700D@PEC.ISTRUZIONE.IT](mailto:PDIC85700D@PEC.ISTRUZIONE.IT)  
[WWW.ICLOZZOATESTINO.EDU.IT](http://WWW.ICLOZZOATESTINO.EDU.IT) Codice fiscale: 82005950280



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale

Lozzo Atestino, 16/02/2022

**CIG: ZF2351F224**

**CUP: E59J21006260006**

**AUTORIZZAZIONE PROGETTO: CODICE 13.1.2A-FESR PON-VE-2021-246**

**OGGETTO** *Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020. Asse II - Infrastrutture per l’istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU. Asse V – Priorità d’investimento: 13i – (FESR) “Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia” – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia – Azione 13.1.2 “Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione”– Avviso pubblico prot.n. 28966 del 6 - 9-2021 per la trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione.*

#### **DETERMINA A CONTRARRE**

*Affidamento diretto su MEPA tramite Trattativa Diretta inferiore ai 139.000 euro ai sensi dell’art. 36 comma 2 lettera a) del Dlgs 50/2016 e successive mm.ii. in conformità con il D.I. 129/2018 anche in deroga ai sensi dell’art. 55 comma 1 lettera b)*

*Il Dirigente Scolastico*

VISTO il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440 e ss.mm.ii., 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 e ss.mm.ii. recante “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti



*Ministero dell'Istruzione*



**UNIONE EUROPEA**  
Fondo europeo di sviluppo regionale

amministrativi”;

VISTA la Legge 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”;

VISTO il D.P.R. 8 marzo 1999, n. 275, “Regolamento recante norme in materia di Autonomia delle istituzioni scolastiche ai sensi dell'Art.21, della Legge 15 marzo 1997, n. 59”;

VISTO l'Art. 26 c. 3 della Legge 23 dicembre 1999, n. 488 “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato” (Legge finanziaria 2000) e ss.mm.ii.;

VISTO il D.Lgs30 marzo 2001, n. 165 e ss.mm.ii. recante “Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche”;

TENUTO CONTO delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definiti dall'articolo 25, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, dall'articolo 1, comma 78, della legge n. 107 del 2015 e dagli articoli 3 e 44 del succitato D.I. 129/2018;

VISTA la Legge 13 luglio 2015, n. 107 recante “Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti”

VISTO l'art. 1, comma 449 della L. 296 del 2006, come modificato dall'art. 1, comma 495, L. n. 208 del 2015, che prevede che tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi comprese le scuole di ogni ordine e grado, sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni stipulate da Consip S.p.A.;

VISTO l'art. 1, comma 450, della L. 296/2006, come modificato dall'art. 1, comma 495, della L. 208/2015 450, il quale prevede che «Le amministrazioni statali centrali e periferiche, ad esclusione degli istituti e delle scuole di ogni ordine e grado, [...] specificando tuttavia che «Per gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, [...] sono definite, con decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca, linee guida indirizzate alla razionalizzazione e al



*Ministero dell'Istruzione*



**UNIONE EUROPEA**  
Fondo europeo di sviluppo regionale

coordinamento degli acquisti di beni e servizi omogenei per natura merceologica tra più istituzioni, avvalendosi delle procedure di cui al presente comma.

VISTO l'art. 1 comma 130 della legge di bilancio che dispone: “All'articolo 1, comma 450, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, le parole: «1.000 euro», ovunque ricorrono, sono sostituite dalle seguenti: «5.000 euro»”

VISTO il D.Lgs 18 aprile 2016 n. 50 recante “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”;

CONSIDERATO in particolare l'art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte

CONSIDERATO in particolare l'Art. 36 (Contratti sotto soglia), c. 2, lett. a, del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 come modificato dal D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 che prevede che “le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture ... per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici”;

