







Ministero dell' Istruzione e del Merito Ufficio Scolastico Regionale per la Calabria ISTITUTO OMNICOMPRENSIVO "D. BORRELLI" Via Mattia Preti,1 – 88832 – SANTA SEVERINA (KR) C.M. KRIC825009 – KRPC010002 – KRTD070000L – Cod. Fiscale 91021720791

Sito web: http://www.ioborrelli.edu.it – Cod. Unico di Fatturazione UFJEUS





ISTITUTO OMNICOMPRENSIVO "Borrelli" Prot. 0004995 del 26/07/2023

I (Uscita)

Determina Dirigenziale n. 69

CUP E44D22003680006 - CIG 9988465612

Oggetto:

Decisione a contrarre per l'affidamento diretto per l'acquisto dei servizi / forniture di dotazioni digitali e arredi a corpo per la realizzazione di ambienti di apprendimento innovativi previsti dal PNRR Piano Scuola 4.0. Azione 2- Next generation labs, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a), del D.L. 76/2020.

PNRR Missione 4 -Componente 1 - Linea di investimento 3.2 "Scuola 4.0: azione 2 - Next generation labs - laboratori per le professioni digitali del futuro - Progetto Digital Cultural Heritage - Codice Progetto M4C1I3.2-2022-962-P-16169.

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 L. 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»;

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;

VISTO

il Piano Triennale dell'Offerta Formativa (PTOF);

VISTO

il Programma Annuale 2023 approvato dal Commissario di Istituto;

VISTA

la L. 7 agosto 1990, n. 241, recante «Nuove norme sul procedimento amministrativo»;







VISTO

il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recante «Codice dei contratti pubblici» così come modificato dalla Legge di conversione del DL 77/2021 n° 108/2021;

VISTO

il D.L. 16 luglio 2020, n. 76, convertito in L. 11 settembre 2020, n. 120, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale»;

VISTO

l'art. 1, comma 2, lett. a), del D.L. 76/2020,

VISTO

in particolare, l'art. 1, comma 3, del D.L. 76/2020, il quale prevede che «Gli affidamenti diretti possono essere realizzati tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga gli elementi descritti nell'articolo 32, comma 2, del decreto legislativo n. 50 del 2016 [...]»;

VISTO

l'art. 55, comma 1 lett. b), n. 2 del D.L. 77/2021;

VISTO

il Decreto-legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito nella legge 29 luglio 2021, n. 108;

VISTO

L'art. 225, comma 8 del Decreto-Legge 31 marzo 2023, n. 36, "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici;

VISTO

il Decreto-legge 9 giugno 2021, n. 80, convertito nella legge 6 agosto 2021, n. 113;

VISTA

la decisione di esecuzione del Consiglio UE – ECOFIN, del 13 luglio 2021, recante «Approvazione della Valutazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza dell'Italia»;

VISTO

il Decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 6 agosto 2021, relativo all'assegnazione delle risorse in favore di ciascuna Amministrazione titolare degli investimenti del PNRR e corrispondenti milestone e target;

VISTO

il Decreto del Presidente del Consiglio dei ministri del 15 settembre 2021, che definisce le modalità, le tempistiche e gli strumenti per la rilevazione dei dati di attuazione finanziaria, fisica e procedurale relativa a ciascun progetto finanziato nell'ambito del PNRR, nonché dei milestone e target degli investimenti e delle riforme e di tutti gli ulteriori elementi informativi previsti nel Piano necessari per la rendicontazione alla Commissione Europea;

VISTO

il Decreto del Ministro dell'economia e delle finanze dell'11 ottobre 2021, che definisce procedure amministrativo contabili in ordine alla gestione del Fondo di rotazione, al flusso degli accrediti, alle richieste di pagamento, alle modalità di rendicontazione per l'attuazione dell'iniziativa Next Generation EU Italia;

VISTA

la Circolare del 14 ottobre 2021, n. 21 del Ministero dell'economia e delle finanze – Dipartimento della ragioneria generale dello Stato - Servizio centrale per il PNRR, recante «Trasmissione delle Istruzioni Tecniche per la selezione dei progetti PNRR»;

