



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE “PADRE ISAIA COLUMBRO”

Scuola dell’Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado
Tocco Caudio – Foglianise – Castelpoto
Via la Riola – 82030 Tocco Caudio (BN) - Tel. 0824/871139
E-mail: bnic834005@istruzione.it – bnic834005@pec.istruzione.it
C.F.: 80004550622 – Sito Web: www.icpadreisaia.edu.it

Atti

Fascicolo PON FESR 2014-2020 – Avviso 28966 DEL 06/09/2021

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "PADRE ISAIA COLUMBRO"
Prot. 0002624 del 30/03/2022
IV-5 (Uscita)

Sito web www.icpadreisaia.edu.it

→ PON FSE 2014-2020

Oggetto: Determina a contrarre acquisto monitor digitali per la didattica e attrezzature per la digitalizzazione amministrativa e materiale pubblicità - 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 06/09/2021 per la trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione.

CUP: C69J21022340006 - CIG: Z7C35A810F

Codice Identificativo Progetto: 13.1.2A-FESRPN-CA-2021-218

Titolo progetto: Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell’organizzazione scolastica

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, recante «Nuove disposizioni sull’amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato»;

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, concernente «Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi dell’art. 21 della L. 15/03/1997»;

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»;

VISTO il D.lgs. n. 165 del 30 marzo 2001, recante «Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche» e successive modifiche e integrazioni;

VISTO l’Avviso pubblico “Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione” prot.n. 28966 del 06/09/2021 del M.I. – Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e di formazione - Direzione generale per i fondi strutturali per l’istruzione, l’edilizia scolastica e la scuola digitale, emanato nell’ambito dei Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 - Fondo



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE “PADRE ISAIA COLUMBRO”

Scuola dell’Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado
Tocco Caudio – Foglianise – Castelpoto
Via la Riola – 82030 Tocco Caudio (BN) - Tel. 0824/871139
E-mail: bn834005@istruzione.it – bn834005@pec.istruzione.it
C.F.: 80004550622 – Sito Web: www.icpadreisaia.edu.it

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 COVID19 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”;

VISTA la candidatura n. 1065527, inoltrata in data 06/09/2021;

VISTE le delibere degli OO.CC. competenti, relative alla presentazione della candidatura e alla realizzazione del progetto con inserimento nel P.T.O.F. in caso di ammissione al finanziamento (Collegio dei docenti - n. 30 del 25/10/2021; Consiglio di Istituto - n. 99 del 25/10/2021);

PRESO ATTO della nota M.I. prot.n. AOODGEFID-000353 del 26/10/2021 e dell’elenco dei progetti autorizzati per la Regione Campania;

VISTA la nota M.I. prot.n. AOODGEFID-0042550 del 02/11/2021 di formale autorizzazione del sottoindicato progetto e relativo impegno di spesa di questa Istituzione scolastica:

Autorizzazione progetto	Codice identificativo progetto	Titolo progetto	Importo autorizzato
AOODGEFID-0042550 del 14/10/2021	13.1.1A-FESRPN-CA-2021-218	Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell’organizzazione scolastica	€ 34.475,45

VISTA l’assunzione nel Programma Annuale E.F 2022;

VISTA la modifica in bilancio del finanziamento autorizzato, adottata in data 16/02/2022 prot.n. 1317/IV.5;

CONSIDERATO che il Programma Annuale E.F. 2022 è stato approvato dal Consiglio di Istituto con delibera n. 13 del 14/02/2022;

VISTO il nulla osta allo svolgimento da parte dei Dirigenti scolastici di incarichi aggiuntivi nell’ambito dei progetti PON per l’a.s. 2021/2022, in favore della propria scuola di titolarità e/o di reggenza, rilasciato dal Vicedirettore Generale dell’U.S.R. per la Campania con provvedimento prot.n. 44251 del 24/11/2021;

TENUTO CONTO delle funzioni e dei poteri del Dirigente scolastico in materia negoziale, come definiti dall’articolo 25, comma 2, del D.lgs. n. 165/2001, dall’articolo 1, comma 78, della L. n. 107/2015 e dagli articoli 3 e 44 del succitato D.I. n. 129/2018;

VISTA la legge 241 del 7 agosto 1990, recante «Nuove norme sul procedimento amministrativo»;

VISTO il D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recante «Codice dei contratti pubblici»;

VISTO 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 e che, per gli affidamenti ex art. 36, comma 2, lett. a), del D.lgs. 50/2016 «[...] la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l’oggetto



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE “PADRE ISAIA COLUMBRO”

Scuola dell’Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado
Tocco Caudio – Foglianise – Castelpoto
Via la Riola – 82030 Tocco Caudio (BN) - Tel. 0824/871139
E-mail: bnic834005@istruzione.it – bnic834005@pec.istruzione.it
C.F.: 80004550622 – Sito Web: www.icpadreisaia.edu.it

dell’affidamento, l’importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti»; **VISTO**, in particolare, l’art. 36, comma 2, lettera a), del D.lgs. 50/2016, il quale prevede che «Fermo restando quanto previsto dagli articoli 37 e 38 e salva la possibilità di ricorrere alle procedure ordinarie, le stazioni appaltanti procedono all’affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all’articolo 35, secondo le seguenti modalità: a) per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per i lavori in amministrazione diretta. La pubblicazione dell’avviso sui risultati della procedura di affidamento non è obbligatoria; [...]»; **VISTO** l’art. 51, comma 1, del D.L. 77/2021 che deroga al limite dell’affidamento diretto di cui all’art. 45 comma 2 del D.I. 129/2018; **VISTO** il Regolamento UE n. 2021/1952; **VISTO** che in materia di attività negoziale art. 51, comma 1, del D.L. 77/2021 e le nuove soglie comunitarie stabilite dal Regolamento UE n. 2021/1952 dal 01/01/2022, elevano il limite per l’affidamento di lavori a 149.999,99 euro, IVA esclusa, e per la prestazione di servizi e l’acquisizione di forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l’attività di progettazione, a 139.999,99 euro, IVA esclusa; **VISTE** le Linee Guida A.N.A.C. n. 4, recanti «Procedure per l’affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici»; **VISTO** l’art. 1, comma 449, della legge 296/2006, come modificato dall’art. 1, comma 495, della legge n. 28 dicembre 2015, n. 208, 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 legge 296/2006, come modificato dall’art. 1, comma 495, della legge 208/2015, il quale prevede che le amministrazioni statali centrali e periferiche, ad esclusione degli istituti e delle scuole di ogni ordine e grado, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000,00 euro e al di sotto della soglia di rilievo comunitario, sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione di cui all’articolo 328, comma 1, del regolamento di cui al D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, specificando tuttavia che, per gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, tenendo conto delle rispettive specificità, 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 allo stesso art. 1, comma 450, della legge 296/2006; **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, nel rispetto di quanto previsto dalla normativa vigente, anche in relazione al sistema di qualificazione delle stazioni appaltanti secondo quanto disposto dal decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e dalle relative previsioni di attuazione, 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»; **VISTO** l’art. 36, comma 6, ultimo periodo, del D.lgs. 50/2016, ai sensi del quale, per lo svolgimento delle procedure di importo inferiore alla soglia comunitaria, il Ministero dell’Economia e delle Finanze, avvalendosi di Consip S.p.A., ha messo a disposizione delle Stazioni Appaltanti il Mercato