CONSIDERATO in particolare l'Art. 36 (Contratti sotto soglia), c. 7 del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 come modificato dal D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 che prevede che L'ANAC con proprie linee guida stabilisce le modalità per supportare le stazioni appaltanti e migliorare la qualità delle procedure di cui al presente articolo

CONSIDERATO che ai sensi dell'articolo 36, comma 6, ultimo periodo del Codice, il Ministero dell'Economia e delle Finanze, avvalendosi di CONSIP S.p.A., ha messo a disposizione delle Stazioni Appaltanti il Mercato Elettronico



*Ministero dell'Istruzione*



**UNIONE EUROPEA**  
Fondo europeo di sviluppo regionale

delle Pubbliche Amministrazioni e, dato atto, pertanto che sul MEPA si può acquistare mediante Trattativa Diretta;

VISTO il D.Lgs 25 maggio 2016, n. 97 recante “Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza, correttivo della legge 6 novembre 2012, n. 190 e del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33, ai sensi dell'articolo 7 della legge 7 agosto 2015, n. 124, in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche”;

CONSIDERATE la Delibera del Consiglio ANAC del 26 ottobre 2016, n. 1097 – Linee Guida n. 4, di attuazione del D.lgs 18 aprile 2016, n. 50 recante “Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, individuazione degli operatori economici” e le successive Linee Guida dell'ANAC;

VISTO il D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 recante “Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50”;

VISTO il D.I. 28 agosto 2018, n. 129 “Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107”;

CONSIDERATO in particolare l'Art. 4 c. 4 del D.I. 28 agosto 2018, n. 129 che recita “Con l'approvazione del programma annuale si intendono autorizzati l'accertamento delle entrate e l'impegno delle spese ivi previste”;

VISTO Il Decreto di semplificazione e rilancio degli appalti pubblici cd. “Sblocca Cantieri” (D.L. 32/2019), in vigore dal 19 aprile 2019, che apporta modifiche al Codice dei Contratti Pubblici (D. Lgs. 50/2016) anche nelle acquisizioni di beni e servizi

VISTO Il Decreto n° 76/2020 cosiddetto “Decreto Semplificazioni” e la successiva legge di conversione n° 120/2020 che istituisce un regime derogatorio a partire dalla entrata in vigore del decreto fino alla scadenza del 31/12/2021

VISTO in particolare l'articolo 51 comma 1 lettera a) punto 1 e 2. che eleva il limite per gli affidamenti diretti “anche senza previa consultazione di due o più



*Ministero dell'Istruzione*



**UNIONE EUROPEA**  
Fondo europeo di sviluppo regionale

operatori economici” a euro 139.000,00 euro;

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

VISTA la delibera del Consiglio d’Istituto n° 03/2 del 21 dicembre 2018 per l’approvazione del P.T.O.F per il triennio 2019/2022 e successiva revisione con delibera n° 54/2 del 30 ottobre 2019 per l’a.s. 2019/2020 e delibera n. 104/2 del 12 febbraio 2021;

VISTA la Delibera del Consiglio d’Istituto n° 102 del 12 febbraio 2021 per l’esercizio finanziario 2021 e la Delibera del Consiglio d’Istituto n° 9 del 14 febbraio 2022 per l’approvazione del PA 2022;

VISTO il Regolamento sulle Attività negoziali ai sensi dell’Art. 45 c. del D.I. 28 agosto 2018, n. 129 deliberato dal Consiglio d’Istituto con delibera n° 10 del 07/03/20219

VISTO l’Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/28966 del 6 settembre 2021 “Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione” Fondi Strutturali Europei per l’istruzione, Programma Operativo Nazionale “Per la Scuola – Competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 - Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU. Asse V;

VISTA la nota autorizzativa prot. n° AOODGEFID 0042550 Roma del 2/11/2021 con la quale viene comunicato che la scuola è ammessa al finanziamento a valere sulle risorse del Programma Operativo Nazionale “Per la Scuola – Competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020–Asse II – Infrastrutture per l’istruzione –Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – React EU.

