

Istituto Comprensivo Statale di Miglianico

Via Martiri Zannolli Miglianico – Chieti 66010 Cod. Fisc. 80005970696- Tel 0871.951238
email: CHIC82200L@istruzione.it PEC: CHIC82200L@pec.istruzione.it sito web: www.icmiglianico.edu.it

AOOICMIGLIANICO

Prot. 0013108 del 29/12/2022

VI-2 (Uscita)

All'Albo online

Al Sito WEB

Agli Atti

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020 – 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 13.1.5 – “Ambienti didattici innovativi per le scuole dell'infanzia”

Determina a contrarre per l'indizione della procedura per l'affidamento diretto su MEPA tramite Trattativa Diretta inferiore ai 139.000 euro ai sensi D.L. 77/2021 (art. 51 - Modifiche al decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76)

Codice 13.1.5A-FESRPON-AB-2022-95
CUP H54D22000900006
CIG: 9579724E51

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440 e ss.mm.ii., concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm.ii.;
- VISTA la Legge 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii. recante “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”;
- VISTA la Legge 15 marzo 1997, n. 59, concernente “Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa”;
- VISTO il D.P.R. 8 marzo 1999, n. 275, “Regolamento recante norme in materia di Autonomia delle istituzioni scolastiche ai sensi dell'art. 21, della Legge 15 marzo 1997, n. 59”;
- VISTO l'art. 26 c. 3 della Legge 23 dicembre 1999, n. 488 “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato” (Legge finanziaria 2000) e ss.mm.ii.;
- VISTO il D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 e ss.mm.ii. recante “Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni pubbliche”;
- TENUTO CONTO delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definiti dall'articolo 25, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, dall'articolo 1, comma 78, della legge n. 107 del 2015 e dagli articoli 3 e 44 del succitato D.I. 129/2018;
- VISTA la propria nomina a Rup Prot. n° 10310 del 19/10/2022 del progetto in esame;
- VISTA la Legge 13 luglio 2015, n. 107 recante “Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti”
- VISTO l'art. 1, comma 449 della L. 296 del 2006, come modificato dall'art. 1, comma 495, L. n. 208 del 2015, che prevede che tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi comprese le scuole di ogni ordine e grado, sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni stipulate da Consip S.p.A.;
- VISTO l'art. 1, comma 450, della L. 296/2006, come modificato dall'art. 1, comma 495, della L. 208/2015 450, il quale prevede che «Le amministrazioni statali centrali e periferiche, ad esclusione degli istituti e delle scuole di ogni ordine e grado, [...] specificando tuttavia che «Per gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, [...] sono definite, con decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca, linee guida indirizzate alla razionalizzazione e al coordinamento degli acquisti di beni e servizi omogenei per natura merceologica

Istituto Comprensivo Statale di Miglianico

Via Martiri Zannolli Miglianico – Chieti 66010 Cod. Fisc. 80005970696- Tel 0871.951238
email: CHIC82200L@istruzione.it PEC: CHIC82200L@pec.istruzione.it sito web: www.icmiglianico.edu.it

