



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

LICEO ARTISTICO STATALE
"VIA DI RIPETTA"

Via di Ripetta, 218 00186 Roma - C.F. 97197160589 - C.M. RMSL07000L
Tel. 06121123460 - Fax. 063213796 - www.liceoripetta.it - rmsl07000l@istruzione.it



Roma, 18/11/2020

Agli Atti
All'Albo
Al Sito Web

Oggetto DETERMINA A CONTRARRE Affidamento diretto su MEPA tramite ODA inferiore a 10.000 € 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 – ODA n 5861911

Titolo del progetto: RIPETTA SMART LAB;

Codice Progetto: 1029627;

CUP: D86D20000780006

CIG : Z282F49F85

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 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.Lgs 30 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



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

LICEO ARTISTICO STATALE
“VIA DI RIPETTA”

Via di Ripetta, 218 00186 Roma - C.F. 97197160589 - C.M. RMSL07000L
Tel. 06121123460 - Fax. 063213796 - www.liceoripetta.it - rmsl07000l@istruzione.it



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, 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.l. 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.l. 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”;



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

LICEO ARTISTICO STATALE
"VIA DI RIPETTA"

Via di Ripetta, 218 00186 Roma - C.F. 97197160589 - C.M. RMSL07000L
Tel. 06121123460 - Fax. 063213796 - www.liceoripetta.it - rmsl07000l@istruzione.it



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 PTOF 2019/22, approvato dal Consiglio di Istituto con delibera 130 del 17.12.2018;

VISTO il Programma Annuale 2020, così come deliberato dal Consiglio di Istituto con delibera n.175 del 19/12/2019;

VISTO il regolamento sull'attività negoziale, approvato con delibera n. 136 del Consiglio di Istituto del 7/3/2019, che disciplina le modalità di attuazione delle procedure di acquisto di lavori, servizi e forniture e i criteri stabiliti dall'art. 45 comma 2 lett. a) del D.I. 129/2018;

VISTO l'avviso prot. n° 11978 del 15/06/2020 concernente "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";

VISTO il PON programma Operativo Nazionale 2014 IT05M2OP001 "Per la scuola - competenze e ambienti per l'apprendimento" approvato con Decisione C (2014) n.9952, del 17 dicembre 2014 della Commissione Europea;

VISTO la Nota di pubblicazione delle graduatorie di merito (prot. n. AOODGEFID/20884 del 10-07-2020) relative all'Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/11978 del 15/06/2020 per la presentazione di proposte progettuali per la realizzazione *smart classes* per la scuola del secondo ciclo (FESR);

VISTA la nota MI prot. AOODGEFID/26342 del 03/08/2020, che ha autorizzato questo Istituto ad attuare il progetto "RIPETTA SMART LAB", finanziato con fondi del Piano Nazionale per la Scuola Digitale;

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

RILEVATO che l'importo della spesa rimane in quello di competenza del Dirigente Scolastico previsto dall'Art. 45 c. 2 lett. a) D.I. 28 agosto 2018, n. 129 "determinazione dei criteri e dei limiti per lo svolgimento, da parte del dirigente scolastico, affidamenti di lavori, servizi e forniture "inferiore a 10.000,00 euro"

RILEVATA la presenza di Convenzioni Consip attive per il servizio/fornitura che si intende acquisire, in particolare la convenzione "Pc Portatili e Tablet 3"

PRESO ATTO Che i prodotti presenti NON corrispondono alle caratteristiche dei prodotti di interesse della istituzione scolastica;

CONSIDERATO che su MEPA sono disponibili macchine con le caratteristiche di interesse della scuola ad un costo minore di quelle in convenzione

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 tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione messi a disposizione da Consip S.p.A. esclusivamente per i beni informatici ma lasciando libere le istituzioni scolastiche di scegliere quale strumento Consip utilizzare, senza conferire alcuna priorità alle convenzioni;



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

LICEO ARTISTICO STATALE
"VIA DI RIPETTA"

Via di Ripetta, 218 00186 Roma - C.F. 97197160589 - C.M. RMSL07000L
Tel. 06121123460 - Fax. 063213796 - www.liceoripetta.it - rmsl07000l@istruzione.it