RILEVATA pertanto la necessità di acquistare sollecitamente il servizio/fornitura che si intende acquisire senza previa consultazione di due o più operatori economici attraverso il mercato MEPA(ai sensi del Decreto correttivo n. 56/2017);



*Ministero dell'Istruzione*



**UNIONE EUROPEA**  
Fondo europeo di sviluppo regionale

**RILEVATA** l'assenza di convenzioni da parte di Consip S.p.A. attive nel settore delle forniture di beni e servizi relativamente ai beni della presente determina (Monitor interattivo touch 65” e 75” e relativi carrelli) e la presenza di convenzioni la cui tipologia di merce presente non soddisfa le caratteristiche necessarie per il fabbisogno dell'Istituto dei beni oggetto della fornitura (PC Notebook e PC fissi), come esplicitato dal Capitolato Tecnico prot. n. 6518 del 23.11.2021, aggiornato in data 03/02/2022 prot. n. 830 VI;

**VISTO** l'art. 46, comma 1 del D.I. 129/2018, in base al quale «Per l'affidamento di lavori, servizi e forniture, le istituzioni scolastiche, ricorrono agli strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, messi a disposizione da Consip S.p.A., secondo quanto previsto dalle vigenti disposizioni normative in materia di contenimento della spesa»;

**CONSIDERATO** l'indagine conoscitiva di mercato svolta attraverso comparazione siti WEB, consultazione listini, consultazione albi fornitori e consultazione su CONSIP con prot. n° 836 VI.10 del 03/02/2022. e su MEPA prot. n° 834 VI.10-1 del 03/02/2022, n° 837 VI.10-1 del 03/02/2022 e n° 1160 VI.10-1 del 16/02/2022.

**CONSIDERATO** che predetta indagine conoscitiva relativa al servizio/fornitura che si intende acquisire ha consentito di individuare la ditta **MONTI & RUSSO DIGITAL S.R.L.**, Partita IVA n° PI 07311000157, con sede legale in Via Liguria 76, 20025 – Legnano (MI), che propone, per il servizio richiesto, un prezzo congruo al mercato per i beni da acquistare;

**VISTO** *in particolare l'articolo 51 comma 1 lettera a) punto 2. che eleva il limite per gli affidamenti diretti “anche senza previa consultazione di due o più operatori economici” a euro 139.000,00 euro;*

**PRESO ATTO** che il valore dei prodotti esposti sul listino MEPA è congruo con quanto nelle disponibilità finanziarie della scuola;

**VISTO** l'art. 32 comma 8 del Dlgs. 50/2016 che autorizza la pubblica amministrazione a dare esecuzione al contratto in urgenza annoverando tra le



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale

cause di urgenza anche la possibile perdita di fondi comunitari e l'eventuale limitazione nel mercato dei beni/forniture;

VISTO l'art 8 comma 1 lettera a del DL 76/2020 che recita: *“è sempre autorizzata la consegna [...] delle forniture, l'esecuzione del contratto in via d'urgenza ai sensi dell'articolo 32, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016, nelle more della verifica dei requisiti di cui all'articolo 80 del medesimo decreto legislativo, nonché dei requisiti di qualificazione previsti per la partecipazione alla procedura”*;

PRESO ATTO che il fornitore oggetto della trattativa è attivo anche nelle altre aree merceologiche in cui ricadono i prodotti di interesse per la fornitura;

RITENUTO che il prezzo esposto, ovvero le specifiche tecniche, ovvero un incremento nel numero dei beni e/o servizi offerti per la fornitura che si ritiene acquistare sia migliorabile, interpellando direttamente il fornitore su Mercato Elettronico;

## DETERMINA

Art. 1

Tutto quanto in premessa indicato fa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Art. 2

