ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "SPERONE-PERTINI"
Via Nicolò Giannotta n. 4 - 90121 - PALERMO
Ambito 17– Cod. Mecc. PAIC8AT00X
C.F. 80048990826 - Tel. ☎ 091.478848- Fax 🖷 091.472011
E-mail paic8AT00X@istruzione.it www.icssperonepertini.it
E-mail certificata paic8AT00X@pec.istruzione.it

I.C.S. - "SPERONE - PERTINI"-PALERMO
Prot. 0001977 del 04/06/2020
C/14 (Uscita)

L'attività oggetto del presente documento rientra nel Piano Integrato di Istituto, annualità 2019-2020, ed è cofinanziata dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) nell'ambito del Programma Operativo Nazionale 2014-2020 a titolarità del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e Ricerca - Direzione Generale Affari Internazionali - Ufficio IV
FONDI STRUTTURALI EUROPEI - PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE
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) Obiettivo Specifico 10.8 – Azione 10.8.6 - "Azioni per l'allestimento di centri scolastici digitali e per favorire l'attrattività e l'accessibilità anche nelle aree rurali ed interne"
Avviso pubblico per la realizzazione di smart class per le scuole del primo ciclo - prot. n. 4878 del 17/04/2020

Titolo Progetto "ZAINO DIGITALE"

CODICE PROGETTO 10.8.6A-FESRPON-SI-2020-398 **CUP: J72G20000540007**

All'Albo online
Al Sito Web

Determina affidamento diretto per acquisto – Fornitura di attrezzature didattiche informatiche - "Avviso pubblico per la realizzazione di smart class per le scuole del primo ciclo – ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. 50/2016, mediante Ordine Diretto sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), per un importo contrattuale pari a € 9.591,17 (IVA esclusa). 10.8.6A-FESRPON-SI-2020-398 – "ZAINO DIGITALE"

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. 241e ss.mm.ii. recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti 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 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 di dettaglio 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 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, pubblicita' 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 PON Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento" approvato con Decisione C(2014) n. 9952, del 17 dicembre 2014 della Commissione Europea;

VISTO l'Avviso pubblico prot. AOODGEFID/4878 del 17.04.2020 "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) Obiettivo Specifico 10.8 – Azione 10.8.6 - "Azioni per

l'allestimento di centri scolastici digitali e per favorire l'attrattività e l'accessibilità anche nelle aree rurali ed interne"

CONSIDERATO che l'Avviso pubblico di cui sopra è finalizzato alla realizzazione di "Smart Class" a supporto delle scuole per l'attivazione di forme di didattica a distanza anche a seguito dell'emergenza epidemiologica connessa al diffondersi del Coronavirus;

CONSIDERATO che l'Avviso sopra richiamato, facendo riferimento alla nota AODPPR n. 279/2020 che ha previsto la sospensione delle riunioni in presenza degli organi collegiali, stabilisce che l'autorizzazione alla partecipazione da parte di Collegio Docenti e Consiglio d'Istituto, possa essere acquisita in un secondo momento;

CONSIDERATO comunque che questa I.S. aveva deliberato nell'anno scolastico 2016-2017 adesione generalizzata alle azioni del PON per la scuola 2014-2020 (cfr. delibera del Collegio Docenti n. 1 del 19 Aprile 2017 e delibera del Consiglio d'Istituto n. 19 del 19 Aprile 2017;

VISTO la candidatura di questa Istituzione Scolastica N. 1024031 4878 del 17/04/2020 - FESR -Realizzazione di smart class per la scuola del primo ciclo;

VISTA la nota MIUR prot.n. AOODGEFID/10332 del 30/04/2020 che comunica all'USR di competenza l'impegno finanziario complessivo derivante dall'autorizzazione della proposta formativa;

VISTA la nota Prot. AOODGEFID/10461 del 05/05/2020 di formale autorizzazione del progetto e relativo impegno di spesa di questa Istituzione Scolastica - Codice Identificativo Progetto: 10.8.6A -FESRPON-SI-2020-398 per l'importo complessivo autorizzato di € 13.000,00 denominato "Zaino Digitale" - Acquisita al protocollo con il nr 1636/A22 del 6.05.2020;

VISTA la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 39 del 20.12.2020, di approvazione del Programma Annuale Esercizio finanziario 2020;