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE “PADRE ISAIA COLUMBRO”

Scuola dell’Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado
Tocco Caudio – Foglianise – Castelpoto
Via la Riola – 82030 Tocco Caudio (BN) - Tel. 0824/871139
E-mail: bnic834005@istruzione.it – bnic834005@pec.istruzione.it
C.F.: 80004550622 – Sito Web: www.icpadreisaia.edu.it

Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni (MEPA), ove è possibile, inter alia, acquistare mediante Ordine Diretto;

VISTO l’art. 1, comma 583, della legge 27 dicembre 2019, n. 160, ai sensi del quale, fermo restando quanto previsto dal succitato art. 1, commi 449 e 450, della legge 296/2006, le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi compresi gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, sono tenute ad approvvigionarsi attraverso gli accordi quadro stipulati da Consip S.p.A. o il Sistema Dinamico di Acquisizione (SDAPA) realizzato e gestito da Consip S.p.A.;

VISTA la legge n. 208/2015, che, all’art. 1, comma 512, 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. 31, del D.lgs. 50/2016, relativo a «Ruolo e funzioni del responsabile unico del procedimento negli appalti e nelle concessioni»;

VISTE le Linee guida A.N.A.C. n. 3, recanti «Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l’affidamento di appalti e concessioni»;

VISTA la nomina del responsabile unico del procedimento (R.U.P.) del progetto in questione, prot.n. 1325 IV-5 del 16/02/2022;

VISTO l’art. 6-bis della legge 241/90, relativo all’obbligo di astensione dall’incarico del responsabile del procedimento in caso di conflitto di interessi, e all’obbligo di segnalazione da parte dello stesso di ogni situazione di conflitto (anche potenziale);

VISTI altresì l’art. 42 del D.lgs. 50/2016 e le Linee Guida A.N.A.C. n. 15, recanti «Individuazione e gestione dei conflitti di interesse nelle procedure di affidamento di contratti pubblici»;

TENUTO CONTO che, nei confronti del R.U.P. individuato non sussistono le condizioni ostative previste dalla succitata norma;

DATO ATTO della necessità di affidare la fornitura del seguente materiale, come da scheda tecnica presentate dal progettista prot. 2244 IV-5 del 18/03/2022, che si allega (All. A) e che forma parte del determina:

MODULO 1 – MONITOR DIGITALI INTERATTIVI 65”

- Almeno n. 17 MONITOR INTERATTIVO

MODULO 2 – DIGITALIZZAZIONE AMMINISTRATIVA

- n. 2 PERSONAL COMPUTER
- n. 1 MONITOR 27”;
- n. 1 SERVER;

MODULO 3 – PUBBLICITA’

- n. 3 TARGHE PUBBLICITARIE;
- n. 50 ETICHETTE PER INVENTARIO
- n. 20 PETTORINE GIRO MANICHE

CONSIDERATO che l’affidamento in oggetto è finalizzato ad attuare il progetto presentato dall’Istituzione scolastica e ammesso al finanziamento;

PRESO ATTO della non rispondenza di convenzioni Consip S.p.A. attive che includano gli specifici fabbisogni dell’Istituto sopra indicati, COME DA PROT. 2132 iv-5 DEL 15/03/2022;



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE “PADRE ISAIA COLUMBRO”

Scuola dell’Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado
Tocco Caudio – Foglianise – Castelpoto
Via la Riola – 82030 Tocco Caudio (BN) - Tel. 0824/871139
E-mail: bnic834005@istruzione.it – bnic834005@pec.istruzione.it
C.F.: 80004550622 – Sito Web: www.icpadreisaia.edu.it

DATO ATTO che, nell’ambito degli Accordi Quadro stipulati da Consip S.p.A. e dello SDAPA realizzato e gestito da Consip S.p.A., non risultano attive iniziative aventi ad oggetto interventi comparabili con quelli da affidare con la presente procedura;

CONSIDERATO che la spesa complessiva per la fornitura dei 3 moduli è stata stimata in € 32.751,69 IVA INCLUSA;

VISTO che è stata effettuata un’indagine di mercato rivolta a n. 5 operatori economici:

- 1) DIGITAL S.r.l.
- 2) PLAY CASORIA S.r.l.
- 3) GL FORNITURE S.r.l.
- 4) CARTIL S.r.l.
- 5) PROGRESS S.r.l.

VISTO che l’unica offerta pervenuta è stata dell’operatore economico “**GL FORNITURE SRL**” con sede in **Via Dei Martiri, n. 5, CAP 83030 – TAURASI (AV) C.F. e P.IVA: 02948390642**;

TENUTO CONTO che le prestazioni offerte dall’operatore di cui sopra, per un importo pari a € 32.658,00 IVA INCLUSA, rispondono ai fabbisogni dell’Istituto, poiché quanto offerto risponde all’interesse pubblico che la Stazione Appaltante deve soddisfare e il prezzo appare congruo in rapporto alla qualità della prestazione;

VISTO il verbale prot. n. 2447 IV-5 del 25/03/2022 della Commissione per l’apertura plichi “**MANIFESTAZIONE D’INTERESSE**”;

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 la Stazione Appaltante svolgerà le verifiche volte ad accertare il possesso dei requisiti di ordine generale da parte dell’affidatario, non rientrando esso tra gli operatori economici verificati a campione ai sensi dell’art. 36, comma 6-bis, del D.lgs. 50/2016;

DATO ATTO che il contratto, ai sensi di quanto stabilito dall’art. 1, comma 3, del D.L. 95/2012, sarà sottoposto a condizione risolutiva nel caso di sopravvenuta disponibilità di una convenzione Consip S.p.A. avente ad oggetto forniture comparabili con quelli oggetto di affidamento;

CONSIDERATO che, per espressa previsione dell’art. 32, comma 10, lett. b), del D.lgs. 50/2016, non si applica il termine dilatorio di stand still di 35 giorni per la stipula del contratto;

VISTO l’art. 1, commi 65 e 67, della legge 266/2005, in virtù del quale l’Istituto è tenuto ad acquisire il codice identificativo della gara (CIG);