- tra più istituzioni, avvalendosi delle procedure di cui al presente comma.
- VISTO il d. lgs. 18 aprile 2016, n. 50 (Codice dei Contratti Pubblici);
- VISTO l'art. 32, comma 1, del decreto lgs n. 50/2016, secondo cui: “Nella procedura di cui all’articolo 36, comma 2, lettera a), la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l’oggetto 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”;
- 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”;
- VISTO il D. Lgs. n. 56/2017, recante “*Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50*”;
- VISTO il D.I. n. 129/2018, “*Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107*”;
- CONSIDERATO in particolare l’Art. 4 c. 4 del D.I. 28 agosto 2018, n. 129 che recita “Con l'approvazione del programma annuale si intendono autorizzati l'accertamento delle entrate e l'impegno delle spese ivi previste”;
- VISTO il 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”;
- VISTO il regolamento (UE) n. 1303 del 2013, recante disposizioni comuni del Parlamento europeo e del Consiglio del 17 dicembre 2013, relativo al fondo europeo di sviluppo regionale, fondo sociale europeo, sul fondo di coesione, sul fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale e sul fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca e disposizioni generali sul fondo europeo di sviluppo regionale, sul fondo sociale europeo, sul fondo di coesione e sul fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca, e che abroga il regolamento (UE) n. 1083/2006 del Consiglio;
- VISTO Il Decreto n° 76/2020 cosiddetto “Decreto Semplificazioni” e la successiva legge di conversione n° 120/2020 che istituisce un regime derogatorio a partire dalla entrata in vigore del decreto fino alla scadenza del 30/06/2023;
- VISTO in particolare l’articolo 1 comma 2 lettera 2) che eleva il limite per gli affidamenti diretti “anche senza previa consultazione di due o più operatori economici” a euro 75.000,00;
- VISTO La legge 108/2021 di conversione del Decreto Legge n° 77 del 31 maggio 2021 cosiddetto decreto semplificazioni Bis;
- VISTO in particolare l’articolo 51 comma 1 lettera a) punto 1. che eleva il limite per gli affidamenti diretti “anche senza previa consultazione di due o più operatori economici” a euro 139.000,00;
- VISTO in particolare l’art. 55 comma 1 lettera b) punto 2. che autorizza il Dirigente Scolastico ad operare in deroga alle disposizioni del Consiglio di istituto di cui all’art. 45 comma 2 lettera a);
- VISTO in particolare l’art. 55 comma 1 lettera b) punto 1. che autorizza il Dirigente scolastico, laddove ne ricorrano le esigenze, ad operare anche al di fuori degli obblighi definiti all’art. 1 comma 449 e comma 450 della legge 296/2006;
- VISTO il PTOF per il triennio scolastico 2019/2022;
- VISTA la delibera n. 17 del Consiglio d’Istituto del 14/02/2022 relativa all’approvazione del Programma Annuale anno 2022;
- VISTO il Regolamento sulle Attività negoziali ai sensi dell’Art. 45 c. del D.I. 28 agosto 2018, n. 129 deliberato dal Consiglio d’Istituto con delibera n° 14 del 26/02/2019;
- VISTO L’avviso Pubblico “Ambienti didattici innovativi per la scuola dell’infanzia” prot 0038007 del 27/05/2022;
- VISTA La lettera di autorizzazione prot numero AOOGABMI 72962 del 05/09/2022;
- VISTO il Decreto di assunzione in bilancio prot. n. 10229 del 17/10/2022 relativo al progetto in oggetto;
- CONSIDERATO che l’affidamento in oggetto è finalizzato alla trasformazione degli ambienti di apprendimento della scuola dell’infanzia per favorire il progressivo articolarsi delle esperienze delle bambine e dei bambini, lo sviluppo

Istituto Comprensivo Statale di Miglianico

Via Martiri Zannolli Miglianico – Chieti 66010 Cod. Fisc. 80005970696- Tel 0871.951238
email: CHIC82200L@istruzione.it PEC: CHIC82200L@pec.istruzione.it sito web: www.icmiglianico.edu.it