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, richiesta informale di preventivi sia su MEPA che fuori, come da verbale di Selezione operatori economici, prot. 3660/2020;

CONSIDERATO che predetta indagine conoscitiva sul MEPA relativa al servizio/fornitura che si intende acquisire ha consentito di individuare quale affidataria la Ditta Media Direct Srl che espone, per gli articoli oggetto della fornitura, un prezzo congruo e maggiormente vantaggioso al mercato;

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

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 ODA con la Ditta **Media Direct Srl** Via Villaggio Europa 3, 36061 Bassano del Grappa (VI) P.Iva 02409742044 per la fornitura di strumentazione informatica, come da Capitolato Allegato alla presente.

Art. 3

L'importo oggetto della spesa desunto dai prezzi esposti sul listino del fornitore, per l'acquisizione in affidamento diretto di cui all'Art. 2 è determinato in € € 9.525,00 (novemilacinquecentoventicinque/00) Compresa IVA al 22% .

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:



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

LICEO ARTISTICO STATALE
"VIA DI RIPETTA"

Via di Ripetta, 218 00186 Roma - C.F. 97197160589 - C.M. RMSL07000L
Tel. 06121123460 - Fax. 063213796 - www.liceoripetta.it - rmsl07000l@istruzione.it



- 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

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

Art. 6

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 è individuato quale Responsabile del Procedimento il Dirigente Scolastico Prof.ssa Anna De Santis

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Anna DE SANTIS

*Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3 comma 2 del D.lgs n. 39/93*

Allegati: Capitolato Tecnico Fornitura

- 1) Capitolato Tecnico Fornitura
- 2) Ordine di acquisto

Per l'obbligo di trasparenza e massima divulgazione, tutti i documenti di interesse comunitario relativi allo sviluppo dei progetti saranno resi visibili sul sito e all' Albo di questa Istituzione Scolastica <https://www.liceoripetta.it>



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

LICEO ARTISTICO STATALE

"VIA DI RIPETTA"

Via di Ripetta, 218 00186 Roma - C.F. 97197160589 - C.M. RMSL07000L
Tel. 06121123460 - Fax. 063213796 - www.liceoripetta.it - rmsl07000l@istruzione.it



Allegato 1

CAPITOLATO TECNICO FORNITURA ODA n 5861911

Titolo del progetto: RIPETTA SMART LAB;

Codice Progetto: 1029627;

CUP: D86D20000780006

CIG : Z282F49F85

PRODOTTO	QUANTITA'
<p>Tavoletta grafica WACOM INTUOS S - BLUETOOTH v. Black – EDU -Indicatori LED Potenza Cavità di stoccaggio della penna integrata Tool ID; - Interfaccia Bluetooth; -Certificazione CE; -Tecnologia di connessione Con cavo e senza cavo -Livelli di pressione 4096 Multi-touch No -Display 17,8 cm (7") -Area attiva Small: 152 x 95 mm -Risoluzione 2540 -Interfaccia dispositivo USB/Bluetooth -Massima altezza di lettura 7 mm -Tipo di ingresso per tablet Penna Numero di tasti programmabili 4 -Livelli di pressione penna 4096 -Precisione penna 0,25 mm -Impugnatura in gomma -Report rate (pen) 133 pps -Numero di pulsanti per penna 2 -Dimensioni fisiche (AxLxP): 160 x 200 x 8,8 mm -Peso 250 g - Peso penna 11,2 g -Alimentazione USB -Tecnologia batteria Ioni di Litio, -Durata 15 h -REQUISITI DI SISTEMA: Windows/Mac, USB -CONNETTIVITÀ: Bluetooth 4.2, USB 2.0 Garanzia 24 mesi on-center 2 330084</p>	5
<p>Tavoletta grafica WACOM ONE 13" PEN DISPLAY -Wacom One per PC/MAC e per smartphone Android (necessita di adattatore non incluso). -Dimensioni (AxLxP) 225 mm -Dimensioni fisiche - larghezza 357 mm -Dimensioni fisiche - profondità 14,6 mm -Dimensioni fisiche - Peso 1.000 g -Formato 13,3" -Area attiva 294 x 166 mm -Risoluzione 1.920 lpi -Alimentazione da 100 a 240 V AC, 50/60 Hz -Interfaccia USB - HDMI -Tecnologia di connessione Cavo -CARATTERISTICHE PENNA Modello Penna Wacom One - Modello punta Penna Wacom One Livelli di pressione 4.096 Dimensione schermo 13,3" -REQUISITI DI SISTEMA</p>	6