TENUTO CONTO che l’affidamento in oggetto dà luogo ad una transazione soggetta agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla legge 13 agosto 2010, n. 136 e dal D.L. 12 novembre 2010, n. 187;

CONSIDERATO che gli importi di cui al presente provvedimento, pari ad € 32.658,00 IVA INCLUSA, trovano copertura nel bilancio di previsione per l’anno 2022; 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», tutto ciò premesso e considerato, visti gli artt. 32 e 36 del D.lgs. n. 50/2016,

DETERMINA



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE “PADRE ISAIA COLUMBRO”

Scuola dell’Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado
Tocco Caudio – Foglianise – Castelpoto
Via la Riola – 82030 Tocco Caudio (BN) - Tel. 0824/871139
E-mail: bnic834005@istruzione.it – bnic834005@pec.istruzione.it
C.F.: 80004550622 – Sito Web: www.icpadreisaia.edu.it

– di autorizzare, ai sensi dell’art. 36, comma 2, lett. a), del D.lgs. 50/2016, l’affidamento diretto, tramite Ordine Diretto sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), all’operatore economico “GL FORNITURE SRL” con sede in Via Dei Martiri, n. 5, CAP 83030 – TAURASI (AV) C.F. e P.IVA: 02948390642, per la seguente fornitura, come da schede tecniche allegate (All. B), che formano parte integrante della presente determina:

MODULO 1 – MONITOR DIGITALI INTERATTIVI 65”

- n. 22 MONITOR DIGITALI INTERATTIVI prezzo unitario € 1.369,00 Iva inclusa – Prezzo complessivo € 30.118,00 Iva inclusa.

MODULO 2 – DIGITALIZZAZIONE AMMINISTRATIVA

- n. 2 PERSONAL COMPUTER , prezzo unitario € 720,00;
 - n. 1 MONITOR 27”, prezzo unitario € 185,00;
 - n. 1 SERVER, prezzo unitario € 1.000,00;
- Prezzo complessivo € 2.225,00 Iva inclusa

MODULO 3 – DIGITALIZZAZIONE AMMINISTRATIVA

- n. 3 TARGHE PUBBLICITARIE, prezzo unitario € 55,00;
 - n. 50 ETICHETTE PER INVENTARIO, prezzo unitario € 1,00;
 - n. 20 PETTORINE GIRO MANICA, prezzo unitario € 5,00
- ; Prezzo complessivo € 315,00 Iva inclusa

per un importo complessivo delle prestazioni pari ad € 32.658,00 IVA INCLUSA;

- La ditta “GL FORNITURE SRL” con sede in Via Dei Martiri, n. 5, CAP 83030 – TAURASI (AV) C.F. e P.IVA: 02948390642 offre, inoltre, delle “ Migliorie – Integrazioni – Ottimizzazioni “, di cui si allega copia (ALL. C) che formano parte integrante della presente determina
- di autorizzare la spesa complessiva di € 32.658,00 IVA INCLUSA, da imputare sull’aggregato di spesa A03.8 DIGITAL BOARD: TRASFORMAZIONE DIGITALE DIDATTICA E ORGANIZZATIVA – AVVISO 28966/2021 – CODICE PROGETTO 13.1.2A-FESRPN-CA-2021-218 REACT EU”; –
- che il presente provvedimento venga pubblicato in data odierna sul sito internet dell’Istituzione scolastica ai sensi della normativa sulla trasparenza.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Angelo Melillo

Firma autografa sostituita a mezzo
stampa - ex art. 3, c. 2, D.lgs. 39/93



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "PADRE ISAIA COLUMBRO"

Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado

Tocco Caudio – Foglianise – Castelpoto

Via la Riola – 82030 Tocco Caudio (BN) - Tel. 0824/871139

E-mail: bnice834005@istruzione.it – bnice834005@pec.istruzione.it

C.F.: 80004550622 – Sito Web: www.icpadreisaia.edu.it

(ALL. A)

ESTRATTO

SCHEDE TECNICHE DELLA FORNITURA

REDATTA DAL PROGETTISTA

CAVALCANTI MICHELE

Modulo: Monitor digitali interattivi per la didattica

Descrizione: Monitor digitali interattivi 65" (almeno 17 unità)

Specifiche	Requisito minimo
Dimensione dello schermo	Diagonale di 65", formato widescreen
Tecnologia	LCD con retroilluminazione a LED, touchscreen integrato. Non sono ammessi i sistemi aftermarket che rendono interattiva qualsiasi superficie (overlay)
Modalità di interazione	Tramite penne/puntatori e direttamente con le mani. A garanzia di facilità d'utilizzo anche da parte di utenti non esperti si richiedono le seguenti funzionalità: <u>Riconoscimento automatico della gestualità</u> : scrittura con penna, funzione mouse, resize con dita, cancellazione con il palmo, senza necessità di selezione preventiva del tool; <u>Differenziazione simultanea degli strumenti</u> : un utente può scrivere sulla whiteboard, in contemporanea un secondo utente può cancellare / spostare / ridimensionare altri contenuti sulla medesima whiteboard, senza necessità di suddividere lo spazio di lavoro
Supporto multitouch	20 tocchi in WIN10 e MAC OS, 10 tocchi in Chrome OS
Superficie	Cristallo temperato con trattamento antiriflesso, a basso attrito
Risoluzione nativa	4k UHD 3840 x 2160 pixels
Luminosità	450 cd/m ²
Sensore di luminosità	Integrato
Telecomando	Incluso
Audio integrato	Stereo, 2 x 15W

L'attività oggetto del presente documento rientra nel Piano FESR dell'Istituto Comprensivo "Padre Isaia Columbro" di Tocco Caudio – Foglianise - Castelpoto per l'Annualità 2021 ed è finanziato con i fondi resi disponibili dal Regolamento (UE) n. 2020/2021 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 dicembre 2020, che modifica il regolamento (UE) n. 1303/2013 per quanto riguarda le risorse aggiuntive e le modalità di attuazione per fornire assistenza allo scopo di 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 (REACT-EU), nell'ambito del Programma operativo nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 – Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR).