VISTA

la Circolare del 29 ottobre 2021, n. 25 del Ministero dell'economia e delle finanze – Dipartimento della ragioneria generale dello Stato - Servizio centrale per il PNRR, recante «Rilevazione periodica avvisi, bandi e altre procedure di attivazione degli investimenti»;

VISTA

la Circolare del 31 dicembre 2021, n. 33 del Ministero dell'Economia e delle Finanze - Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), recante «Nota di chiarimento sulla Circolare del 14 ottobre 2021, n. 21 – Trasmissione delle Istruzioni Tecniche per la selezione dei progetti PNRR – Addizionalità,







finanziamento complementare e obbligo di assenza del c.d. doppio finanziamento»;

VISTA

la Circolare del 18 gennaio 2022, n. 4 del Ministero dell'economia e delle finanze — Dipartimento della ragioneria generale dello Stato - Servizio centrale per il PNRR, recante «Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - art. 1 comma 1 del decreto-legge n. 80 del 2021- indicazioni attuative»;

VISTA

la Circolare del 24 gennaio 2022, n. 6 del Ministero dell'Economia e delle Finanze – Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato – recante «Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Servizi di assistenza tecnica per le Amministrazioni titolari di interventi e soggetti attuatori del PNRR»;

VISTA

la Circolare del 10 febbraio 2022, n. 9 del Ministero dell'Economia e delle Finanze – Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato – recante «Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Trasmissione delle Istruzioni tecniche per la redazione dei sistemi di gestione e controllo delle amministrazioni centrali titolari di interventi del PNRR»;

DATO ATTO

Della linea di investimento 3.2 "Scuola 4.0: azione 2 - Next generation labs – laboratori per le professioni digitali del futuro – Progetto Digital Cultural Heritage – Codice Progetto M4C1I3.2-2022-962-P-16169.3.2 del PNRR con una dotazione complessiva di 164.644,23;

VISTA

la nota del Ministero dell'Istruzione e del merito **Prot. 107624 del 21/12/2022 per il Piano scuola 4.0**;

DATO ATTO

della Scheda 6 – Servizi informatici di *hosting* e *cloud*, allegata alla <u>circolare del MEF-RGS</u> <u>n. 33 del 13 ottobre 2022</u> per il rispetto del principio DNSH e che fornisce indicazioni gestionali ed operative per tutti gli interventi che prevedano l'offerta di servizi informatici di hosting e cloud;

della Scheda 3 - Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche, allegata alla <u>circolare del MEF-RGS n. 33 del 13 ottobre 2022</u> per il rispetto del principio DNSH e che fornisce indicazioni gestionali ed operative per tutti gli interventi che prevedano l'offerta per l'acquisto, leasing e noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche;

VISTO

il Decreto del 7 dicembre 2021 della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per le Pari Opportunità, con il quale sono state approvate, ai sensi dell'articolo 47, comma 8, del D.L. 77/2021 le Linee Guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC;

VISTA

la delibera A.N.A.C. n. 122 del 16 marzo 2022 "Individuazione dei dati e delle informazioni che le stazioni appaltanti e gli enti aggiudicatori devono fornire alla Banca dati nazionale dei contratti pubblici al fine di monitore l'adozione dei requisiti e dei criteri premiali per le pari opportunità generazionali e di genere, nonché per l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità, di cui all'articolo 47 decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, in relazione ai contratti finanziati con le risorse del PNRR e del PNC";

VISTO

l'art. 1, comma 449, della L. 27 dicembre 2006, n. 296, come modificato dall'art. 1, comma 495 della L. n. 28 dicembre 2015, n. 208, il quale 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 583, della L. 27 dicembre 2019, n. 160, ai sensi del quale, fermo restando quanto previsto dal succitato art. 1, commi 449 e 450, della L. 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 L. 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);

DATO ATTO

della non idoneità della Convenzione Consip a soddisfare il fabbisogno dell'Istituzione Scolastica per mancanza delle caratteristiche essenziali;

(si allega screenshot della ricerca effettuata);

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;