- delle loro abilità, nelle diverse attività e occasioni ludiche, e delle proprie potenzialità di relazione, autonomia, creatività e apprendimento, anche al fine di superare disuguaglianze, barriere territoriali, economiche, sociali e culturali;
- VISTA la documentazione del Progettista nella quale sono stati indicati gli elementi tecnici e i servizi necessari alla corretta esecuzione del progetto in oggetto come da capitolato tecnico prot. 13084/VI-10 del 28/12/2022;
- DATO ATTO della non esistenza di Convenzioni Consip attive in merito a tale merceologia comprendenti l'intera fornitura;
- RILEVATA pertanto la necessità di acquistare sollecitamente il servizio/fornitura che si intende acquisire senza previa consultazione di due o più operatori economici;
- CONSIDERATO che su MEPA sono disponibili beni con le caratteristiche di interesse della scuola;
- CONSIDERATA l'indagine conoscitiva di mercato svolta attraverso consultazione siti WEB e consultazione di operatori abilitati al mercato elettronico della P.A. per le categorie merceologiche: Arredi scolastici, Beni-Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio;
- CONSIDERATO che predetta indagine conoscitiva relativa al servizio/fornitura che si intende acquisire ha consentito di individuare la ditta Vastarredo SRL di Vasto (CH) C.F./P.IVA 02029130693 che propone in catalogo i beni e i servizi di necessità della scuola;
- PRESO ATTO che l'operatore economico oggetto della trattativa è attivo in tutte le aree merceologiche in cui ricadono i prodotti di interesse per la fornitura;
- TENUTO CONTO che il suddetto operatore economico non costituisce né l'affidatario uscente, né è stato precedentemente invitato (risultando non affidatario) nel precedente analogo affidamento, nel rispetto del principio di rotazione e che lo stesso è in possesso di numerose pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento;
- VISTO l'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266, 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 del 13 agosto 2010, n. 136 («Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia») e dal D.L. del 12 novembre 2010, n. 187 («Misure urgenti in materia di sicurezza»), convertito con modificazioni dalla legge del 17 dicembre 2010, n. 217, e relative modifiche, integrazioni e provvedimenti di attuazione, per cui si è proceduto a richiedere il Codice Identificativo di Gara (CIG) riportato in oggetto;

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

DETERMINA

Art. 1

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

Art. 2

Di avviare il procedimento di affidamento diretto tramite trattativa diretta con la ditta individuata in premessa ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, e modificato dal decreto legislativo 19 aprile 2017, n. 56 per il servizio in oggetto, e del D.L. 77/2021 convertito con Legge 108/2021 per la fornitura di Arredi ed attrezzature per la realizzazione del Progetto di cui sopra, come meglio descritti ed individuati nell'allegato capitolato tecnico.

Art. 3

L'importo massimo oggetto della spesa per l'acquisizione in affidamento diretto tramite Me.Pa. di cui all'Art. 2 è determinato in € 58.734,28 IVA esente (€ 71.655,82 IVA inclusa).

La spesa sarà imputata, nel Programma Annuale sull'Attività A.3.17 che presenta un'adeguata e sufficiente disponibilità finanziaria.

Qualora nel corso di esecuzione del contratto occorresse un aumento delle prestazioni richieste, l'impresa

Istituto Comprensivo Statale di Miglianico

Via Martiri Zannolli Miglianico – Chieti 66010 Cod. Fisc. 80005970696- Tel 0871.951238
email: CHIC82200L@istruzione.it PEC: CHIC82200L@pec.istruzione.it sito web: www.icmiglianico.edu.it

fornitrice sarà obbligata ad eseguire le stesse alle medesime condizioni, prezzi e patti previsti nel contratto, fino a variazioni che rientrino entro il 20% dell'importo dell'appalto, senza diritto ad alcuna indennità, ad eccezione del corrispettivo relativo alle nuove prestazioni ai sensi di quanto previsto dall'art. 106 c. 12 del D.Lgs. 50/2016.

Art. 4

L'offerta pervenuta sarà valutata, ritenendo standardizzate le caratteristiche dei beni e servizi richiesti, con il criterio del minor prezzo anche ai sensi dell'art.1 della legge 120/2020 di conversione del DL 76/2020 cosiddetto "decreto semplificazioni". Il corrispettivo, risultante dall'offerta presentata, sarà da intendersi convenuto "a corpo", in misura fissa ed invariabile, e sarà identificato in maniera cumulativa per tutte le voci economiche del capitolato allegato.