Conessioni	1 x USB Type-C 4K @ 60Hz Display Port alternate mode, touch, and digital audio; 15 W power delivery; 3 x HDMI 2.0 con supporto HDCP; 1x Display Port 1.2, 1 x VGA type connector; 2 x USB 2.0, 1x USB 3.0; 2 x RJ45 Ethernet, 1 x RS232, 1x OPS slot; 1x AV (3.5mm jack), 1x audio (3.5mm jack)
Montaggio	Standard VESA
Durata del pannello	50.000 ore
Dispositivi di interazione	2 penne in dotazione, senza necessità di ricarica o sostituzione batterie per il funzionamento e prive di parti meccaniche
Sezione Android integrata	Versione OS: Android 8.0 (Oreo) o superiore; Memoria RAM: 2Gb DDR; Memoria ROM: 16 Gb (internal storage, no espansioni esterne); <u>Funzionalità minime:</u> lavagna digitale, browser web, libreria per file e app, screen sharing per dispositivi portatili compatibile con i diversi OS (WIN10, MAC/iOS, Android), aggiornamento software automatico, supporto per webcam UVC
Connettività LAN	100baseT
Wi-Fi integrato	IEEE 802.11a/b/g/n/ac con 2 x 2 MIMO (bande 2.4 e 5 GHz)
Wi-Fi hotspot	Il display deve avere la possibilità di essere configurato come hotspot wireless senza aggiunta di accessori esterni
Bluetooth	4.2 dual mode (retrocompatibile con Bluetooth 2.1 + EDR)
Efficienza energetica	A garanzia del minimo impatto ambientale è richiesto che il prodotto sia certificato EnergyStar, pertanto presente nel database disponibile sul sito EPA https://www.energystar.gov/
Certificazioni	CE, RoHS, WEEE, ISO 14001 (del costruttore)
Garanzia	3 anni, resa direttamente dal costruttore

Software per la didattica collaborativa - DESKTOP

Specifiche	Requisito minimo
Descrizione	L'applicazione software desktop consente la preparazione in modo intuitivo ed efficace di attività e presentazioni multimediali, a supporto dello svolgimento delle lezioni in classe secondo dinamiche collaborative, permettendo di sfruttare appieno il potenziale del monitor interattivo oggetto della fornitura. L'applicazione deve essere sviluppata espressamente per la didattica, e deve includere funzionalità base come strumenti di disegno a mano libera e geometrico, strumenti di scrittura a mano libera, evidenziazione testi, strumenti di manipolazione di contenuti multimediali (immagini, audio, video), strumenti di misurazione (righello, squadra, goniometro), possibilità di registrazione video delle attività sullo schermo, galleria con risorse multimediali funzionali alla creazione delle lezioni. <u>A garanzia della corretta integrazione si richiede che il software desktop sia realizzato dallo stesso produttore (marchio commerciale) del monitor interattivo multimediale.</u>
Compatibilità	Il software deve essere compatibile con i più diffusi sistemi operativi, quali Windows10, Windows 8.1, Windows 7, Mac OS: High Sierra, Mojave, Catalina
Interoperabilità	Il software deve garantire l'interoperabilità con i più diffusi formati informatici, per favorire l'interscambio dei contenuti. A tal proposito è requisito necessario la possibilità di: a) importare/esportare lezioni nel formato Interactive Whiteboard Common File Format CFF (*.iwb); b) importare/esportare lezioni nel formato Microsoft Power Point (*.ppt, *pptx); c) importare/esportare documenti in formato PDF (*.pdf)
Aggiornamenti	Il software deve includere la funzione di verifica della disponibilità di nuovi aggiornamenti e l'installazione degli stessi, senza necessità da parte dell'utente di rimuovere manualmente la versione precedente
Admin install	Deve essere disponibile un tool software riservato agli amministratori di rete che consenta l'installazione e la manutenzione del software direttamente nell'ambito della rete LAN, senza necessità di intervenire sui singoli computer sui quali il software deve essere utilizzato (Windows OS)

Interfaccia utente	La lingua in cui viene visualizzata l'interfaccia utente del software deve essere selezionabile dall'utente. Come minimo le seguenti lingue devono essere disponibili: Italiano, Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Portoghese, Russo, Cinese (simplified)
Riconoscimento scrittura	Il software deve prevedere la funzionalità di riconoscimento forme e scrittura a mano libera (handwriting recognition), per ciascuna delle lingue selezionabili come interfaccia utente
Login utente	Il software deve prevedere la funzionalità di login dell'utente in modalità single sign on, tramite account Google e Microsoft
Funzionalità avanzate: Web browser	Il software deve consentire l'apertura di finestre di navigazione web direttamente nella pagina corrente, senza necessità di passare ad una differente applicazione (browser)
Funzionalità avanzate: Strumenti per la matematica	Il software deve contenere al suo interno un editor per equazioni matematiche ed una connessione diretta con il software GeoGebra, accessibile direttamente senza necessità di cambiare applicazione

Software per la didattica collaborativa - CLOUD

Specifiche	Requisito minimo
Descrizione	Il software per la didattica collaborativa desktop deve disporre di una estensione software cloud atta a facilitare l'apprendimento a distanza degli studenti (DAD), sia in modalità asincrona (apprendimento autonomo), sia in modalità sincrona (apprendimento guidato dall'insegnante). Il software cloud deve inoltre facilitare la didattica collaborativa in-classroom tramite i dispositivi individuali eventualmente in dotazione agli studenti <u>A garanzia della corretta integrazione si richiede che l'app cloud sia realizzata dallo stesso produttore (marchio commerciale) dell'app desktop.</u>
Integrazione Microsoft	Per una integrazione ottimale con l'ambiente Microsoft Office 365 Education il software cloud deve: - essere disponibile come app per Microsoft Teams; - consentire l'installazione direttamente dall'app store di Teams; - consentire l'accesso all'applicazione mediante le credenziali dell'account Microsoft utilizzato (single sign on)
Integrazione Google	Per una integrazione ottimale con l'ambiente G Suite for Education il software cloud deve: - consentire il salvataggio e la condivisione delle lezioni direttamente su Google Drive; - consentire la condivisione delle attività prodotte direttamente tramite Google Classroom; - essere disponibile per gli amministratori direttamente come app nel G Suite marketplace; - consentire il domain install; - consentire l'accesso all'applicazione mediante le credenziali dell'account Google utilizzato (single sign on)
Privacy utenti	La privacy policy del vendor software deve assicurare la EU GDPR compliance, in modo documentato e con evidenza del Responsabile del trattamento dei dati
Accessori in dotazione	WebCam (anche esterna) + Penne + Telecomando + Cavi

Modulo: Digitalizzazione amministrativa

Descrizione: Personal Computer di primaria Marca

Specifiche	Requisito minimo
Dimensione Tot. Supporti	256 GB – Tipo SSD (Solid State Disk)
Tecnologia del processore	Intel Core i3
Scheda video	Integrata
RAM Installata	8 GB
Versione S.O	Windows 10 Home
Suite Office	MS Office 2019 PRO con licenza

Descrizione: Nr. 1 SERVER di primaria Marca



L'attività oggetto del presente documento rientra nel Piano FESR dell'Istituto Comprensivo "Padre Isaia Columbro" di Tocco Caudio – Foglianise - Castelpoto per l'Annualità 2021 ed è finanziato con i fondi resi disponibili dal Regolamento (UE) n. 2020/2021 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 dicembre 2020, che modifica il regolamento (UE) n. 1303/2013 per quanto riguarda le risorse aggiuntive e le modalità di attuazione per fornire assistenza allo scopo di 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 (REACT-EU), nell'ambito del Programma operativo nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 – Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR).