Si dà corso l'avvio della procedura di affidamento diretto, mediante ulteriore indagine conoscitiva di mercato svolta attraverso Trattativa Diretta, alla ditta **MONTI & RUSSO DIGITAL S.R.L.**, Partita IVA n° PI 07311000157, con sede legale in Via Liguria 76, 20025 – Legnano (MI), per la fornitura dei beni così come dettagliatamente indicati nel Modulo 1 e Modulo 2 riportati all'interno del

**ISTITUTO COMPRENSIVO “LOZZO ATESTINO”**  
 VIA GUIDO NEGRI 3, LOZZO ATESTINO (PD) – 35034  
 TELEFONO 042994097 FAX 0429647839

[PDIC85700D@ISTRUZIONE.IT](mailto:PDIC85700D@ISTRUZIONE.IT) [PDIC85700D@PEC.ISTRUZIONE.IT](mailto:PDIC85700D@PEC.ISTRUZIONE.IT)  
[WWW.ICLOZZOATESTINO.EDU.IT](http://WWW.ICLOZZOATESTINO.EDU.IT) Codice fiscale: 82005950280



*Ministero dell'Istruzione*



**UNIONE EUROPEA**  
 Fondo europeo di sviluppo regionale

Capitolato Tecnico redatto dal progettista Dirigente Scolastico Prof. Alfonso D'Ambrosio:

**MODULO 1: “Monitor digitali interattivi per la didattica”**

<b>Quantità</b>	<b>Prodotto</b>	<b>Caratteristiche richieste (minime)</b>
17	Monitor interattivo touch 65”	Display 65" verticale / orizzontale Tecnologia InGlass (basata su raggi luminosi che si propagano all'interno di una lastra di vetro) Risoluzione: 3,840 x 2,160, Passo pixel: 0.372 x 0.372(mm) Luminosità (tipica): 350 cd/m2 Contrasto: 4000:1 Speaker integrati (10W x 2) Angolo di visione HV: 178/178 Tempo di risposta: 8ms Internal Player (Embedded H/W) Processore integrato (no modulo OPC) Archiviazione 8 GB Sistema operativo integrato (no android) Tizen 3.0 (VDLinux) Connettività: Ingresso HDMI: 2, USB: 1, Uscita audio: Stereo Mini Jack Ingresso RS232, Ingresso RJ45, WiFi, Bluetooth, 4 Tocchi Simultanei, USB 2.0 n. 2 penne per scrittura. Modulo WiFi integrato, Web browser integrato. Software di scrittura integrato che permetta la scrittura ed il disegno, l'apertura e il salvataggio dei contenuti su supporti USB e l'invio del materiale via e-mail oltre a simulare tecniche grafico-pittoriche di vario tipo.

PDIC85700D - A8E4977 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0001166 - 16/02/2022 - IV.10 - I

**ISTITUTO COMPRENSIVO “LOZZO ATESTINO”**  
 VIA GUIDO NEGRI 3, LOZZO ATESTINO (PD) – 35034  
 TELEFONO 042994097 FAX 0429647839

[PDIC85700D@ISTRUZIONE.IT](mailto:PDIC85700D@ISTRUZIONE.IT) [PDIC85700D@PEC.ISTRUZIONE.IT](mailto:PDIC85700D@PEC.ISTRUZIONE.IT)  
[WWW.ICLOZZOATESTINO.EDU.IT](http://WWW.ICLOZZOATESTINO.EDU.IT) Codice fiscale: 82005950280



*Ministero dell'Istruzione*



**UNIONE EUROPEA**  
 Fondo europeo di sviluppo regionale

PDIC85700D - A8E4977 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0001166 - 16/02/2022 - IV.10 - I

