



I.C. "GIOVANNI VERGA"

VIA VERGA, N. 1 - 92024 - CANICATTI' - tel. 0922 851014

COD. MECC. AGIC83000Q- COD. FISC. 82001990843

MAIL agic83000q@istruzione.it- PEC agic83000q@pec.istruzione.it

SITO ISTITUZIONALE: www.icgverga.edu.it

IC "G. VERGA" - CANICATTI' (AG)
Prot. 0012233 del 14/12/2022
VI (Uscita)

Canicattì, 14.12.2022

CUP F59J21012720001
CIG SIMOG 95301429F6

AL D.S.G.A.
Al fascicolo PNSD
All'Albo on-line www.icgverga.edu.it
SEDE

Oggetto: DETERMINA A CONTRARRE per l'affidamento diretto su MEPA sotto i 40.000 € ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del Dlgs 50/2016 e successive mm.ii. in conformità con il Decreto n. 129/2018 per la fornitura degli strumenti digitali per le STEM.

Piano nazionale di ripresa e resilienza - Missione 4 - Istruzione e Ricerca - Componente 1 - Investimento 3.2 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori", finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU. Avviso pubblico prot. n. 10812 del 13 maggio 2021 "Spazi e strumenti digitali per le STEM". Decreti del direttore della Direzione Generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale 20 luglio 2021, n. 201 e 18 febbraio 2022, n. 42.

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» e successive modifiche e integrazioni;

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.L. n. 129/2018;

VISTO il Piano Triennale dell'Offerta Formativa (PTOF);

VISTO il Programma Annuale 2022;

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

VISTO il D.L. n. 95 del 6/7/2012 per la parte riguardante gli acquisti che le pubbliche amministrazioni devono effettuare attraverso il sistema CONSIP;

VISTA la legge n.228 del 24/12/2012 (Legge di stabilità 2013), che, all'art.1 comma 150, prevede l'obbligo, per gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, di approvvigionarsi dei beni e servizi utilizzando le convenzioni quadro, a partire dal 1° gennaio 2013;

- VISTA** la circolare Prot. AOODGAI/2674 del 05/03/2013 avente per oggetto “Fondi Strutturali Europei 2007/2013 Legge di stabilità 2013 in materia di acquisti tramite il sistema delle convenzioni CONSIP - obbligo per le Istituzioni scolastiche di approvvigionarsi di beni e servizi mediante le convenzioni-quadro” e le successive Circolari al riguardo nonché la successiva nota di precisazione prot. n° AOODGAI/3354 del 20/03/2013 relativa ad acquisti in rete attraverso le convenzioni CONSIP;
- 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
- 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 Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni (MEPA), ove è possibile, *inter alia*, acquistare mediante Ordine Diretto;
- 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 Decreto 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 Decreto 28 agosto 2018, n. 129 che recita “Con l’approvazione del programma annuale si intendono autorizzati l’accertamento delle entrate e l’impegno delle spese ivi previste”;
- VISTO** l’art. 46, comma 1, del D.l. 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. 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 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;
- 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. n. 50/2016) anche nelle acquisizioni di beni e servizi;