Specifiche	Requisito minimo
Dimensione Tot. Supporti	1 TB - Tipo SSD (Solid State Disk)
Tecnologia del processore	Intel Core I5
Scheda video	Risoluzione almeno 1920x1080 px
RAM Installata	8GB
Versione S.O	Windows 10 Pro
Descrizione: Monitor 27" di primaria Marca	
Specifiche	Requisito minimo
Lunghezza diagonale (pollici)	27"
Rapporto d'aspetto	16:9
Touch Screen	No
Tecnologia pannello	VA
Luminosità	250 cd/m ²
Risoluzione massima orizzontale	1.920 px
Risoluzione massima verticale	1.080 px
Frequenza ottimale	75 HZ
Frequenza massima	75 HZ
Tempo di risposta	4 ms
Dot pitch	0,31 mm
Angolo di visione orizzontale	178°
Angolo di visione verticale	178°
Contrasto standard	4.000 :1
Contrasto dinamico	20.000.000 :1
HDMI	SI
DVI	SI
VGA	SI
Modulo: Pubblicità	
Targa pubblicitaria (nr. 3 unità)	
Targa in plexiglass con logo PON FESR e nome Istituto spessore 3 mm a colori formato 60x40 cm. Nella fornitura deve essere previsto l'installazione a muro delle targhe nella posizione che soddisfano le esigenze dall'Istituzione Scolastica	
Etichette per inventario (nr. 50 unità)	
Etichette adesive plastificate per inventario misura 7 x 4 cm con logo PON FESR e nome Istituto con la possibilità di inserire il numero di inventario	
Pettorina giro manica (20 unità)	
Pettorine con stampa logo PON FESR con codice progetto e logo scuola. Colore da definire	

MODELLO:

DQ6540_AR _ _

(ALL.B)

PANNELLO LCD

Dimensione	65 pollici
Tecnologia Retroilluminazione	Direct-LED
Area attiva	1428,48 x 803,52mm
Risoluzione	3840x2160 (4K)
Luminosità	450 cd/mq
Contrasto	5000:1
Colori	1,07 Miliardi
Angolo visione max	178°
Durata pannello	50000 h

PARAMETRI TOUCH

Risoluzione TOUCH	32767 x 32767
Tecnologia touch	Infrarossi auto-calibrazione
Punti di tocco	Android 20
	WIN 40
Accuratezza	1mm
Tempo risposta touch	<8ms

SISTEMA ANDROID

CHIP	MT9632
CPU	Quad-Core A53 1,55GHz
GPU	Mali-G52
RAM	2GB DDR3
Memoria	16GB
Vers. Android	Android 11.0
Wireless	Wi-Fi 2,4GHz
Hotspot	2,4GHz + 5 GHz
Bluetooth	SI



DigiQuadro

ASPETTO

Dimensione	1471 x 897,5 x 97,5 mm
Colore	Nero
Pulsanti frontali	Accensione/spengimento
	Selezione sorgente
	Modalità selezione sorgente da tasto e SW
	Indietro
	Home
	Menu
	VOL-
	VOL+
Peso netto	40Kg
Peso lordo	50Kg

CONNESSIONI

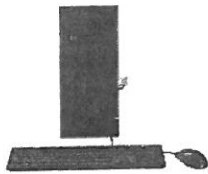
Frontali	Input:
	USB 3.0 x 3
	Touch USB x 1
	HDMI x 1
Posteriori	Input:
	AV x 1
	RJ45 x 1
	VGA x 1
	VGA audio x 1
	USB 2.0 x 2
	HDMI x 2
	YPbPr x 1
	RS232 x 1
	OPS x 1
	COAX x 1
	SD Card x 1
	Out:
	AV x 1
	Cuffie x 1
	Touch x 1

ALIMENTAZIONE	AC 110V-240V 50Hz/60Hz
----------------------	------------------------

ALTOPARLANTI	2 x 15W
---------------------	---------



ASUS ExpertCenter D5 Tower
Codice: D500TC-31152230



ASUS EXPERTCENTER D5 TOWER

Valore eccezionale per le piccole imprese

ASUS ExpertCenter D5 Mini Tower offre prestazioni potenti, affidabili ed espandibili, create appositamente per le esigenze uniche delle piccole imprese, mentre il suo design compatto, moderno e versatile soddisfa diversi spazi di lavoro e scenari di utilizzo. Inoltre, con l'aiuto dei nostri servizi di supporto semplificati per le piccole imprese, puoi usufruire di tempi di inattività ridotti e costi totali di proprietà inferiori.

Prestazioni eccezionali, qualunque sia il compito

Per semplificare tutte le attività aziendali, ExpertCenter D5 Mini Tower è alimentato da un Intel Core di 10a generazione all'avanguardia™ processore con la RAM DDR4 più recente. Può anche supportare schede grafiche di livello professionale per coloro che richiedono prestazioni grafiche avanzate per attività visive impegnative.

Model name: D500TC-3101052230

Garanzia :
24 mesi



D500TC-3101052230

MEMORIA DI MASSA

Dimensione Dischi	256 GB	Tipo Supporto 1	SSD (Solid State Disk)	Interfaccia Supporto 1	M.2 PCIe NVMe	Storage 1	256 GB
Numero Supporti	1						

PROCESSORE

Tecnologia del processore	Core i3	Modello del processore	i3-10105	Velocità di clock	3,7 GHz	Processore	Intel
Cache Dimensioni Totali	12 MB						

GRAFICA

Modello scheda grafica	Non Presente	Memoria Dedicata	0 MB	Integrata	Si	Produttore	Non Presente
Risoluzione Massima (Larghezza)	0 Px	Risoluzione Massima (Altezza)	0 Px				

CONNETTORI/PORTE

USB posteriori	4	USB frontali	4	Porte USB 3.1	0	Porte USB C	No
PCI	0	PCI-Express 1x	0	PCI-Express 16x	0	Porte Seriali	0
Audio - frontali	2	Audio - posteriori	3	Ps/2	2	Porte HDMI	1
Porte VGA	1	Porte Display Port	1	SATA 3.0	4		
Altri Connettori / Porte	POSTERIORI 1x RJ45 Gigabit Ethernet 1x HDMI 1.4 1x VGA Port 1x DVI-D 2x PS2 1x Serial port						