Art. 5

Sulla base di quanto specificato al punto 4.3.5 delle Linee Guida n°4 dell'ANAC, approvate il 26/10/2016, e da quanto disposto dal DL 76/2020 cosiddetto decreto semplificazioni, all'operatore economico individuato per la procedura di affidamento diretto non sarà richiesta garanzia provvisoria, pari al 2% del prezzo base (al netto dell'IVA), di cui all'art.93 comma 1 del D.lgs. 50/2016, ma sarà richiesta garanzia definitiva, pari al 10% dell'importo di aggiudicazione (al netto dell'IVA), di cui all'art.10 del D.lgs. 50/2016.

Art. 6

Ai sensi dell'Art. 31 del Decreto legislativo. n. 50/2016 e ss.mm.ii. e dell'Art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 viene individuato quale Responsabile del Procedimento il Dirigente Scolastico Dott.ssa Emilia Galante.

Si allega capitolato tecnico.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Dott.ssa Emilia Galante
documento firmato digitalmente

Istituto Comprensivo Statale di Miglianico

Via Martiri Zannolli Miglianico – Chieti 66010 Cod. Fisc. 80005970696- Tel 0871.951238
 email: CHIC82200L@istruzione.it PEC: CHIC82200L@pec.istruzione.it sito web: www.icmiglianico.edu.it

CAPITOLATO TECNICO

DESCRIZIONE	QUANTITA' TOTALE
PANNELLO SAGOMATO 10 GANCI Cornice: BIANCO Dim 104x26	3
ARMADIO A GIORNO 15 CASELLE PIEDI PLASTICA REGOLABILI struttura colore: BIANCO, fondo standard col. Struttura, ripiani colore a scelta, piedino regolabile struttura in nobilitato spessore mm.18 bordo ABS mm.2 colore ripiani: blu Qtà. 2 colore ripiani: lilla Qtà.2 colori ripiani: giallo Qtà.2	6
TAVOLO PIEDONE C/PIEDI DIA.60 LEGNO PIANO NOBILITATO SP.25 Gradaz.: 2 H.53CM Piedi: GOMMINI REGOLABILI D.L. Raggio Piano: 44MM DIM. 173X100 Colore piano: verde Qtà.4 Colore piano: blu Qtà.1	5
SEDIA SOVRAPPONIBILE SEDILE E SPALLIERA IN POLIPROPILENE TUBO D18 GRADAZIONE 2^ - H.31 CM Colore Telaio-Seduta: colore scelta D.L. Telaio: ALLUMINIO Colore Seduta: VERDE Qtà.40 Telaio: ALLUMINIO Colore Seduta: BLU Qtà.32 Telaio: ALLUMINIO Colore Seduta: GIALLO Qtà.32	104
ARMADIO A GIORNO 9 CASELLE PIEDI PLASTICA REGOLABILI Struttura: BIANCO Fondo: STANDARD COL.STRUTTURA Interni: colore scelta D.L. Dim 104X44X100 Interni: Lilla Qtà.1 Interni: Verde Qtà.3 Interni: BluQtà.1	5
PANCHETTA A GIORNO CON SCHIENALE MORBIDO 2 VANI PIEDI LEGNO REGOLABILI Struttura: BIANCO Fondo: STANDARD COL. STRUTTURA Col. Schienale cuscino : colore scelta D.L. Dim 52X44X30 Col. Schienale cuscino: colore Verde Q.tà.1 Col. Schienale cuscino: colore Blu Qtà.1	2
MOBILE A GIORNO ANGOLO 2 VANI PIEDI PLASTICA Struttura: BIANCO Ripiani: BIANCO Dim 44X44X69	1
TAVOLO SPICCHIO C/PIEDI DIA.60 LEGNO PIANO NOBILITATO SP.25 Gradaz.: 2 H.53CM Piedi: GOMMINI REGOLABILI Colore Piano: colore scelta D.L. Raggio Piano: 44MM Dim 100x84 Col.Piano: colore Lilla Qtà.6 Col.Piano: colore VerdeQtà.3 Col.Piano: colore BiancoQtà.3 Col.Piano: colore BluQtà.3	15
TAVOLO SPICCHIO C/PIEDI DIA.60 LEGNO PIANO NOBILITATO SP.25 Gradaz.: 2 H.53CM Piedi: GOMMINI REGOLABILI Colore Piano: colore scelta D.L. Raggio Piano: 44MM Dim 80x68 Col.Piano: colore GialloQtà.6 Col.Piano: colore Verde Qtà. 6	12
ARMADIO 2 ANTE 2 RIPIANI PIEDI PLASTICA REGOLABILI Struttura: BIANCO Fondo: STANDARD COL.STRUTTURA Interni: BIANCO Ante: colore scelta D.L. : CON POMOLI AD INCASSO Dim 104x46x100h Col.frontale: colore Lilla Qtà.1	4