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

LICEO ARTISTICO STATALE
"VIA DI RIPETTA"

Via di Ripetta, 218 00186 Roma - C.F. 97197160589 - C.M. RMSL07000L
Tel. 06121123460 - Fax. 063213796 - www.liceoripetta.it - rmsl07000l@istruzione.it



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

<p>Piattaforma PC, Mac Sistema operativo: Windows 7 e successivi, Mac OS X 10.13 e successivi - Garanzia: 24 mesi.</p>	
<p>Webcam Full HD USB con Microfono -Webcam con sensore 1080P FULL HD -Registra video di qualità HD reale fino a 30 fps - Plug-and-play, inizia a effettuare videochiamate senza installare il driver su Windows XP e succ, Mac OS X v10.4.8 e succ, Linux -Fuoco Fisso - Interfaccia USB con cavo 1,8 metri -Dimensione lenti 1/2.7" - Angolo di visione 77° - Auto control: saturation, contrast, acutance, white balance, exposure -Dimensioni (LxPxH): 0,10x0,08x0,06 m</p>	<p>2</p>
<p>Meeting Camera 4K Ultra HD -Telecamera per videoconferenza 4K, ottica grandangolare (46°/84°/120°) con Auto Focus e supporto funzione EPTZ, zoom elevato per maggiore chiarezza. -Array di microfoni integrato (portata fino a 12 metri). Sensore CMOS da 8MPx. -Incluso: cavo USB 3.0 1,5 metri, Telecomando. -Dimensioni camera (LxPxH): 22,5 x 7,5 x 3 cm -4K Ultra HD (3840x2160). Video fino a 4k e 30FPs/25FPs, compatibile anche con 1080P e 720P -USB 3.0: 2 canali delle sorgenti USB + 1 canale audio Ottica : Lenti antidistorsione con autofocus (AF), angolo di visione grandangolare fino a 46°/84°/120°. Funzione EPTZ con zoom digitale elevato Microfono integrato: Array di microfoni omnidirezionali con portata fino a 12 metri e con algoritmo di soppressione del rumore. Supporto WDR (Wide Dinamic Range): Funzione Compensazione luce di fondo. Sensore CMOS per bassa luminosità: . Rapporto segnale immagine/rumore fino a 55 dB. -Requisiti di sistema: Windows 7 (risoluzione 1080p o inferiore), Windows 8.1, Windows 10, MacOS™ 10.10 o successivo, Google™ Chromebook™ Version 29.0.1547.70 o successivo, Linux -CPU: 2.4 GHz Intel® Core 2 Duo o superiore, -RAM: 2 GB RAM minimo, Porta USB 2.0 (USB 3.0 per risoluzione 4K). -Dimensioni (LxPxH): 0,30x0,19x0,16 m</p>	<p>4</p>
<p>Monitor interattivo CampusTouch multi-touch 65" LED IPS UHD 4K con cavi 5 metri -Tipo di tecnologia tattile Tecnologia a infrarossi (IR) - 10 punti</p>	<p>2</p>



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

LICEO ARTISTICO STATALE
"VIA DI RIPETTA"

Via di Ripetta, 218 00186 Roma - C.F. 97197160589 - C.M. RMSL07000L
Tel. 06121123460 - Fax. 063213796 - www.liceoripetta.it - rmsl07000l@istruzione.it