RITENUTO

che il Dirigente Scolastico **FERRAZZO ANTONIETTA**, risulta pienamente idoneo a ricoprire l'incarico di RUP (Responsabile Unico del Progetto) per l'affidamento in oggetto, ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs.36/2023;

VISTO

l'art. 6 bis della L. 241/90, relativo all'obbligo di astensione dall'incarico del responsabile del progetto 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.-16 del D. Lgs.36/2023;

TENUTO CONTO

che, nei confronti del RUP individuato non sussistono le condizioni ostative previste dalla succitata norma;

DATO ATTO

della necessità di acquistare servizi e forniture indicati in oggetto con le caratteristiche descritte nel capitolato che si allega al presente atto;

CONSIDERATO

che l'affidamento in oggetto è finalizzato a trasformare le aule in ambienti innovativi di apprendimento sulla base del curricolo della scuola, secondo una comune matrice metodologica in coerenza con i principi e gli orientamenti nazionali e con gli obiettivi ed i modelli promossi dalla ricerca europea e internazionale;

CONSIDERATO

di prevedere una durata contrattuale pari a [12] dodici mesi;

CONSIDERATO

che la spesa complessiva per *la fornitura* in parola è stata stimata in € 60.655,00 SENZA Iva e 73.999,10, IVA inclusa

CONSIDERATO

che gli oneri di sicurezza per l'eliminazione dei rischi da interferenza, non soggetti a ribasso, sono pari a 0,00 € (euro zero,00), trattandosi di:

1) di mera fornitura di materiali e attrezzature;







VISTO

L'art. 106 del D. Lgs. n. 50/2016, co 12, che prevede testualmente: "La stazione appaltante, qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, può imporre all'appaltatore l'esecuzione alle stesse condizioni previste nel contratto originario

VALUTATO

che dall'esame comparato della Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (DNSH) e della normativa riguardante i Criteri Minimi Ambientali, i beni oggetto della fornitura non risultano annoverati né tra quelli ricadenti nei vincoli stabiliti dal principio DNSH, né tra le attività economiche per le quali sono previsti CAM;

CONSIDERATO

che, secondo quanto previsto dall'art. 49 del D. Lgs.36/2023, il principio di rotazione <u>non si applica</u> per i contratti affidati con le procedure di cui all'<u>articolo 50, comma 1, lettere b)</u>, affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;

VISTO

il Capitolato tecnico di acquisto - predisposto dal "Gruppo di progettazione Labs" allegato al seguente atto

CONSIDERATO

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

CONSIDERATO

che a seguito di indagine di mercato avviata dalla Stazione appaltante tramite consultazione pagine web e cataloghi virtuali finalizzata a una migliore pianificazione degli acquisti, sono stati consultati i listini in MEPA;

CONSIDERATO

che è stata individuata, attraverso la consultazione del MEPA, la Società IMAS SRL;

ACQUISITA

l'offerta dell'operatore economico - *IMAS SRL*, Via dei Fiori n. 3 87055 San Giovanni in Fiore (CS), P.I. 03392910786;

TENUTO CONTO

dell'art. 30 del Codice "rispettare l'esigenza che siano scelti soggetti in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quello oggetto di affidamento;

CONSIDERATO

che l'offerta risulta adeguata rispetto alle finalità perseguite dalla stazione appaltante;

RITENUTO

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

TENUTO CONTO

che la Stazione Appaltante, prima della stipula del contratto, svolgerà le verifiche volte ad accertare il possesso, da parte dell'affidatario, dei requisiti di ordine generale;

TENUTO CONTO

che l'operatore ha presentato all'Istituto apposita garanzia definitiva ai sensi dell'art. 106 del D. Lgs.36/2023;

TENUTO CONTO

che l'operatore economico ha assolto agli obblighi previsti dall'art. 47, comma 4 del D.L. 77/2021;

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 servizi e *forniture* comparabili con quelli oggetto di affidamento;

CONSIDERATO che per espressa previsione dell'art. 18, comma 3 del D. Lgs.36/2023 non si applica il

termine dilatorio di 35 giorni per la stipula del contratto;