Istituto Comprensivo Statale di Miglianico

Via Martiri Zannolli Miglianico – Chieti 66010 Cod. Fisc. 80005970696- Tel 0871.951238
 email: CHIC82200L@istruzione.it PEC: CHIC82200L@pec.istruzione.it sito web: www.icmiglianico.edu.it

Col.frontale: colore Blu Qtà. 2 Col.frontale: colore GialloQtà. 1	
ARMADIO 2 ANTE 2 RIPIANI PIEDI PLASTICA REGOLABILI Struttura: BIANCO Fondo: STANDARD COL.STRUTTURA Interni: BIANCO Ante: colore scelta D.L.: CONI SERRATURA PERANTA e CON POMOLI AD INCASSO Dim 104x46x100h Col.frontale: colore VerdeQtà. 1	1
ARMADIO 2 ANTE 1 RIPIANO PIEDI PLASTICA REGOLABILI Struttura: BIANCO Fondo: STANDARD COL.STRUTTURA Interni: BIANCO Ante: colore scelta D.L : CON POMOLI AD INCASSO Dim 104x46x100h Col.frontale: colore lillaQtà. 3	3
PANCHETTA IMPILABILE LEGNO IN NOBILITATO C/SCHIENALE GRADAZIONE 2^ - H.31 CM Colore Seduta: colore scelta D.LDim. Grad. 2^ h31 91x32x31 Col.seduta: colore verde Qtà.11 Col.seduta: colore bluQtà.2 Col.seduta: colore gialloQtà. 3	16
CASSETTINO GRANDE IN PLASTICA alt.15cm. colore rossoQtà.6 colore gialloQtà.19	25
MOBILE A GIORNO 1 RIPIANO PIEDI PLASTICA REGOLABILI Struttura: BIANCO Fondo: STANDARD COL.STRUTTURA Interni: colore scelta D.LDim 104x46x100h Col. Interni: colore verdeQtà.2	2
TAVOLO NUVOLA CON SOPRALZI C/PIEDI DIA.60 LEGNO PIANO NOBILITATO SP.25 Gradaz.: 2 H.53CM Piedi: GOMMINI REGOLABILI Colore Piano: colore scelta D.L Raggio Piano: 44MM Col. Piano: colore bluQtà.1	1
ARMADIO 2 ANTE 1 RIPIANO PIEDI PLASTICA REGOLABILI struttura BIANCO fondo STANDARD col STUTTURA interni BIANCO Ante: scelta D.L. : POMOLI AD INCASSO Dim 104x46x100h Frontale:colore verde Qtà. 1	1
ARMADIO 2 ANTE 3 RIPIANI PIEDI PLASTICA REGOLABILI Struttura: BIANCO Fondo: STANDARD COL.STRUTTURA Interni: BIANCO Ante: scelta D.L. : CON POMOLI AD INCASSO Dim 104x46x200h Col. Frontale: colore BluQtà. 1 Col. Frontale: colore VerdeQtà. 1	2
PANNELLO SPECCHIO CORNICE LEGNO MASSELLO- Qtà.2	2
TAVOLO PIEDE LEGNO D.60 CON CONTENITORE DIM. CM 140X71X76H Colore Piano: VERDE Raggio Piano: 44MM Colore Struttura: BIANCO Colore Fondo: RETROFINITO BIANCO Colore Frontali: scelta D.L. Dim.140x71x76 Col. Piano: verdeQtà.2 Col. Piano: gialloQtà.1 Col. Piano: lillaQtà.1	4
TAVOLO A X EMPATIA C/PIEDI DIA.60 LEGNO PIANO LAVAGNA NOBILITATO SP.25 Gradaz.: 2 H.53CM Piedi: GOMMINI REGOLABILI Colore Piano: scelta D.L. : LAVAGNA LAMINATO BIANCO Raggio Piano: 44MM Dim.130x120 Col. Piano: gialloQtà.1 Col. Piano: lillaQtà. 1	2