	3 x Audio jacks 2x USB 2.0 Type A 2x USB 3.2 Gen 1 Type-A	
	FRONTALI 1x Headphone 1x MIC in 2x USB 2.0 Type-A 2x USB 3.2 Gen 1 Type-A	

GENERALE

Form Factor	Tower	Wireless (standard)	Non Presente	Bluetooth	No	Colore Primario	Nero
Mouse	Ottico USB	Raffreddamento a liquido	No	Tastiera	Standard Usb	Layout Tastiera	Italiano
Altoparlanti	Si	Caratteristiche Specifiche	Audio alta definizione canale 7.1				

UNITÀ OTTICHE

Tipologia unità installata	DVD±R
----------------------------	-------

SISTEMA OPERATIVO & SOFTWARE

S.o.	Endless	Versione S.O.	Non presente	Immagine Precaricata di Office (attivabile con PKC)	Nessuna	Durata antivirus incluso	0 months
------	---------	---------------	--------------	---	---------	--------------------------	----------

RAM

RAM	8 GB	Tecnologia	DDR 4	RAM Massima	64 GB	Banchi RAM Liberi	1
Frequenza	3.200 MHz	Banchi RAM Totali	2	Tipologia	UDIMM		

DIMENSIONI E PESO

Altezza Pc	380 mm	Larghezza Pc	160 mm	Peso senza imballo	7 Kg	Profondità Pc	355 mm
------------	--------	--------------	--------	--------------------	------	---------------	--------

CONTROLLER

Raid	No	LAN (velocità)	10/100/1000
------	----	----------------	-------------

LETTORI MEMORY/SMART CARD

Card reader	Non Presente
-------------	--------------

ALIMENTATORE

Potenza	300 W
---------	-------

SOLUZIONI

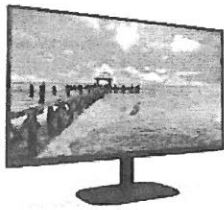
PC Gaming	No	Scuola Digitale	Generico
-----------	----	-----------------	----------

Non viene rilasciata alcuna garanzia né dichiarazione in relazione all'accuratezza di tali informazioni e si declina qualsiasi responsabilità per errori, omissioni o altro tipo di per omissioni nel contenuto. Fornendo tali informazioni, inoltre, non viene concessa alcuna licenza su copyright, brevetti o qualsiasi altro diritto di proprietà intellettuale. Non è consentito modificare in alcun modo i materiali presenti nel Sito, né riprodurli o trasmetterli pubblicamente, né distribuirli o in altro modo utilizzarli a scopi pubblici o commerciali. In caso di violazione delle presenti condizioni, cessa ogni autorizzazione all'uso del Sito ed è obbligatorio distruggere con effetto immediato eventuali materiali scaricati o stampati.

INCLUSA LICENZA OFFICE

AOC

27B2DM
Codice: 27B2DM



Il monitor 27B2DM di AOC è dotato di un pannello VA Full HD da 27" con colori realistici. Le connessioni HDMI offrono la massima flessibilità. Il monitor 27B2DM è una buona opzione per realizzare configurazioni multi-monitor, grazie al supporto di montaggio VESA, al design senza bordi su 3 lati e agli ampi angoli di visione. Inoltre, è dotato delle tecnologie LowBlue e FlickerFree.

DESIGN SENZA CORNICE

Oltre ad avere un aspetto moderno e accattivante, i design senza cornice consentono configurazioni multi-monitor senza soluzione di continuità. Il cursore/le finestre non si perderanno più nell'abisso scuro delle cornici, quando molti display vengono affiancati l'uno accanto all'altro.

RISOLUZIONE FULL HD

Desiderate guardare un film Blu-ray con una qualità d'immagine totale, divertirsi a giocare con immagini ad alta definizione o leggere testi nitidissimi nelle applicazioni per ufficio? Grazie alla risoluzione di 1920 x 1080 pixel Full HD di questo monitor tutto questo sarà possibile. A prescindere dal contenuto che intendete guardare, con la risoluzione Full HD sarà visualizzato con una straordinaria ricchezza di dettagli senza la necessità di una scheda grafica di alta fascia né di consumare molte delle vostre risorse di sistema.

PANELLO MVA

il pannello VA (Vertical Alignment), offre livelli di profondità dei neri maggiori e un contrasto elevato, visualizzando immagini luminosissime dai colori estremamente intensi.

HDMI

l'interfaccia HDMI (High-Definition Multimedia Interface) è supportata dalle console di gioco e dalle GPU attuali e dai set-top box che supportano il sistema di protezione dei contenuti digitali HDCP. Le versioni HDMI 1.3-1.4b supportano una frequenza di aggiornamento di fino a 144 Hz a 1080p e 75 Hz a 1440 p, mentre le versioni HDMI 2.0-2.0b supportano 240 Hz a 1080p, 144 Hz a 1440p e 60 Hz a 2160p (4K).

LOW BLUE LIGHT

Le onde di luce blu corte possono danneggiare la vista. La tecnologia Low Blue Light di AOC blocca i dannosi raggi di luce blu, senza cambiare il colore del display. Altri tentativi di ridurre i filtri utilizzano la luce blu o impostazioni che causano immagini fioche/giallastre.

FLICKER FREE

La tecnologia Flicker-free di AOC utilizza un pannello con retroilluminazione DC (Direct Current), che riduce i livelli di sfarfallio nelle immagini visualizzate. Sentitevi liberi di godere di lunghe e intense sessioni di gioco in comodità in cui la stanchezza e l'affaticamento della vista ridotti al minimo!

Garanzia :
36 mesi



27 MONITOR IPS FHD BORDERLESS LOW BLUE MODE

SCHERMO

Lunghezza diagonale (pollici)	27"	Rapporto d'aspetto	16:9	Touch Screen	No	Tecnologia pannello	VA
Risoluzione massima orizzontale	1.920 px	Luminosità	250 cd/m ²	Risoluzione massima verticale	1.080 px	Frequenza ottimale	75 HZ

Tempo di risposta	4 ms	Dot pitch	0,31 mm	Frequenza massima	75 HZ	Monitor Curvo	No
Angolo di visione orizzontale	178 °	Angolo di visione verticale	178 °	Contrasto standard	4.000 :1	Contrasto dinamico	20.000.000 :1

GENERALE

Regolazione Altezza	No	Funzione Pivot	No	Colore principale	Nero	Alimentatore	ESTERNO
Piano girevole	No	Inclinazione range (da)	-5 °	Inclinazione range (a)	21,5 °	Webcam Integrata	No
Contenuto della confezione	Cavo HDMI (1.8 m)						