- VISTO** l'art. 1 del D.L. 76/2020 (c.d. "Decreto Semplificazioni", convertito in legge dalla L. 120/2020) che, in materia di procedure relative all'aggiudicazione dei contratti pubblici sotto soglia, ai fini dell'incentivazione degli investimenti pubblici durante il periodo emergenziale dovuto alla pandemia da Covid-19, ha introdotto con i commi 1-4 disposizioni transitorie sui contratti sotto soglia, elevando il limite degli affidamenti diretti "anche senza previa consultazione di due o più operatori economici" a Euro 75.000,00 fino al 31/12/2021;
- VISTO** l'art. 51 del D.L. 31/05/2021, n. 77 (c.d. "Decreto Semplificazioni bis"), convertito nella legge n. 108/2021, che eleva il limite degli affidamenti diretti "anche senza previa consultazione di due o più operatori economici" ad Euro 139.000,00 fino al 30/06/2023;
- VISTO** l'art. 55, comma 1 - lett b) punto 1 e 2, del D.L. 31/05/2021, n. 77 che statuisce che "...le istituzioni scolastiche, qualora non possano far ricorso agli strumenti di cui all'articolo 1, commi 449 e 450, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, possono procedere anche in deroga alla citata normativa nel rispetto delle disposizioni del presente titolo" e che "i dirigenti scolastici, con riferimento all'attuazione degli interventi ricompresi nel complessivo PNRR, procedono agli affidamenti nel rispetto delle soglie di cui al decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 settembre 2020, n. 120, come modificato dal presente decreto, anche in deroga a quanto previsto dall'articolo 45, comma 2, lettera a), del decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca 28 agosto 2018, n. 129";
- VISTO** l'avviso pubblico prot. n. 10812 del 13 maggio 2021 "Spazi e strumenti digitali per le STEM";
- VISTI** i Decreti del direttore della Direzione Generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale 20 luglio 2021, n. 201 e 6 ottobre 2021, n. 321. Missione 4, Componente 1, Investimento 3.2., del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, relativa a "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori";
- CONSIDERATA** l'assegnazione delle risorse di cui al decreto del Ministro dell'istruzione, di concerto con il Ministro per il sud e la coesione territoriale e il Ministro per l'innovazione tecnologica e la transizione digitale, del 30 settembre 2021, n. 290;
- CONSIDERATO** che, giusta nota di autorizzazione prot. 0071643 del 29.8.2022, questa istituzione Scolastica, a seguito dell'assegnazione delle risorse e della successiva generazione del CUP, è risultata beneficiaria del finanziamento di € 16.000,00 a valere sulle risorse del Piano nazionale per la scuola digitale (PNSD), rientranti fra i progetti in essere di cui alla Missione 4, Componente 1, Investimento 3.2., del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), relativa a "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori";
- VISTA** la nota prot.n. AODGEFID 31732 del 25/07/2017, contenente l'Aggiornamento delle linee guida dell'Autorità di Gestione per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi e forniture di importo inferiore alla soglia comunitaria diramate con nota del 13 gennaio 2016, n. 1588;
- VISTE** le Linee guida e norme di riferimento, nonché i complementi di Programmazione ed i relativi Regolamenti UE;
- VISTE** le indicazioni del MIUR per la realizzazione degli interventi;
- VISTA** la delibera n. 13 del verbale n. 10 del Consiglio d'Istituto del 6.9.2022 di inserimento del progetto del programma annuale, giusto Decreto Dirigenziale di modifica del P.A. 2021, protocollo n. 10225 del 21/12/2021, con autorizzazione delle spese nel limite fissato dal piano finanziario nell'importo di Euro 16.000,00;
- VISTO** l'art. 31, comma 1, del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede l'individuazione di un responsabile unico del procedimento (RUP) per ogni singola procedura di affidamento;
- VISTE** le Linee guida A.N.AC. n. 3, recanti "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni";
- RITENUTO** che il Dirigente Scolastico dell'Istituzione Scolastica, prof.ssa Maria Ausilia A. Corsello, risulta pienamente idonea a ricoprire l'incarico di RUP per l'affidamento in oggetto, in quanto soddisfa i requisiti richiesti dall'art. 31, comma 1, del D.Lgs. 50/2016 e dal paragrafo 7 delle Linee Guida A.N.AC. n. 3, giusto decreto n. 8693 del 6.12.2022;
- TENUTO CONTO** che, nei confronti del RUP individuato non sussistono le condizioni ostative previste dalla succitata norma;
- VISTA** la nomina del Dirigente Scolastico come progettista a titolo gratuito, giusta delibera n. 5 del 5 12.2022 del Consiglio di Istituto, giusto decreto n. 8696 del 9.12.2022;
- VISTO** il progetto presentato dal DS/progettista in data 12.12.2022, prot.n. 12112/VI;
- DATO ATTO** della necessità di affidare l'acquisto di strumenti digitali per le STEM e, in particolare, di provvedere all'approvvigionamento degli strumenti digitali per le STEM, e, precisamente: di n. 1 laboratorio scientifico mobile con Kit didattici disciplinari e kit di sensori modulari, di n. 2 tavoli per making con sponde, n. 1 Kit didattici interattivi per lettere, numeri, coding, tangram, n. 4 iPad 10.2" Wi-fi compreso di penna interattiva e di custodia antiurto o similare, n. 3 droni, n. 2 robot educativi, Piattaforma creazione contenuti AR/VR CoSpaces o similare, fotocamera GoPRO MAX o similare, nell'ambito del progetto PNSD STEM;