		<p>Funzionalità di Mirroring interattivo da dispositivi Android e Windows 10 (protocollo Miracast) integrata, ovvero senza l'uso di applicazioni aggiuntive</p> <p>Funzionalità di Mirroring da dispositivi Apple (protocollo Airplay).</p> <p>Sistema operativo Windows supportato: Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows XP</p> <p>Compatibilità sistemi operativi MacOS, Linux e Android.</p> <p>CAVI PER IL COLLEGAMENTO DI EVENTUALE PC A SUPPORTO DEL MONITOR</p> <p>STAFFA PER EVENTUALE INSTALLAZIONE A MURO</p>
<b>1</b>	Monitor interattivo touch 75"	<p>Display 75" verticale / orizzontale</p> <p>Tecnologia Touch: IR (Latenza 34ms, range di riconoscimento oggetti di diametro 2mm/4mm/8mm/50mm, Riconoscimento punti di pressione 2,048).</p> <p>Risoluzione: 3,840 x 2,160,</p> <p>Luminosità (tipica): 350 cd/m2</p> <p>Contrasto: 4000:1</p> <p>Speaker integrati (10W x 2)</p> <p>Angolo di visione HV: 178/178</p> <p>Tempo di risposta: 6 ms</p> <p>Internal Player (Embedded H/W)</p> <p>Processore integrato (opzionale modulo OPC)</p> <p>Archiviazione 16 GB</p> <p>Sistema operativo integrato (no android) Tizen 6.0 (VDLinux)</p> <p>Connettività: HDMI 2 (retro 1, frontale 1), DP 1, OPS I/F, USB 2 (per SoC, retro/frontale), 2 (2.0 retro /3.0 frontale)</p> <p>Uscita HDMI frontale</p> <p>Uscita audio: Stereo Mini Jack</p> <p>Ingresso RS232, Ingresso RJ45, WiFi, Bluetooth</p> <p>Ingresso Touch n. 2 (retro/frontale)</p> <p>n. 2 penne per scrittura.</p>

**ISTITUTO COMPRENSIVO “LOZZO ATESTINO”**  
**VIA GUIDO NEGRI 3, LOZZO ATESTINO (PD) – 35034**  
**TELEFONO 042994097 FAX 0429647839**

[PDIC85700D@ISTRUZIONE.IT](mailto:PDIC85700D@ISTRUZIONE.IT) [PDIC85700D@PEC.ISTRUZIONE.IT](mailto:PDIC85700D@PEC.ISTRUZIONE.IT)

[WWW.ICLOZZOATESTINO.EDU.IT](http://WWW.ICLOZZOATESTINO.EDU.IT) Codice fiscale: 82005950280



*Ministero dell'Istruzione*



**UNIONE EUROPEA**  
Fondo europeo di sviluppo regionale

PDIC85700D - A8E4977 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0001166 - 16/02/2022 - IV.10 - I

		<p>Modulo WiFi integrato, Web browser integrato</p> <p>Software di scrittura integrato che permetta la scrittura ed il disegno, l'apertura e il salvataggio dei contenuti su supporti USB e l'invio del materiale via e-mail oltre a simulare tecniche grafico-pittoriche di vario tipo.</p> <p>Funzionalità di Mirroring interattivo da dispositivi Android e Windows 10 (protocollo Miracast) integrata, ovvero senza l'uso di applicazioni aggiuntive</p> <p>Funzionalità di Mirroring da 4 dispositivi contemporaneamente (Android/Windows/iOS)</p> <p>Sistema operativo Windows supportato: Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows XP</p> <p>Compatibilità sistemi operativi MacOS, Linux e Android.</p> <p><b>CAVI PER IL COLLEGAMENTO DI EVENTUALE PC A SUPPORTO DEL MONITOR</b></p> <p><b>STAFFA PER EVENTUALE INSTALLAZIONE A MURO</b></p>
<b>3</b>	Carrello-supporto a pavimento con ruote per monitor	Carrello con ruote compatibile per il supporto di monitor 65".
<b>1</b>	Carrello-supporto a pavimento con ruote per monitor	Carrello con ruote compatibile per il supporto di monitor 75".
<b>4</b>	PC notebook (dispositivi a supporto dei monitor)	<p><b>MEMORIA DI MASSA</b></p> <p>Dimensione Dischi: 256 GB</p> <p>Tipo Supporto: 1 SSD (Solid State Drive)</p> <p>Interfaccia Supporto: 1 SSD: M.2 PCIE</p>