CONNESSIONI

Nr. porte HDMI	1	Nr. porte DisplayPort	0	Nr. porte DVI	1	Nr. porte VGA	1
Porta USB 3.1 - Type C	No	Nr. porte USB	0	Nr. porte Ethernet	0		
Tipi connessione	HDMI 1.4 x 1, VGA, DVI						

AUDIO

Multimediale	No	Nr. altoparlanti	0	Potenza	0 W		
--------------	----	------------------	---	---------	-----	--	--

DIMENSIONI

Larghezza	61,34 Cm	Altezza	45,8 Cm	Profondità	18,29 Cm	Peso	3,7 Kg
-----------	----------	---------	---------	------------	----------	------	--------

CONSUMI

Durata esercizio media	50.000 hr	Potenza assorbita	0,5 W	Potenza assorbita in esercizio	22 W		
------------------------	-----------	-------------------	-------	--------------------------------	------	--	--

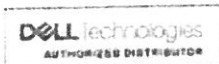
VESA FLAT DISPLAY MOUNTING INTERFACE (FDMI)

Formato VESA FDMI (Flat Display Mounting Interface)	MIS-D 100 (100x100mm)	Supporto montaggio vesa	Si				
---	-----------------------	-------------------------	----	--	--	--	--

SOLUZIONI

Gaming	No	Medicale	No				
--------	----	----------	----	--	--	--	--

Non viene rilasciata alcuna garanzia né dichiarazione in relazione all'accuratezza di tali informazioni e si declina qualsiasi responsabilità per errori tipografici o d'altro tipo o per omissioni nel contenuto. Fornendo tali informazioni, inoltre, non viene concessa alcuna licenza su copyright, brevetti o qualsiasi altro diritto di proprietà intellettuale. Non è consentito modificare in alcun modo i materiali presenti nel Sito, né riprodurli o trasmetterli pubblicamente, né distribuirli in altro modo, utilizzarli a scopi pubblici o commerciali. In caso di violazione delle presenti condizioni, cessa ogni autorizzazione all'uso del Sito ed è obbligatorio distruggere con effetto immediato eventuali materiali scaricati o stampati.



PRECISION 3650 MT

Codice: 5KNVW



PRECISION 3650 MT

Sviluppato per realizzare il prossimo successo. Sfrutta la potenza delle prestazioni, della creazione di contenuti di realtà virtuale e dell'affidabilità tipiche della workstation tower, entry-level, scalabile e a costi accessibili.

Prestazioni professionali

Massime prestazioni: i processori di undicesima generazione Intel® Core™ e Xeon®, insieme alla tecnologia vPro, offrono alle aziende la workstation con prestazioni, gestibilità e sicurezza integrate per la creazione di un mondo reale e prestazioni senza compromessi.

Oltre i limiti: grazie a velocità maggiori fino a 3.200 MHz da 128 GB di memoria ECC/NECC e a velocità PCI Gen4, si sfruttano al massimo le attività più complesse, migliorandole.

Espandibile e flessibile: lo storage scalabile con SSD PCIe NVMe™ e HDD SATA è configurabile fino a 32 TB con prestazioni ottimali per progetti complessi.

Dell Optimizer for Precision

ExpressConnect

La nuova tecnologia ExpressConnect si collega automaticamente al punto di accesso più sicuro in ufficio e indirizza la larghezza di banda alle applicazioni critiche, ovunque lavori.

ExpressResponse

Grazie alla tecnologia Intel® Adaptix™ assegna la priorità alle app principali, in modo che si aprano rapidamente e con prestazioni superiori.

Audio intelligente

Collabora con i tuoi colleghi come se foste tutti nello stesso ambiente. Il sistema di audio intelligente migliora la qualità del suono e riduce i rumori di sottofondo, così ascolti e ti fai ascoltare nel migliore dei modi, garantendo esperienze di livello superiore per tutti durante le conferenze.

Analisi

Analizza il sistema e genera rapporti su carichi di lavoro, prestazioni e diagnostica del sistema ottenendo informazioni utili per creare prestazioni personalizzate in base al tuo modo di lavorare.

Garanzia :
36 mesi

MEMORIA DI MASSA

Dimensione Totale Supporti	256 GB	Tipo Supporto 1	SSD	Dimensione Supporto 1	256 gb	Interfaccia Supporto 1	M.2 PCIe
Velocità Supporto 1	0 rpm	Dimensione Supporto 2	0 gb	Velocità Supporto 2	0 rpm	Tipologia Controller	M.2
Numero Supporti	1						

GRAFICA

Modello Scheda 1	UHD Graphics 630	Memoria Dedicata Scheda 1	0 mb	Risoluzione Massima (Larghezza) Scheda 1	4.096 px	Risoluzione Massima (Altezza) Scheda 1	2.304 px
Produttore Scheda 1	Intel						

PROCESSORE

Tecnologia del processore	Core i5	Modello del processore	i5-10505	Produttore del processore	Intel	Velocità standard del processore	3,2 ghz
Numero Processori	1	Numero Processori	1	Velocità massima del	4,6	Bit	0 bit

Inclusi		Max		processore			
GENERALE							
Form Factor	Mini Tower	Colore primario	Nero	Altoparlanti	Si	Bluetooth	No
Display	No	Mouse	Dell MS116 Optical Mouse			Tastiera	USB
Layout Tastiera	Italiano	Wireless	no				

CONNETTORI/PORTE

Connettori	2 DisplayPort	N° totale porte USB	13	N° porte USB frontali	5	N° porte USB posteriori	6
Porte USB 3.2 Gen 2 SuperSpeed+ (10 Gbps) Type-A	9	Porte USB 3.2 Gen 2 SuperSpeed+ (10 Gbps) Type-C	2	N° porte PCI	0	N° porte PCI-Express 16x	1
N° porte PCI-Express 1x	1	N° porte Seriali	0	N° porte Audio - frontali	1	N° porte Audio - posteriori	1
N° porte Ps/2	2						

RAM

RAM Installata	8 gb	RAM Massima	128 gb	Tipologia della RAM	DIMM	Banchi RAM Totali	4
Banchi RAM Liberi	2	Frequenza	0 ghz	Tecnologia della RAM	DDR4	Dual Channel	No

DIMENSIONI E PESO

Altezza	33,01 mm	Peso	10,6 Kg	Larghezza	17,66 mm	Profondità	34,5 mm
---------	----------	------	---------	-----------	----------	------------	---------

CONTROLLER

LAN (Velocità)	10/100/1000	Raid	0/1/10/5				
----------------	-------------	------	----------	--	--	--	--

UNITÀ OTTICHE

Tipologia unità installata	DVD±RW						
----------------------------	--------	--	--	--	--	--	--

LETTORI MEMORY/SMART CARD

Card reader	Lettore di schede di memoria 19-in-1						
-------------	--------------------------------------	--	--	--	--	--	--