VISTO l'art. 1, commi 65 e 67, della L. n. 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 L. 13 agosto 2010, n. 136 e dal D.L. 12

novembre 2010, n. 187;

DATO ATTO che il RUP, secondo quanto disposto dalla Delibera A.N.AC. n. 122 del 16 marzo 2022, ha

provveduto all'acquisizione del CIG ordinario;

CONSIDERATO che gli importi di cui al presente provvedimento, pari ad € 60.655,00 IVA esclusa (pari a

€ 73.999,10 IVA inclusa), trovano copertura nel bilancio di previsione per l'anno 2023;

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

DECIDE

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

- di autorizzare, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a), del D.L. 76/2020, come modificato dal D.L. n. 77/2021, convertito nella Legge n. 108/2021, l'affidamento diretto dei servizi / forniture aventi ad oggetto IMAS SRL, Via dei Fiori n. 3 87055 San Giovanni in Fiore (CS), P.I. 03392910786, per un importo complessivo delle prestazioni pari ad € 60.655,00, IVA esclusa (pari a € 73.999,10 IVA inclusa);
- di autorizzare l'esecuzione anticipata del contratto ai sensi dell'art. 50, comma 6 del D. Lgs 36/2023;
- di nominare il Dirigente Scolastico Antonietta Ferrazzo quale Responsabile Unico del Progetto, ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs.36/2023;
- di nominare Il Rag. Giovanni Corabi quale Direttore dell'Esecuzione, ai sensi dell'art. 114, comma 7 del D. Lgs. 36/2023 e del D.M. 49/2018;
- di autorizzare la spesa complessiva € 73.999,10 IVA inclusa, da imputare sull'Attività/Progetto A.3.32
 PIANO SCUOLA 4.0-AZ.2 NEXT GENERATION LABS dell'esercizio finanziario 2023;
- che il presente provvedimento sarà pubblicato sul sito internet dell'Istituzione Scolastica, www.ioborrelli.edu.it, ai sensi della normativa sulla trasparenza.

Allegati:

All. A: stampa Screenshot MEPA.

All. B: capitolato

F.to Digitalmente da
IL DIRIGENTE SCOLASTICO

FERRAZZO ANTONIETTA









Ministero dell' Istruzione e del Merito Ufficio Scolastico Regionale per la Calabria ISTITUTO OMNICOMPRENSIVO "D. BORRELLI" Via Mattia Preti,1 – 88832 – SANTA SEVERINA (KR)





C.M. KRIC825009 - KRPC010002 - KRTD070000L - Cod. Fiscale 91021720791
Sito web: http://www.ioborrelli.edu.it - Cod. Unico di Fatturazione UFJEUS