Istituto Comprensivo Statale di Miglianico

Via Martiri Zannolli Miglianico – Chieti 66010 Cod. Fisc. 80005970696- Tel 0871.951238
 email: CHIC82200L@istruzione.it PEC: CHIC82200L@pec.istruzione.it sito web: www.icmiglianico.edu.it

MODULO CUBO PORTAGIOCHI Colore Struttura: BIANCOQtà.1	1
MOBILE A GIORNO 6 CASELLE PIEDI PLASTICA REGOLABILI Struttura: BIANCO Fondo: STANDARD COL.STRUTTURA Interni: scelta D.L. Dim.104x44x69 Col. Interni : colore LillaQtà.3	3
ARMADIO A GIORNO 18 CASELLE PIEDI PLASTICA REGOLABILI Struttura: BIANCO Fondo: STANDARD COL.STRUTTURA Interni: scelti D.L. Dim.104x44x100 Col. Interni: colore LillaQtà.1	1
GIOCO LAVATRICE Altezza: H.60 CM Struttura: BIANCO	1
TAVOLO C/PIEDI DIA.60 LEGNO PIANO NOBILITATO SP.25 Gradaz.: 2 H.53CM Piedi: GOMMINI REGOLABILI Colore Piano: scelta D.L. Raggio Piano: 44MM Dim.130x65xgrad.2 Consegna Infanzia plesso Miglianico Col. Piani: lillaQtà.3 Col. Piani: bluQtà.3	6
CARRELLO PORTALIBRI con buchettebase inferioreColore Struttura: BIANCOQtà.1	1
CARRELLO PORTALIBRI con divisori piano superiore Colore Struttura: BIANCO Qtà.1	1
DIVANETTO INFANZIA fondo antiscivolo densità 25 Dim.100x60x60 Qtà. 2	2
ARMADIO A GIORNO 2 RIPIANO PIEDI PLASTICA REGOLABILI Struttura: BIANCO Fondo: STANDARD COL.STRUTTURA Interni: colore scelta D.L. Dim 104x46x100h Col. Interni: bluQtà.2 Col. Interni: verdeQtà. 3	5
GIOCO FUOCHI Altezza: H.60 CM Struttura: BIANCOQtà.1	1
TAVOLO C/PIEDI DIA.60 LEGNO PIANO NOBILITATO SP.25 Gradaz.: 2 H.53CM Piedi: GOMMINI REGOLABILI Colore Piano: scelta D.L. Raggio Piano: 44MM QUADRATO Dim.65x65xgrad.2 Col. Piani: colore GialloQtà.1	1
TAVOLO C/PIEDI SEMICERCHIO DIA.60 LEGNO PIANO Semi cerchio NOBILITATO SP.25 Gradaz.: 2 H.53CM Piedi: GOMMINI REGOLABILI Colore Piano: scelta D.L. Raggio Piano: 44MM Dim.100x50xgrad.2 Col. Piani: colore GialloQtà. 1	1
ARMADIO 2 ANTE 4 RIPIANI PIEDI PLASTICA REGOLABILI Struttura: BIANCO Fondo: STANDARD COL.STRUTTURA Interni: BIANCO Ante: a scelta D.L. : CON 1 SERRATURA PER ANTA E POMOLI AD INCASSO Dim.104x46x100 Col. Ante: verdeQtà.1	1
SUPERFICIE DI SCRITTURA BIANCA MAGNETICA DIM. 120X100	1
CAVALLETTO BIFRONTALE PER DIPINGERE multistrato betulla dim. 70x140	1