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

<p>-Connettività HID, TUIO, Flash Sistema operativo e applicazioni supportati Windows®7, Windows®8, Windows®10, Vista, XP, Mac® OS, Linux, Android</p> <p>-Orientamento Supporto orizzontale</p> <p>-Precisione del 90% < -Tasso di segnalazione fino a 450 fps</p> <p>-Tipo di vetro Anti Glared (AG), temperato Frame Rate fino a 450 fps</p> <p>Comunicazione USB 2.0 Modalità di alimentazione USB</p> <p>-Tensione di alimentazione DC 5 V +/- 5% - Corrente media <400 mA</p> <p>-Tempo di risposta <10 ms -Tocco Precisione +/- 2 mm (oltre il 90% dell'area)</p> <p>-Dimensioni oggetto per Touch 5 mm -Tocca Durabilità illimitata</p> <p>-Compatibilità HID H-Frequency 67,5 kHz / Max.</p> <p>-Pixel Frequency 74,25 MHz / V-Frequency 60 Hz Misura 65" -Tipo di retroilluminazione DLED</p> <p>Tecnologia del pannello IPS -Pannello Tipo pannello 16/7</p> <p>- Front Type Touch Black Super Narrow Bezel</p> <p>-Orientamento orizzontale -Risoluzione 3840 x 2160 (16:9)</p> <p>-UHD Area attiva 1429 mm (H) x 804 mm (V)</p> <p>-Luminosità 320 cd/m2</p> <p>-Rapporto di contrasto 1200:1 -Dynamic Contrast Ratio 1000000:1</p> <p>- Durata del pannello (Min.) 30.000 ore</p> <p>-Angolo di visione 178° -Tempo di risposta 9 ms</p> <p>-Valore colore 8 bit, 16,7 ml colori</p> <p>-RGB Input: 1x Dsub 15 PIN (VGA), audio YPbPr,</p> <p>-Video Input: 4x HDMI 2.0, 1x USB3.0, 1x USB2.0, 1x USB2.0 (USB Cover).</p> <p>-Video Output: 1x HDMI</p> <p>-Audio Input LINE IN JACK 2x RCA</p> <p>-Audio Output LINE OUT JACK 2x RCA, 1x jack 3.5mm</p> <p>-External Control RS232 (DSUB 9P), RJ12, Ethernet -OPS ready -Speaker 2x 8W</p> <p>-CERTIFICAZIONI: Safety, EMC, CB, CE, Reability Approval.</p> <p>-Dimensioni (LxAxP): 1507 x 882 x 118 mm</p> <p>-Peso netto/lordo: 41.6 / 53.6 kg</p> <p>-Vesa Mounting Size 400 x 400 mm, M6</p> <p>-Incluso: Quick Start Guide, libretto di istruzioni, 1 penna, cavo USB 3mt, cavo di alimentazione 5mt, cavo HDMI 5 mt, telecomando, cavo prolunga IR per telecomando, batteria RC, Kit di montaggio.</p> <p>Garanzia 36 mesi on-site</p> <p>Dimensioni (LxPxH): 1,77x0,27x1,10 m</p>	
<p>Notebook Dell Vostro 3501 - 15,6" FHD i3- 1005G1 8GB SSD256GB WIN10-PRO EDU</p> <p>-Display 15,6" FHD (1920 x 1080) Anti-glare LED Backlight Non-Touch Narrow Border WVA Display</p> <p>-Processore Intel Core i3-1005G1 (4MB Cache, up to 3.4 GHz)</p> <p>-Memoria RAM 8GB (8GBx1) DDR4, 2666MHz</p>	<p>1</p>



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

LICEO ARTISTICO STATALE

“VIA DI RIPETTA”

Via di Ripetta, 218 00186 Roma - C.F. 97197160589 - C.M. RMSL07000L
Tel. 06121123460 - Fax. 063213796 - www.liceoripetta.it - rmsl07000l@istruzione.it



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

- Disco da 256GB M.2 PCIe NVMe Solid State Drive
- Scheda video Intel UHD Graphics integrata
- Webcam HD (720p) con microfono singolo digitale
- Speaker stereo con Waves MaxxAudio® Pro
- Connettività Wireless 802.11ac 1x1 e Bluetooth, LAN Gigabit 10/100/1000Mbps
- Porte: USB 3.2 Gen 1 (x2), USB2.0 (x1), HDMI 1.4, SD Media Card Reader (SD, SDHC, SDXC), porta LAN RJ45, jack audio combo cuffie e microfono
- Tastiera italiana Qwerty, Touchpad multi-touch
- Alimentatore da 45 Watt AC Adapter con Power Cord – Italian
- Batteria 3-Cell Battery, 42Whr (Integrated)
- Sistema operativo Windows 10 Pro Academic ITA 64bit
- Garanzia: 1 anno Collect and Return Service Estendibile