COD. CIG N. 9988465612

CUP **E44D22003680006**

CAPITOLATO TECNICO IMAS SRL

Descrizione	Q.tà
Set cuffie per laboratorio linguistico su carrello mobile in legno	1
Aula immersiva composta da: N. 3 display 75" 4K - Lunghezza diagonale (polliciaggio): 75 " - Luminosità: 300 cd/m² - Risoluzione Massima Orizzontale: 3.840 Px - Rapporto d'aspetto: 16:9 - Risoluzione Massima Verticale: 2.160 Px - Risoluzione video: 4K (UHD) - Angolo di visione orizzontale: 178 ° - Angolo di visione verticale: 178 ° Supporto a pavimento per montaggio schermi LCD/Plasma Supporta monitor da 55-90" Supporta VESA: 1000x600 max Massimo peso supportato: 150 kg Base rettangolare con ruote (1330x660 mm) Mensola integrata porta attrezzature Multimedia station configurata per la gestione dell'aula immersiva Intel Core i5 12400 (2.50 GHz) 7.5 MB L2 cache 16 GB DDR-4 (3200 MHz) SSD 500 GB M.2 NVME Scheda madre con chipset Intel B660 UHD Intel 730 VGA, HDMI,2 DP slot PCI-E x16 Controller SATA (4Porte) e slot M.2 Raid 0,1,5,10 Intel Rapid Storage DVD-RW 16X 48X dual layer Scheda di rete Intel Gigabit I219-V Tastiera PRO USB 105 tasti (grigio) Mouse ottico Pro (nero e grigio) Alimentatore 550 W. PFC 80+ Design Midi-Tower (dim. 358H x 176L x 418P mm.) Scheda grafica dedicata PCIe 2.0, 3 HDMI 1.4b Sistema operativo Windows 10/11 Impianto audio immersivo Sulla multimedia station è installata Licenza software triennale per fruire di oltre 1300 contenuti didattici immersivi di diverse	
discipline tra cui - Biologia - geografia - fisica - chimica - matematica - tecnologia - storia - arti visive I contenuti sono in continuo aggiornamento e gli aggiornamenti saranno gratuitamente fruibili per l'intero periodo di validità della licenza. La licenza è rinnovabile. Oltre ai contenuti immersivi la licenza consente di effettuare il download di un software proprietario da installare su sistema operativo Windows che consente a tutti gli utenti di accedere ai contenuti interattivi (3D, video educativi, lezioni digitali) così come a tutte le applicazioni che sviluppano le competenze, illustrano il materiale o presentano esperimenti virtuali. La licenza permette a più insegnanti di usare il software sullo stesso dispositivo (aula immersiva) con differenti account. Gli insegnanti: - possono accedere ai propri manuali digitali e a tutti i 20	1
volumi della serie 3D smartbook - possono assegnare compiti interattivi e avviare il lavoro in aula - possono scaricare i contenuti interattivi inclusi nei libri per usarli offline - possono realizzare i propri manuali digitali a partire da PDF - possono illustrare e arricchire i libri Insegnanti e studenti: - possono aprire tutti i contenuti interattivi (3D, video educativi, lezioni digitali) - possono usare tutte le applicazioni che sviluppano le competenze, illustrano il materiale o presentano esperimenti virtuali - possono realizzare quaderni interattivi e presentazioni	30 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20

software Adobe Creative Cloud for Education - K12 Shared Device - Licenza 3 anni 25 licenze Adobe Photoshop CC Modifica e composizione di immagini, utilizzo di strumenti 3D, editing per video ed esecuzioni di analisi avanzate delle immagini Adobe Illustrator CC Creazione di grafica vettoriale per la stampa, il web, il video e i dispositivi mobili Adobe Indesign CC Progettazione di layout professionali per la stampa e il publishing digitale Adobe Premiere Pro CC Strumenti leader di settore per l'editing video ad alte prestazioni Adobe Acrobat CC Creazione, protezione, firma, collaborazione e stampa di documenti PDF. Adobe Dreamweaver CC Progettazione, sviluppo e gestione di siti web e applicazioni standard. Adobe Flash Professional CC Creazione di contenuti interattivi completi per piattaforme e dispositivi diversi Adobe Bridge CC Individuazione, organizzazione e ricerca di foto e file di progetto in un'unica posizione centrale Adobe Extension Manager CC Installazione e gestione delle estensioni per molte applicazioni creative incluse in creative cloud. Adobe InCopy CC Una soluzione professionale per la scrittura e l'editing da usare in abbinamento a InDesign Adobe Flash Builder Premium Edition Progettazione di applicazioni straordinarie per iOS, Android e Blackberry a partire da un'unica base di codice Adobe Fireworks Creazione Rapida di prototipi di siti web e applicazioni e ottimizzazione di grafica per il web Adobe After Effects CC Creazione di Animazioni ed effetti speciali all'avanguardia del settore Adobe Audition CC Creazione, modifica e ottimizzazione dell'audio per trasmissioni, video e film Adobe SpeedGrade CC Manipolazione di luci e colori nel girato video Adobe Prelude CC Semplificazione delle operazioni di importazione e archiviazione di video in qualsiasi ofrmato Adobe Encore Creazione di DVD, Blu-Ray Disc e DVD web Adobe Media Encoder CC Automazione del processo di codifica video e audio per qualsiasi formato video o dispositivo. Adobe Photoshop Lightroom Strumenti dedicati alla fotografia digita	1
Software per creare musica Strumenti vocali e di missaggio Strumenti virtuali Suoni senza royalty Studio collaborativo licenza triennale	1
Mixer AudioUSB a 7 canali con porta USB per Audio MP3 Numero di canali 7 Tecnologia di connettività USB Sorgente di alimentazione Elettrico con filo Ingresso audio RCA, USB	1
Cassa audio portatile con microfono wirless e telecomando Potenza Totale: 100 Watt Risposta in Frequenza: 70Hz-20kHz Rapporto S/N: & Especial Rapporto S/N: & Tweeter: 2x Driver 1.5" Woofer: 2x Driver 4" Controlli sul cabinet: Volume, Bassi, Acuti + Volume Mic separato Ingressi: USB, SD, RCA Stereo Alimentazione: 220V Dimensioni: 200 x 200 x200mm Radiomicrofono incluso: AV.ICE1 (palmare)	1
microfono con treppiede per podcasting, registrazione, streaming e gaming, uscita cuffie integrata, microfono dinamico USB/XLR interamente in metallo, Voice-Isolating, TeamSpeak	7
Cuffie professionali Fattore di forma On-ear Tecnologia di connettività Cablato Caratteristica speciale Isolamento acustico. Componenti inclusi Cuffie HD 599 Cavo da 3 m / jack dritto da 6,3 mm Cavo da 1,2 m / jack dritto da 3,5 mm Adattatore da 6,3 mm a 3,5 mmCuffie HD 599 Cavo da 3 m / jack dritto da 6,3 mm Cavo da 1,2 m / jack dritto da 3,5 mm Adattatore da 6,3 mm a 3,5 mm Materiale Pelle sintetica Jack cuffie Jack 6,35 mm	15