- RILEVATA** pertanto la necessità di acquistare sollecitamente la 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 eccede quello di competenza del Dirigente Scolastico previsto dall'Art. 45 c. 2 lett. a) D.l. 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";
- VISTA** l'autorizzazione preventiva del Consiglio di Istituto del 6.9.2022, delibera n. 11 del verbale n. 10, con la quale il dirigente scolastico è stato espressamente autorizzato ad effettuare la spesa per l'importo superiore ad Euro 10.000,00 ed entro i limiti del finanziamento per la realizzazione del progetto PNSD "Spazi e strumenti digitali per le STEM";
- RILEVATO** che l'importo della spesa rientra nella fascia da 10.000,00 a 40.000,00 Euro, con scelta discrezionale da parte del Dirigente Scolastico della procedura di scelta da adottare tra affidamento diretto, procedura negoziata e procedura ristretta ai sensi del vigente regolamento dell'attività negoziale;
- VISTO** l'art. 46, comma 1 del D.l. 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** che dall'indagine conoscitiva sul MEPA, giusta consultazione prot. n. 1711/VI-2 del 19.2.2022 e prot. n. 11806/VI-2 del 4.12.2022, non vi è alcuna convenzione attiva relativamente ai singoli prodotti richiesti;
- DATO ATTO** che la fornitura è presente sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), e che l'Istituzione Scolastica procederà pertanto alla relativa acquisizione mediante Ordine Diretto;
- CONSIDERATO CHE** la spesa complessiva per la fornitura in parola è stata stimata in € 15.200,00 IVA inclusa;
- CONSIDERATO CHE**, a seguito di una indagine di mercato condotta mediante consultazione di elenchi sul portale "Acquistinretepa", le forniture maggiormente rispondenti ai fabbisogni dell'Istituto sono risultati essere quelle della Ditta TM UFFICIO di Turco Roberta;
- TENUTO CONTO** che le prestazioni offerte dall'operatore di cui sopra, per un importo pari a € 15.200,00 rispondono ai fabbisogni dell'Istituto, in quanto pienamente rispondenti alle esigenze della scuola, congruità del prezzo in rapporto alla qualità del prodotto e individuate nel citato progetto presentato dal progettista in data 12.12.2022;
- CONSIDERATA** l'indagine conoscitiva di mercato svolta attraverso comparazione siti WEB, consultazione listini, consultazione albi fornitori, richiesta di preventivi (del 5.1.2022, prot. n. 68) sia su MEPA che fuori MEPA;
- CONSIDERATO** che con la detta nota, venivano richiesti i preventivi per la fornitura di un laboratorio mobile scientifico e per tavoli di making, inviando la richiesta alle ditte Campus Store, TM Store di Turco Roberta, Waceboo Europe srl e Altay Scientific, assegnando loro il termine del 19.1.2022;
- VISTI** i preventivi presentati dalla ditta TM Store di Turco Roberta (prot. n. 420 del 19.1.2022) e dalla ditta Altay Scientific (prot. n. 419 del 17.1.2022);
- RITENUTO** di avvalersi di una procedura sotto soglia per l'affidamento della fornitura/servizio in oggetto, in quanto maggiormente rispondente alla tipologia di approvvigionamento da espletare, in considerazione del valore economico della spesa, per la quale appare sproporzionata l'attivazione di una procedura ordinaria di cui agli artt. 60 e seguenti del Codice, tenuti in considerazione i costi ed i tempi necessari di espletamento, nonché se si considera che l'art.36, co.1 del Codice ha disposto che le procedure sotto soglia devono comunque risultare rispondenti ai principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità di cui all'art. 30, comma 1 del d.lgs. 50/2016);
- RITENUTO** che, nel caso di specie, può essere avviata un ordine diretto di acquisto (ODA), avendo già effettuato una preventiva ricerca di mercato;
- CONSIDERATO** che predetta indagine conoscitiva sul MEPA relativa al servizio/fornitura che si intende acquisire ha consentito di individuare la Ditta TM UFFICIO di Turco Roberta, , che espone tutti gli articoli oggetto della fornitura ad un prezzo congruo al mercato quale affidataria;
- Tutto ciò premesso e ritenuto,**

DETERMINA

Art. 1

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

Art. 2

L'operatore economico è stato individuato secondo il criterio di scelta del contraente al minor prezzo ai sensi dell'art. 95 del D.lgs 50/2016 modificato dal D. lgs. 56/2017 e ss.mm.ii (fermo restando il necessario possesso dei requisiti di carattere generale desumibili dall'art. 80 del D. Lgs. 50/2016) e utilizzando la ricerca di convenzioni Consip per singolo prodotto oggetto della fornitura e successivamente sul Mepa che ha prodotto alcuni risultati corrispondono a più operatori economici con prezzo superiore o con prezzo inferiore ma con caratteristiche qualitative inferiori o NON corrispondenti alle caratteristiche dei prodotti di interesse della istituzione scolastica.