VISTA la delibera del Consiglio d'Istituto n. 6 del 15.02.2019 , con la quale è stato approvato il PTOF per gli anni scolastici 2019-2022

VISTA la delibera n° 46 del Consiglio di Istituto dell'11 Maggio 2020, con la quale è stato ratificata l'adesione al progetto;

VISTA la delibera n°47 del Consiglio di Istituto dell'11 Maggio 2020, con la quale è stato inserito il piano nel PTOF;

VISTO il decreto di iscrizione del finanziamento autorizzato nel Programma Annuale E.F. 2020 prot.n. 1667/A22 del 10/05/2020;

TENUTO CONTO delle disposizioni e istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2014-2020 Prot. Miur n. 1498 del 09/02/2018;

CONSIDERATO che il Progetto in parola prevede di dotare le scuole del primo ciclo di istruzione di devices da assegnare in comodato d'uso gratuito alle studentesse e agli studenti che ne fossero sprovvisti , e

pertanto di garantire l'apprendimento a distanza e il diritto allo studio. Superata la fase emergenziale, i dispositivi digitali acquistati dalle scuole potranno essere di supporto alle ordinarie attività didattiche ;

RILEVATA l'esigenza di acquisire quanto prima un certo numero di dispositivi informatici e altri accessori utili all'erogazione/fruizione delle attività formative a distanza;-armadi e carrelli per la custodia dei succitati dispositivi all'interno dell'Istituzione scolastica;

RILEVATA la necessità di procedere all'individuazione di un'Azienda fornitrice di attrezzature didattiche informatiche per l'intervento a valere sull'obiettivo/azione 10.8/10.8.6 del PON Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento";

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.;

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 delle Pubbliche Amministrazioni e, dato atto, pertanto che sul MEPA si può acquistare mediante Ordine Diretto di Acquisto (OdA);

VISTA la Legge n. 208/2015 all'art. 1, comma 512, che, per la categoria merceologica relativa ai servizi e ai beni informatici ha previsto che, fermi restando gli obblighi di acquisizione centralizzata previsti per i beni e servizi dalla normativa vigente, sussiste l'obbligo di approvvigionarsi esclusivamente tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione messi a disposizione da Consip S.p.A. (Convenzioni quadro, Accordi quadro, Me.PA., Sistema Dinamico di Acquisizione);

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»;

DATO ATTO dell' esistenza di Convenzioni Consip attive "PC PORTATILI E TABLET 3" si fa presente che la disponibilità dei lotti 1-2 relativi a PC portatili sia per basse e alte esigenze di mobilità è esaurita mentre il lotto n.3 ("tablet "2 in 1") e il lotto n.4 (Personal Computer portatile MacOS – MacBook) non soddisfano i requisiti dei beni da acquistare dell'Istituzione Scolastica ;

CONSIDERATO che su MEPA sono disponibili attrezzature con le caratteristiche di interesse della scuola ad un costo congruo con quello medio di mercato

DATO ATTO della necessità di affidare la fornitura di attrezzature didattiche informatiche di cui l'Istituzione Scolastica necessita, per un importo stimato di € 9.591,17 (IVA esclusa), avente le seguenti caratteristiche:

Descrizione	Quantità

Armadio di custodia e ricarica notebook/tablet 36P Armadio di custodia e ricarica universale per notebook e tablet 36P. Dotato di una porta anteriore e posteriore con sistema di chiusura in sicurezza a chiave univoca per l'accesso al vano dei dispositivi e al vano di ricarica. L'anta anteriore apribile a 270°. È dotato di ruote con freno e un'impugnatura ergonomica che rende agevole lo spostamento dell'intera unità. La parte superiore del trolley ricarica è completamente piana e può essere utilizzata come supporto per proiettore, stampante o scanner. L'unità di ricarica è realizzata su 3 livelli da 12 dispositivi per ripiano per un totale di n. 36 dispositivi. Materiale costruttivo Tensione in ingresso Tensione in uscita Carico Massimo Metallo con manico in ABS/metallo AC 100-240V AC 100-240V 2500W – 10A Barre di alimentazione Gruppo di ventilazione forzata dell'aria n. 4 incluse n. 1 incluso Alloggiamenti 3 x 12 (36 totali) Power Management System n. 1 incluso per la gestione temporizzata di 3 cicli diversi di ricarica Dimensioni (L X P X A) 70 X 67 X 125 cm Peso 87 kg	1
NOTEBOOK 15,6" I3 8GB/256SSD DVD-RW WIN10PRO Notebook 15,6" Pro - Core i3 8130U - 8 GB RAM DDR4 - SSD 256 GB - Sistema operativo Win 10 Pro Academic a 64 bit Schermo 15.6" Antiriflesso - Retroilluminazione a LED HD 1366 x 768 - Scheda grafica Intel HD Graphics 620 - Masterizzatore DVD - Tastierina numerica Sì - Webcam e microfono Integrata Sì - Networking 802.11a/b/g/n/ac,Bluetooth 5.0,Gigabit Ethernet - Connessioni: 1xHDMI - 1xUSB 2.0 - 2xUSB3.1 - Peso 1,8 kg - Compresa licenza studente 12 mesi Texthelp: Read&Write - Equatio: software didattici per l'inclusione, l'accessibilità, il supporto alla lettura, alla scrittura, per la matematica e le scienze. Marca nota a livello internazionale (esclusi prodotti rigenerati).	13
NOTEBOOK 15,6" I5 8GB/256SSD WIN10PRO Notebook 15,6" Pro - Core i5 10210U - 8 GB RAM DDR4 - SSD 256 GB - Sistema operativo Win 10 Pro Academic a 64 bit Schermo 15.6" Antiriflesso - Retroilluminazione a LED HD 1366 x 768 - Scheda grafica Intel HD Graphics 620 - Tastierina numerica Sì - Webcam Integrata Sì - Networking 802.11a/b/g/n/ac,Bluetooth 4.2,Gigabit Ethernet - Connessioni: 1xHDMI - 2xUSB 2.0 - 1xUSB3.0 - Peso 1,9 kg - compresa assicurazione con rimborso del valore d'acquisto qualora nel primo anno si presenti un difetto coperto da garanzia oltre alla riparazione dello stesso Compresa licenza studente 12 mesi Texthelp: Read&Write - Equatio: software didattici per l'inclusione, l'accessibilità, il supporto alla lettura, alla scrittura, per la matematica e le scienze. Marca nota a livello internazionale (esclusi prodotti rigenerati)	4
TABLET 10" 2GB/32GB WIFI/LTE ANDROID Tablet Sistema operativo Android 9.0 o superiore Schermo 10.1"IPS TFT - retroilluminazione a LED - 1280 x 800 - multi touch Processore Qualcomm Snapdragon 429 (Quad-Core) Integrated Qualcomm Adreno 504 GPU - 64 bit Frequenza di clock del processore 2 GHz Memoria 32 GB Embedded Multi-Chip Package RAM 2 GB Schede Flash Memory supportate microSD Connettività wireless 802.11a/b/g/n/ac,Bluetooth 4.2 - 4G LTE - Fotocamera 5 Megapixel (posteriore),2 Megapixel (anteriore) Sistema di navigazione A-GPS/GPS/GLONASS Tipo sintonizzatore radio Radio FM Batteria Tecnologia Ioni di litio Capacità 4850 mAh Durata Fino a 9 ore Dimensioni (LxPxH) 24.2 cm x 0.81 cm x 16.8 cm Peso 480 g - Interfacce 1 x Micro-USB 1 x mini jack per cuffie (3,5 mm) 1 x connettore pogo - Produttore riconosciuto a livello internazionale.	9
MOUSE usb VIRED	17

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

CONSIDERATO che la predetta indagine conoscitiva sul MEPA relativa al servizio/fornitura che si intende acquisire ha consentito di individuare la **Ditta C2 s.r.l. Via Piero Ferraroni n. 9 26100 Cremona (CR) P.iva 01121130197**, che espone una fornitura maggiormente rispondente ai fabbisogni dell'Istituto

TENUTO CONTO che le prestazioni offerte dall'operatore di cui sopra, per un importo pari a € 9.591,17 (IVA esclusa), rispondono ai fabbisogni dell'Istituto, per i sottoindicati motivi:

- rispetto delle caratteristiche essenziali richieste;
- disponibilità di fornire nell'immediato il numero di dispositivi acquisibili, con adeguata configurazione ed installazione;
- operatore di comprovata serietà e competenza nel settore;
- congruità del prezzo in rapporto alla qualità della fornitura;