Armadio con chiusura a chiave che permette la protezione e l'alimentazione di 36 notebook o tablet custoditi all'interno. Ideale per scuole o uffici, dove si necessiti di un posto sicuro in cui alloggiare dispositivi elettronici, dando la possibilità di ricaricarsi e impedendo il loro surriscaldamento. I dispositivi si posizionano in verticale sui ripiani, separati da divisori. I cavi di alimentazione per i dispositivi si possono organizzare agganciandoli a delle alette sui ripiani. Ci si possono alloggiare dispositivi di misura massima cm 28 x 37, altezza cm 2,3. I separatori dei ripiani sono removibili, in questo modo si possono alloggiare anche notebook o altri dispostivi più larghi. Con 4 ruote incluse di cui due bloccabili. Con porte traforate con chiusura a chiave, permette la protezione dei dispositivi contenuti mentre si ricaricano. Con maniglia per facilitare lo spostamento del carrello di ricarica. L'armadio è in acciaio, colore bianco e bordi arrotondati in plastica neri, si adatta all arredamento di tutti gli ambienti, con porte traforate, assicura la protezione dei dispositivi interni, e ne permette l'areazione grazie alla porta grigliata e alle quattro ventole di raffreddamento incluse (due per lato). La porta anteriore e posteriore hanno la chiusura a chiave. Cavo di alimentazione incluso con spina italiana 16A Lunghezza metri 2,5. Durante gli spostamenti dell armadio il cavo si può alloggiare nell'apposito vano. Con alimentatore incluso AC200/110V con funzione di protezione contro sovraccarichi.	1
Mouse ottico senza fili Interfaccia mouse: Wireless Ergonomico: Sì	15
Notebok 15,6" Full HD - Processore Intel Core i5, 8gb, 256sdd-Windows	27
Kit d'Illuminazione Pannello Luce 660 LED Bicolore Dimmerabile e Cavalletto faretto LED 3200-5600K CRI 96+ con Staffa-U & Cavalletto per Fotografia Registrazioni Video in Studio	1
flash professionale con batteria 300W Strobo Flash da Studio per Esterno Monoluce Alimentata da Batteria Li-ion Cordless con 2.4G Wireless Trigger, 700 Flash a Piena Potenza, Riciclo 0,4-2,5s, Bowens Mount	1
Testa Fluida per Treppiede Video in Metallo con Piastra a Sgancio Rapido Compatibile con Manfrotto	1
Elgato Ring Light - Luce premium, 2500 lumen, morsetto da tavolo e attacco a sfera per streaming, TikTok, Instagram, home office, temperatura e luminosità regolabili con app su Mac, PC, iOS, Android	2
Treppiede Manfrotto per fotocamera Materiale Alluminio Peso articolo 1,59 Chilogrammi Limite di peso 30 Chilogrammi Altezza massima 151 Centimetri Tipo di testa del treppiede Teste a sfera	1
Fotocamera REFLEX - EF-S 18-55 MM DC III Obiettivi inclusi: 1 Tipo di attacco: Canon EF / EF-S Megapixel: 24,7 Stabilizzatore : No Dimensioni : 3 " Riproduzione HD: Sì Connessione Wi-Fi: Sì	2
MONITOR 27" multimediale DISPLAY 27" IPS RISOLUZ. MAX. 1920 X 1080 @ 60 HZ FORMATO 16:9 LUMINOSITA' 300 CD/M2 CONTRASTO 10.000.000:1 INGRESSO VGA - HDMI GARANZIA 2 ANNI	3
Mouse ottico senza fili Interfaccia mouse: Wireless Ergonomico: Sì	3
PC Fascia Pro con le seguenti caratteristihce: Intel Core i7 - RAM 16 GB DDR-4 SSD M.2 PCIE 500 GB NVME Scheda madre con chipset Intel H510 VGA, HDMI,DP slot PCI-E x16 Controller SATA (4Porte) e slot M.2 DVD-RW 16X 48X dual layer Scheda di rete Intel Gigabit I219-V Tastiera PRO USB 105 tasti (grigio) Mouse ottico Pro (nero e grigio) Alimentatore 550 W. PFC 80+ Design Midi-Tower (dim. 358H x 176L x 418P mm.) SO Windows	3