ISTITUTO COMPRENSIVO "LOZZO ATESTINO"  
VIA GUIDO NEGRI 3, LOZZO ATESTINO (PD) – 35034  
TELEFONO 042994097 FAX 0429647839

[PDIC85700D@ISTRUZIONE.IT](mailto:PDIC85700D@ISTRUZIONE.IT) [PDIC85700D@PEC.ISTRUZIONE.IT](mailto:PDIC85700D@PEC.ISTRUZIONE.IT)  
[WWW.ICLOZZOATESTINO.EDU.IT](http://WWW.ICLOZZOATESTINO.EDU.IT) Codice fiscale: 82005950280



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale

PDIC85700D - A8E4977 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0001166 - 16/02/2022 - IV.10 - I

		<p>Dimensione Supporto: 1256 gb Numero Dischi: 1</p> <p><b>GRAFICA</b> Grafica Integrata: Sì Produttore della scheda Grafica: Intel Modello della scheda Grafica: UHD Graphics Memoria Dedicata: 0 mb Risoluzione Massima su Monitor Esterno (Larghezza): 0 Px Risoluzione Massima su Monitor Esterno (Altezza): 0 Px</p> <p><b>PROCESSORE</b> Tecnologia del processore Core: I3 Modello del processore: i3-1005G1 Produttore del processore: Intel Velocità standard del processore: 1,2 GHz</p> <p><b>MONITOR</b> Display: 15,6" Touch screen: No Tecnologia del Monitor: LCD Matrice Attiva (TFT) Risoluzione (Sigla): Full HD (1920x1080) Tipologia del Monitor: Opaco Compatibile 3D: No Retroilluminazione: LED</p> <p><b>CONNESSIONI</b> Modulo SIM: Non Presente Porte USB 2.0 High Speed Type-A: 1 Porte USB 3.2 Gen 1 SuperSpeed (5 Gbps) Type-A: 0 Porte USB 3.2 Gen 2 SuperSpeed (10 Gbps) Type-A: 2 Porte USB 3.2 Gen 2 SuperSpeed (10 Gbps) Type-C: 0 Ethernet: Non Presente Porte VGA: No Bluetooth: Sì</p>
--	--	---

**ISTITUTO COMPRENSIVO “LOZZO ATESTINO”**  
**VIA GUIDO NEGRI 3, LOZZO ATESTINO (PD) – 35034**  
**TELEFONO 042994097 FAX 0429647839**

[PDIC85700D@ISTRUZIONE.IT](mailto:PDIC85700D@ISTRUZIONE.IT) [PDIC85700D@PEC.ISTRUZIONE.IT](mailto:PDIC85700D@PEC.ISTRUZIONE.IT)  
[WWW.ICLOZZOATESTINO.EDU.IT](http://WWW.ICLOZZOATESTINO.EDU.IT) Codice fiscale: 82005950280



*Ministero dell'Istruzione*



**UNIONE EUROPEA**  
 Fondo europeo di sviluppo regionale

PDIC85700D - A8E4977 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0001166 - 16/02/2022 - IV.10 - I

		<p>Bluetooth Versione: 4,2                  Porta Thunderbolt: No                  Porte: HDMI                  Slot PC Card: No</p> <p>SERIALE (RS-232): NO                  Dockability con connettore proprietario: No                  Wireless (standard): 802.11ac</p> <p>RAM                  RAM: 4 GB                  RAM Massima: 12 GB                  Banchi RAM Totali: 1                  Banchi RAM Liberi: 1                  Frequenza: 2.666 MHz</p> <p>TECNOLOGIA DELLA RAM DDR4                  Moduli della RAM: SO-DIMM</p> <p>UNITÀ OTTICHE                  Tipologia unità installata: Nessuna unità Ottica</p> <p>TASTIERA E SISTEMA DI PUNTAMENTO                  Tastierino Numerico: Sì                  Tastiera retroilluminata: No</p> <p>AUDIO                  Microfono Integrato: Sì</p> <p>BATTERIA                  Durata Batteria: 6 hr</p> <p>CAMERA                  Webcam Integrata: Sì</p>
--	--	---