Art. 3

Si delibera l'avvio della procedura di affidamento diretto mediante Trattativa diretta con unico operatore su MEPA alla ditta TM UFFICIO di Turco Roberta, per la fornitura dei beni elencati e meglio specificati nell'allegato capitolato:

- n. 1 laboratorio scientifico mobile con Kit didattici per varie discipline STEM inclusi;
- di n. 2 tavoli per making con sponde;
- di n. 1 KIT STEM REAL AVANZATO E VIRTUALE costituito da:
 - n. 1 KIT interattivo per lettere, numeri, coding, tangram e inglese;
 - n. 4 iPad 10.2" Wi-fi compresi di penna interattiva e di custodia antiurto o similare;
 - n. 3 droni educativi programmabili;
 - n. 2 robot educativi;
 - n. 1 Piattaforma creazione contenuti AR/VR CoSpaces EDU Pro 30 con Merge Club Add on o similare - Licenza 1 anno (min. 30 utenti);
 - n. 1 fotocamera GoPRO MAX O similare;

per un totale complessivo di € 15.200,00 (quindicimiladuecento/00) Compresa IVA al 22% e di € 12.459,02 (dodicimilaquattrocentocinquantanove/02) esclusa IVA come di seguito:

Prodotto	Caratteristiche richieste nel capitolato	Prezzi unitari IVA escl. Come da MEPA	Prezzi cpl IVA escl. Come da MEPA
n. 2 Robot didattici	<p>Robot comandabile tramite applicazione dedicata, compatibile con Scratch o con l'app specifica.</p> <p>Batteria integrata, rivestito da un guscio resistente, antigraffio e waterproof, programmabile con App specifica; pannello LED 8x8 animato e interattivo, sensori avanzati come il giroscopio, accelerometro e infrarossi.</p> <p>Compatibile con sistemi iOS, Android e Kindle Store.</p> <p>Caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Autonomia fino a 2 ore • Ricarica a induzione • Velocità massima 8km/h • Pannello LED 8x8 programmabile • Compatibile con iOS, Android e Kindle Store • Waterproof • Sensori di luminosità • Funzione Puntamento automatico • Bussola (Magnetometro) • Scocca resistente antigraffio • Connessione Bluetooth Smart (30 metri) • Piattaforma AR/VR CoSpaces EDU Pro 30 con Merge Club Add on o similare - Licenza 1 anno • Dimensioni: 73 x 73 mm min 	255,00	510,00
n.1 fotocamera	<p>Fotocamera tipo GoPro MAX, completa di custodia per la fotocamera, di una batteria ricaricabile, un supporto adesivo curvo, 2 lenti protettive e 2 copriobiettivi, una custodia in microfibra, una fibbia di montaggio con vite di fissaggio e un cavo USB-C.</p> <p>Riprese in modalità HERO o 360; stabilizzazione; Impermeabile fino a 5 m + resistente; audio stereo di alto livello a 360° con 6 microfoni; vlogging con live streaming 1080p; TimeWarp Max, PowerPano, 4 obiettivi digitali + tante altre funzioni per creare immagini perfette;Compatibilità con l'app Quik; Compatibile con oltre 30 supporti + accessori.</p>	550,00	550,00
n. 1 Set integrati e modulari programmabili con app	Set integrato e modulare programmabile con app per attività pre-scolare di base, lettere, coding, numeri, tangram.	412,00	412,00
n. 4 tablet completi di custodia rinforzata e pencil	Tablet 10.2", Wi-fi, 64 GB, con custodia rinforzata e pencil per tablet	388,50	1.554,00
n. 3 droni educativi programmabili	<p>mini drone (tipo Tello Edu) programmato per l'educazione per imparare linguaggi di programmazione come Scratch, Python e Swift.</p> <p>Tello EDU viene fornito con quattro tappetini Mission Pads che riportano punti del percorso fisici riconosciuti dal drone per eseguire istruzioni.</p> <p>Pilotabile mediante una apposita app installata sul telefono oppure via bluetooth tramite controller compatibili.</p> <p>Con videocamera HD e con una funzione di volo "one-touch" chiamata "EZ Shot", che consente di catturare video a 360°.</p> <p>Programmazione semplificata a blocchi.</p> <p>Completo di custodia per trasporto.</p>	195,00	585,00
n. 7 Kit didattici per le discipline STEM n. 1 Kit di sensori modulari	<p>Laboratorio scientifico mobile autosufficiente, composto di n. 1 modulo con lavello e sistema idraulico di carico e scarico acqua con due serbatoi da 10 litri ciascuno, n. 1 modulo centrale con ante e chiusura a chiave per contenere i vassoi kit degli esperimenti, n.1 modulo laterale con serratura a chiave dotato di ripiani amovibili per l'alloggiamento di apparecchiature/kit didattici, top-piano di lavoro in materiale fenolico spesso almeno 2 cm con maniglie ergonomiche per facilitare il trasporto, n. 12 ruote piroettanti con freno.</p> <p>Il laboratorio deve includere: una serie di Kit/ collezioni scientifiche e apparecchiature necessarie all'esecuzione di esperienze di chimica, fisica, biologia, elettricità, energie alternative, elettromagnetismo, elettrodinamica, meccanica, ottica, termodinamica, acustica.</p> <p>Kit di sensori modulari</p> <p>Deve essere incluso anche kit di pronto soccorso</p>	7.948,02	7.948,02
n. 2 Tavoli per making e relativi accessori (con sponde)	<p>Tavolo con piano pieghevole su ruote ed impilabile 180x80x73H</p> <ul style="list-style-type: none"> - Piano in melaminico sp. 25 mm, bordo in ABS 2 mm. - Struttura in acciaio su ruote Ø 75 mm con freno (kick pedal) - Profondità piano standard da 80 cm - Altezza piano da terra: 73 cm <p>Sponde</p>	450,00	900,00