Visore stand alone, ossia utilizzabili autonomamente senza necessità di essere collegati al pc e senza cavi Display LCD a commutazione rapida - Risoluzione di 1832x1920 per occhio - Supporto per frequenza di aggiornamento a 60, 72 e 90 Hz - Compatibilità con gli occhiali - SUONO Audio posizionale - Audio posizionale 3D integrato direttamente nel visore Porta audio da 3,5 mm che permette di fruire del visore con o senza cuffie Spazio di archiviazione 128 GB - dotati di tecnologia 6DoF che consente al visore di effettuare il tracking dei movimenti di testa e corpo per poi tradurli in VR con precisione realistica. Non sono necessari sensori esterni: - I visori sono dotati di 2 controller ergonomici autonomi connessi in modalità radio (senza necessità di cavi).	15
Supporto a pavimento per montaggio schermi LCD/Plasma Supporta monitor da 55-90" Supporta VESA: 1000x600 max - Massimo peso supportato: 150 kg Base rettangolare con ruote (1330x660 mm) - Mensola integrata porta attrezzature	1
Display: 75" , Display Ratio: 16:9, Risoluzione: 4K UHD 3840 x 2160 pixels, Contrasto: 5000:1, Tocchi supportati: fino a 40, Modalità di scrittura: Dita,penna o strumento non trasparente, porte frontali: USB 3.0, USB Type-C , HDMI IN 2.0, TOUCH-USB type B 2.0, Porte I/O: USB 2.0, USB 3.0, HDMI 2.0, TOUCH-USB type B 2.0, RJ45 I/O, HDMI OUT 2.0, RS232, AUDIO, VGA, Sistema operativo: Android 11, RAM 4 GB DDR4, ROM 32 GB, Wi-Fi 6 + Bluetooth Integrato, Profili Multiutente con Protezione.	1

Si precisa che:

- la realizzazione delle attività progettuali non deve arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali, ai sensi dell'art. 17 del Regolamento (UE) 2020/852, cd. Regolamento Tassonomia (cfr. art. 5 e art. 18, comma 4, lett. d) RRF);
- la realizzazione delle attività progettuali deve essere coerente con i principi e gli obblighi specifici del PNRR relativamente al principio del "Do No Significant Harm" (DNSH)