ALIMENTATORE

Potenza	300 W						
---------	-------	--	--	--	--	--	--

SISTEMA OPERATIVO & SOFTWARE

Versione Sistema Operativo	Professional	Sistema Operativo	Windows 10	Bit Sistema Operativo	64	Immagine Precaricata di Office (attivabile con PKC)	No
----------------------------	--------------	-------------------	------------	-----------------------	----	---	----

Non viene rilasciata alcuna garanzia né dichiarazione in relazione all'accuratezza di tali informazioni e si declina qualsiasi responsabilità per errori tipografici o d'altro tipo o per omissioni nel contenuto. Fornendo tali informazioni, inoltre, non viene concessa alcuna licenza su copyright, brevetti o qualsiasi altro diritto di proprietà intellettuale. Non è consentito modificare in alcun modo i materiali presenti nel Sito, né riprodurli o trasmetterli pubblicamente, né distribuirli o in altro modo utilizzarli a scopi pubblici o commerciali. In caso di violazione delle presenti condizioni, cessa ogni autorizzazione all'uso del Sito ed è obbligatorio distruggere con effetto immediato eventuali materiali scaricati o stampati.

nilexXPRESSCAM300
Codice: XPRESSCAM300

Webcam con sensore CMOS a 300 Kpx Completa di Zoom, sistema di face-tracking ed alta velocità di trasmissione dati permettono videoconferenze ad una eccellente qualità Ideale per la cattura di video e immagini.

- Sensore CMOS 300Kpx
- Risoluzione video fino a 5 Mpx
- Risoluzione delle immagini fino a 8 Mpx
- Microfono
- USB 2.0
- Zoom

Garanzia :
24 mesi

VIDEO CAPTURE

Risoluzione video orizzontale	640 pixel	Risoluzione video verticale	480 pix.	Risoluzione video in fps	0 fps	Zoom digitale	0 x
-------------------------------	-----------	-----------------------------	----------	--------------------------	-------	---------------	-----

FUNZIONALITA'

Microfono	Sì	Tecnologia tracking automatico immagine	Sì				
-----------	----	---	----	--	--	--	--

FOTOCAMERA

CCD	No	Macchina fotografica	Sì	Messa a fuoco	Automatica	Tipo sensore ottico	CMOS
-----	----	----------------------	----	---------------	------------	---------------------	------

GENERALE

Interfaccia	usb	COLORE primario	Nero	Aggancio schermo notebook	Sì		
-------------	-----	-----------------	------	---------------------------	----	--	--

INCLUSO NELLA CONFEZIONE

Cavi inclusi	Sì	Lunghezza cavo incluso	0 m	Manuale	Sì	Software	Nessuno
Supporto	Sì	Tipo di cavo	USB 2.0				

SISTEMI OPERATIVI COMPATIBILI

Windows 7	Sì	Windows 8	Sì	Windows 10	Sì	Windows XP e precedenti	Sì
MAC OS El Capitan	Sì	MAC OS Yosemite	Sì	MAC OS Mavericks	Sì	MAC OS Mountain Lion o precedenti	Sì

Il presente documento è un documento di lavoro e non deve essere considerato un documento ufficiale. Il contenuto è riservato e può essere modificato senza preavviso. Per ulteriori informazioni, si prega di contattare il servizio clienti Nilex al numero verde 800 20 20 20. Il presente documento è distribuito gratuitamente e non deve essere venduto separatamente. Il presente documento è distribuito in formato elettronico e può essere stampato o copiato liberamente. Il presente documento è distribuito in formato elettronico e può essere stampato o copiato liberamente. Il presente documento è distribuito in formato elettronico e può essere stampato o copiato liberamente.

QUALITÀ DELL'OFFERTA TECNICA MIGLIORIE – INTEGRAZIONI – OTTIMIZZAZIONI

(ALL. C)

CARATTERISTICHE QUALITATIVE E TECNICHE :

a) ELEMENTI MIGLIORATIVI E GRATUITÀ:

N. 22 WEB CAM A CORREDO DEI MONITOR TOUCH;

b) **COERENZA, ADEGUATEZZA E QUALITÀ DELLA PROPOSTA :**
CONFORMI PIENAMENTE CON LA RICHIESTA RISPETTANDO TUTTI I REQUISITI MINIMI ;

REFERENZE :

c) **ABILITAZIONE D.M. 37/2008 (AVVALIMENTO CON SOCIETA' ESTERNA);**

GARANZIE ASSICURATIVE:

GARANZIA SUI MATERIALI OFFERTI DI **36 MESI ON SITE;**

PROMOZIONE

d) **GRATUITÀ E MIGLIORIE SUL MATERIALE TECNOLOGICO:**
N. 22 WEB CAM;

ASSISTENZA

e) **ASSISTENZA PER 36 MESI PRESSO VOSTRO ISTITUTO SCOLASTICO**

INTERVENTO IN SEDE PER ASSISTENZA:

f) **INTERVENTO PER ASSISTENZA: ENTRO LE 24 ORE** PER TUTTI I GIORNI LAVORATIVI DELLA ISTITUZIONE SCOLASTICA DALLE ORE 8.00 ALLE ORE 14.00, SARÀ EROGATO A PARTIRE DALLA DATA DI COLLAUDO EFFETTUATO FINO A TUTTO IL PERIODO DI GARANZIA;

g) **FORMAZIONE UTILIZZO DISPOSITIVI DI N. 16 ORE**

SERVIZI AGGIUNTIVI:

- **CENTRO ASSISTENZA TECNICO CERTIFICATO;**
 - **SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO DELLE VOSTRE VECCHIE LIM.**
- SERVIZIO DI SMONTAGGIO DELLE VOSTRE VECCHIE LIM O MONITOR E RIMONTAGGIO SU INDICAZIONE DELL'ISTITUTO SCOLASTICO CERTIFICANDO IL NUOVO IMPIANTO GRAZIE ALLA CERTIFICAZIONE DM 37/2008.
- **SMALTIMENTO DEI VOSTRI VECCHI APPARATI.**
- SIAMO ABILITATI ALLO SMALTIMENTO RAEE PER LO SMALTIMENTO DEI VOSTRI VECCHI APPARATI ELETTRICI ED ELETTRONICI SECONDO LE NORME VIGENTI IN MATERIA DI Eco sostenibilità
- **SERVIZIO DI SCARICO E ASPORTO IMBALLAGGI;**
 - **MESSA IN OPERA DEI DISPOSITIVI CON INSTALLAZIONE CONFIGURAZIONE E COLLAUDO;**

Taurasi, 25/03/2022

Legale Rappresentante

GL FORNITURE S.R.L.s.

Via dei Martiri, 5

83030 TAURASI (AV)

P. Iva 02948390642