**ISTITUTO COMPRENSIVO “LOZZO ATESTINO”**  
 VIA GUIDO NEGRI 3, LOZZO ATESTINO (PD) – 35034  
 TELEFONO 042994097 FAX 0429647839

[PDIC85700D@ISTRUZIONE.IT](mailto:PDIC85700D@ISTRUZIONE.IT) [PDIC85700D@PEC.ISTRUZIONE.IT](mailto:PDIC85700D@PEC.ISTRUZIONE.IT)  
[WWW.ICLOZZOATESTINO.EDU.IT](http://WWW.ICLOZZOATESTINO.EDU.IT) Codice fiscale: 82005950280



*Ministero dell'Istruzione*



**UNIONE EUROPEA**  
 Fondo europeo di sviluppo regionale

PDIC85700D - A8E4977 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0001166 - 16/02/2022 - IV.10 - I

		LETTORI MEMORI / SMART CARD Numero Formati: 4 Multimedia Card (MMC): Sì Secure Digital Card (SD): Sì  SISTEMA OPERATIVO Versione S.O. Professional S.O. Windows 10
<b>MODULO 2: “Digitalizzazione amministrativa”</b>		
Quantità	Prodotto	Caratteristiche richieste (minime)
2	PC fisso	SISTEMA OPERATIVO Windows 10 Pro 64 (Windows 11 Pro)  TIPO PROCESSORE Intel® Core™ i5-10500 (frequenza di base 3,1 GHz, fino a 4,5 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB di cache L3, 6 core)  DIMENSIONI RAM 8 GB di RAM DDR4-2666 MHz (1 x 8 GB)  MEMORIA DI MASSA 256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD  GRAFICA Scheda grafica Intel® HD 630

ISTITUTO COMPRENSIVO “LOZZO ATESTINO”  
VIA GUIDO NEGRI 3, LOZZO ATESTINO (PD) – 35034  
TELEFONO 042994097 FAX 0429647839

[PDIC85700D@ISTRUZIONE.IT](mailto:PDIC85700D@ISTRUZIONE.IT) [PDIC85700D@PEC.ISTRUZIONE.IT](mailto:PDIC85700D@PEC.ISTRUZIONE.IT)  
[WWW.ICLOZZOATESTINO.EDU.IT](http://WWW.ICLOZZOATESTINO.EDU.IT) Codice fiscale: 82005950280



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale

		<p>AUDIO Codec Realtek ALC3601, altoparlante interno opzionale, combo jack per cuffie/microfono</p> <p>PORTE E CONNETTORI</p> <p>Fronte: 1 combo cuffie/microfono; 4 USB SuperSpeed con velocità di trasmissione di 5 Gbps; 2 USB SuperSpeed con velocità di trasmissione di 10 Gbps ; Posteriore: 1 porta HDMI; 1 ingresso audio; 1 uscita audio; 1 connettore di alimentazione; 1 porta RJ-45; 1 porta seriale; 1 porta VGA; 2 porte USB 2.0 ; Porte opzionali: 1 seriale 4x; 1 parallela; 1 PS/2; 1 lettore di schede SD 3-in-1</p> <p>COMUNICAZIONI LAN: 10/100/1000M GbE integrata ; WLAN: Combo Realtek 802.11a/b/g/n/ac (1x1) e Bluetooth® 4.2 ;</p>
--	--	---

### Art. 3

L'importo **massimo oggetto della spesa, messo a base d'asta, desunto dai prezzi di listino MEPA del fornitore, ovverosia, dalle indagini conoscitive di mercato svolte su MEPA, per l'acquisizione in Affidamento diretto di cui all'Art. 2** dovrà essere comunque determinato, in relazione all'importo autorizzato per la tipologia di forniture, in € **33.154,54**, più IVA al 22% pari a € **7.294,00** per un totale di € **40.448,54 (euro quarantamilaquattrocentoquarantotto/54)**, compresa IVA al 22%.