TENUTO CONTO che il suddetto operatore non costituisce né l'affidatario uscente, né è stato precedentemente invitato (risultando non affidatario) nel precedente affidamento;

TENUTO CONTO che ai sensi dell'art. 36, comma 6-ter, del D.Lgs. 50/2016, così come modificato dal Decreto Sblocca Cantieri, la Stazione Appaltante procede esclusivamente alla verifica dei requisiti di carattere speciale di cui all'art. 83 del Codice;

VISTO l'art. 1, comma 3, del Decreto - Legge n. 95/2012, convertito nella Legge n. 135/2012, ai sensi del quale «Le amministrazioni pubbliche obbligate sulla base di specifica normativa ad approvvigionarsi attraverso le convenzioni di cui all'articolo 26, comma 3 della legge 23 dicembre 1999, n. 488 stipulate da Consip S.p.A. o dalle centrali di committenza regionali costituite ai sensi dell'articolo 1, comma 455, della legge 27 dicembre 2006, n. 296 possono procedere, qualora la convenzione non sia ancora disponibile e in caso di motivata urgenza, allo svolgimento di autonome procedure di acquisto dirette alla stipula di contratti aventi durata e misura strettamente necessaria e sottoposti a condizione risolutiva nel caso di disponibilità della detta convenzione»;

TENUTO CONTO che l'affidamento in oggetto dà luogo ad una transazione soggetta agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla legge del 13 agosto 2010, n. 136 («Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia») e dal D.L. del 12 novembre 2010, n. 187 («Misure urgenti in materia di sicurezza»), convertito con modificazioni dalla legge del 17 dicembre 2010, n. 217, e relative modifiche, integrazioni e provvedimenti di attuazione, per cui si è proceduto a richiedere il Codice Identificativo di Gara (CIG)

CONSIDERATO che gli importi di cui al presente provvedimento risultano pari ad € 9.591,17=, oltre iva (pari a € 11.689,55 Iva compresa) e trovano copertura nel bilancio di previsione per l'anno 2020;

DETERMINA

Art. 1

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

Art. 2

Si delibera l'avvio della procedura di affidamento diretto mediante Ordine Diretto di Acquisto (O.D.A.) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) alla Ditta **C 2 SRL con sede in - CREMONA**

(CR), VIA PIETRO FERRARONI, 9 ,CAP. 26100- Cod. Fiscale e Partita IVA dell'impresa n. 01121130197, per la seguente fornitura:

DESCRIZIONE	QUANTITÀ
Armadio di custodia e ricarica notebook/tablet 36P Armadio di custodia e ricarica universale per notebook e tablet 36P. Dotato di una porta anteriore e posteriore con sistema di chiusura in sicurezza a chiave univoca per l'accesso al vano dei dispositivi e al vano di ricarica. L'anta anteriore apribile a 270°. È dotato di ruote con freno e un'impugnatura ergonomica che rende agevole lo spostamento dell'intera unità. La parte superiore del trolley ricarica è completamente piana e può essere utilizzata come supporto per proiettore, stampante o scanner. L'unità di ricarica è realizzata su 3 livelli da 12 dispositivi per ripiano per un totale di n. 36 dispositivi. Materiale costruttivo Tensione in ingresso Tensione in uscita Carico Massimo Metallo con manico in ABS/metallo AC 100-240V AC 100-240V 2500W – 10A Barre di alimentazione Gruppo di ventilazione forzata dell'aria n. 4 incluse n. 1 incluso Alloggiamenti 3 x 12 (36 totali) Power Management System n. 1 incluso per la gestione temporizzata di 3 cicli diversi di ricarica Dimensioni (L X P X A) 70 X 67 X 125 cm Peso 87 kg	1
NOTEBOOK 15,6" I3 8GB/256SSD DVD-RW WIN10PRO Notebook 15,6" Pro - Core i3 8130U - 8 GB RAM DDR4 - SSD 256 GB - Sistema operativo Win 10 Pro Academic a 64 bit Schermo 15.6" Antiriflesso - Retroilluminazione a LED HD 1366 x 768 - Scheda grafica Intel HD Graphics 620 - Masterizzatore DVD - Tastierina numerica Sì - Webcam e microfono Integrata Sì - Networking 802.11a/b/g/n/ac,Bluetooth 5.0,Gigabit Ethernet - Connessioni: 1xHDMI - 1xUSB 2.0 - 2xUSB3.1 - Peso 1,8 kg - Compresa licenza studente 12 mesi Texthelp: Read&Write - Equatio: software didattici per l'inclusione, l'accessibilità, il supporto alla lettura, alla scrittura, per la matematica e le scienze. Marca nota a livello internazionale (esclusi prodotti rigenerati).	13
NOTEBOOK 15,6" I5 8GB/256SSD WIN10PRO Notebook 15,6" Pro - Core i5 10210U - 8 GB RAM DDR4 - SSD 256 GB - Sistema operativo Win 10 Pro Academic a 64 bit Schermo 15.6" Antiriflesso - Retroilluminazione a LED HD 1366 x 768 - Scheda grafica Intel HD Graphics 620 - Tastierina numerica Sì - Webcam Integrata Sì - Networking 802.11a/b/g/n/ac,Bluetooth 4.2,Gigabit Ethernet - Connessioni: 1xHDMI - 2xUSB 2.0 - 1xUSB3.0 - Peso 1,9 kg - compresa assicurazione con rimborso del valore d'acquisto qualora nel primo anno si presenti un difetto coperto da garanzia oltre alla riparazione dello stesso Compresa licenza studente 12 mesi Texthelp: Read&Write - Equatio: software didattici per l'inclusione, l'accessibilità, il supporto alla lettura, alla scrittura, per la matematica e le scienze. Marca nota a livello internazionale (esclusi prodotti rigenerati)	4
TABLET 10" 2GB/32GB WIFI/LTE ANDROID Tablet Sistema operativo Android 9.0 o superiore Schermo 10.1"IPS TFT - retroilluminazione a LED - 1280 x 800 - multi touch Processore Qualcomm Snapdragon 429 (Quad-Core) Integrated Qualcomm Adreno 504 GPU - 64 bit Frequenza di clock del processore 2 GHz Memoria 32 GB Embedded Multi-Chip Package RAM 2 GB Schede Flash Memory supportate microSD Connettività wireless 802.11a/b/g/n/ac,Bluetooth 4.2 - 4G LTE - Fotocamera 5 Megapixel (posteriore),2 Megapixel (anteriore) Sistema di navigazione A-GPS/GPS/GLONASS Tipo sintonizzatore radio Radio FM Batteria Tecnologia Ioni di litio Capacità 4850 mAh Durata Fino a 9 ore Dimensioni (LxPxH) 24.2 cm x 0.81 cm x 16.8 cm Peso 480 g - Interfacce 1 x Micro-USB 1 x mini jack per cuffie (3,5 mm) 1 x connettore pogo - Produttore riconosciuto a livello internazionale.	9
MOUSE usb VIRED	17

Art. 3

L'importo oggetto della spesa per l'acquisizione in affidamento diretto di cui all'Art. 2 è determinato in € 11.689,55= IVA inclusa.

La spesa sarà imputata, nel Programma Annuale, sull'Attività A03 che presenta un'adeguata e sufficiente disponibilità finanziaria.

Art. 4

Sulla base di quanto specificato al punto 4.3.5 delle Linee Guida n°4 dell'ANAC, approvate il 26/10/2016, 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 D.Lgs 50/2016;
- garanzia definitiva, pari al 10% dell'importo di aggiudicazione (al netto dell'IVA), di cui all'art.10 del D.Lgs. 50/2016, in considerazione sia della comprovata solidità dell'operatore economico sia al fine di ottenere un miglioramento sul prezzo di aggiudicazione (art. 103 comma 11 D.Lgs.50/2016).

Art. 5

Ai sensi dell'Art. 31 del D.lgs. 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.ssa Antonella Di Bartolo

Per l'obbligo della trasparenza e della massima divulgazione, tutti gli elementi di interesse comunitario, relativi allo sviluppo del progetto: avvisi, bandi, pubblicità, ecc., saranno tempestivamente affissi e visibili sul sito della scuola al seguente indirizzo: www.icssperonepertini.it

Il presente avviso, realizzato ai fini della pubblicizzazione/sensibilizzazione ed a garanzia di visibilità, trasparenza e ruolo dell'Unione Europea, ha come obiettivo la diffusione nell'Opinione Pubblica della consapevolezza del ruolo delle Istituzioni con particolare riguardo a quelle Europee

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Antonella Di Bartolo