Le attrezzature fornite dovranno rispettare il principio di non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852 (DNSH), e dovranno essere corredati di un pertinente marchio ecologico di tipo I e di una etichetta energetica valida rilasciata ai sensi del regolamento (UE) 2017/1369. L'offerente, inoltre, dovrà fornire l'iscrizione alla piattaforma RAEE, in qualità di produttore e/o distributore.

Art. 4

L'importo oggetto della spesa per l'acquisizione in affidamento diretto di cui all'Art. 3 è determinato in € 15.200,00 (quindicimiladuecento/00) Compresa IVA al 22% e di € 12.459,02 (dodicimilaquattrocentocinquante/02) esclusa IVA.

La spesa sarà imputata, nel Programma Annuale, sull'Attività P/1/7 che presenta un'adeguata e sufficiente disponibilità finanziaria.

Art. 5

Sulla base di quanto specificato al punto 4.3.5 delle Linee Guida n°4 dell'ANAC, approvate il 26/10/2016, all'operatore economico individuato per la procedura di affidamento diretto non saranno richieste:

- garanzia provvisoria, pari al 2% del prezzo base (al netto dell'IVA), di cui all'art.93 comma 1 del D.Lgs 50/2016;
- garanzia definitiva, pari al 10% dell'importo di aggiudicazione (al netto dell'IVA), di cui all'art.10 del D.Lgs. 50/2016, in considerazione sia della comprovata solidità dell'operatore economico sia al fine di ottenere un miglioramento sul prezzo di aggiudicazione (art. 103 comma 11 D.Lgs.50/2016).

Art. 6

La Ditta TM UFFICIO di Turco Roberta si impegna a realizzare la fornitura richiesta in tempi brevi e, precisamente, entro 30 gg decorrenti dall'accettazione della trattativa diretta sul MEPA.

Art. 7

Ai sensi dell'Art. 31 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. e dell'Art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 viene individuato quale Responsabile del Procedimento il sottoscritto Dirigente Scolastico prof.ssa Maria Ausilia A. Corsello.

Art.8 Pubblicità e Trasparenza

Il presente atto, nel rispetto dei principi di pubblicità e trasparenza, è pubblicato nell'albo pretorio e in amministrazione trasparente sottosezione BANDI DI GARA E CONTRATTI, sul sito internet www.icgverga.edu.it

Il Dirigente Scolastico
prof.ssa Maria Ausilia A. Corsello
(firma apposta digitalmente)