La spesa sarà imputata, nel Programma Annuale 2022, sull'Attività **A03 03 PROGETTO PON FESR REACT EU DIGITAL BOARD TRASFORMAZIONE DIGITALE DIDATTICA E ORGANIZZATIVA AVVISO N. 28966-21 C.P.**

ISTITUTO COMPRENSIVO “LOZZO ATESTINO”  
VIA GUIDO NEGRI 3, LOZZO ATESTINO (PD) – 35034  
TELEFONO 042994097 FAX 0429647839

[PDIC85700D@ISTRUZIONE.IT](mailto:PDIC85700D@ISTRUZIONE.IT) [PDIC85700D@PEC.ISTRUZIONE.IT](mailto:PDIC85700D@PEC.ISTRUZIONE.IT)  
[WWW.ICLOZZOATESTINO.EDU.IT](http://WWW.ICLOZZOATESTINO.EDU.IT) Codice fiscale: 82005950280



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale

13.1.2A-VE-246 che presenta la disponibilità finanziaria per gli acquisti di cui al progetto.

Art. 4

Sulla base di quanto specificato al punto 4.3.5 delle Linee Guida n°4 dell'ANAC, approvate il 26/10/2016, e da quanto disposto dal DL 76/2020 cosiddetto decreto semplificazioni, all'operatore economico individuato per la procedura di affidamento diretto **non saranno richieste:**

- garanzia provvisoria, pari al 2% del prezzo base (al netto dell'IVA), di cui all'art.93 comma 1 del Dlgs 50/2016;
- garanzia definitiva, pari al 10% dell'importo di aggiudicazione (al netto dell'IVA), di cui all'art.10 del Dlgs. 50/2016, in considerazione sia della solidità dell'operatore economico sia prevalentemente al fine di ottenere un ulteriore miglioramento sul prezzo di aggiudicazione e/o un incremento nel numero dei beni e/o servizi offerti (art. 103 comma 11 Dlgs.50/2016)

Art. 5

Si approvano contestualmente alla presente gli atti relativi alla procedura stessa e riportati in allegato.

Art. 6

Ai sensi dell'Art. 31 del Decreto legislativo. n. 50/2016 e ss.mm.ii. e dell'Art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 viene individuato quale Responsabile del Procedimento il Dirigente Scolastico Prof. Alfonso D'Ambrosio.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. Alfonso D'Ambrosio

Firma autografa omessa ai sensi  
dell'art. 3 del D. Lgs. n. 39/1993

**ISTITUTO COMPRENSIVO “LOZZO ATESTINO”**  
VIA GUIDO NEGRI 3, LOZZO ATESTINO (PD) – 35034  
TELEFONO 042994097 FAX 0429647839

[PDIC85700D@ISTRUZIONE.IT](mailto:PDIC85700D@ISTRUZIONE.IT) [PDIC85700D@PEC.ISTRUZIONE.IT](mailto:PDIC85700D@PEC.ISTRUZIONE.IT)  
[WWW.ICLOZZOATESTINO.EDU.IT](http://WWW.ICLOZZOATESTINO.EDU.IT) Codice fiscale: 82005950280



*Ministero dell'Istruzione*



**UNIONE EUROPEA**  
Fondo europeo di sviluppo regionale

Allegati:

- 1) Disciplinare
- 2) Format Dichiarazione di conformità e consapevolezza
- 3) Format Tracciabilità Flussi Finanziari
- 4) Format Dichiarazione art. 80