Istituto Comprensivo Statale di Miglianico

Via Martiri Zannolli Miglianico – Chieti 66010 Cod. Fisc. 80005970696- Tel 0871.951238
 email: CHIC82200L@istruzione.it PEC: CHIC82200L@pec.istruzione.it sito web: www.icmiglianico.edu.it

CARRELLO PSICOMOTORIO ATTREZZATO struttura colore:BIANCO struttura in nobilitato spessore 18mm. Bordo ABS 2 mm dim. 85x50x63	1
MODULO CURVO A GIORNO 4 VANI C/RUOTE Struttura: BIANCO Ripiani: BIANCO Dim. 144x56x77h	1
MODULO CURVO A GIORNO 4 VANI C/RUOTE Struttura: BIANCO Ripiani: BIANCO STRUTTURA METALLICA/LAMINATO COLORE ALLUMINIO PIEDINO REGOLABILE STRUTTURA IN NOBILITO SPESSORE mm.18 BORDO ABS mm.2 dim 144x56x77h	1
PANCA CURVA FONDO ANTISCIVOLO densità 25 Dim. 100x32h	2
POUF CILINDRICO FONDO ANTISCIVOLO densità 25 Dim. 60x32h	2
POLTRONA ADULTI FONDO ANTISCIVOLO densità 25 Dim. 56X65x81h	2
TAVOLO C/PIEDI DIA.60 LEGNO PIANO NOBILITATO SP.25 Gradaz.: 6 H.76CM Piedi: GOMMINI REGOLABILI Colore Piano a scelta D.DL. Raggio Piano: 44MM Dim.130X65X76 Col. Piano :verde	1
ARMADIO 4 CASS. GRANDI 8 CASS. PICCOLI 2 RIPIANI PIEDI PLASTICA REGOLABILI Struttura: BIANCO Fondo: STANDARD COL.STRUTTURA Interni: BIANCO Vaschette: TRASPARENTE Dim.104X44X100 struttura in nobilitato spessore mm.18, bordo ABS mm.2	1
ARMADIO A GIORNO 4 RIPIANI PIEDI PLASTICA REGOLABILI Struttura: BIANCO Fondo: STANDARD COL.STRUTTURA Interni: BIANCO struttura in nobilitato spessore mm.18, bordo ABS mm.2 Dim.104X44X100	1
GIOCO TRAVESTIMENTO CON SPECCHIO BIFRONTA SU RUOTE Dim.114x50x114h	1
CARRELLO PORTACOLORI Colore Struttura: BIANCO Dim.85x50x63	1
LIBRERIA BIFRONTA TRAPEZIO Colore Struttura: BIANCO Dim.104x44x77	1
TAPPETO densità 25 DIM. CM. 104X44X77	2
PERCORSO SENSORIALE SPECCHIO/COTONE/CUOIO/SETA Dim. 70x40	1
PERCORSO SENSORIALE FREDDO/RUVIDO/CALDO/LISCIO Dim. 70x40	1

DESCRIZIONE	QUANTITA'
MICROSCOPIO DIGITALE CARATTERISTICHE TECNICHE: Microscopio dotato di lenti digitali e lenti microbiche. Le lenti microbiche permettono di osservare cellule, microrganismi e diapositive con intervallo di ingrandimento della lente di 100-200X. Alimentazione a batteria. La telecamera può essere collegata al monitor di un computer.	1
TAVOLO LUMINOSO Struttura realizzata con gambe in massello di faggio tornito a sezione circolare da mm. 60,	1

Istituto Comprensivo Statale di Miglianico

Via Martiri Zannolli Miglianico – Chieti 66010 Cod. Fisc. 80005970696- Tel 0871.951238
email: CHIC82200L@istruzione.it PEC: CHIC82200L@pec.istruzione.it sito web: www.icmiglianico.edu.it

<p>lucidate al naturale e ancorate al piano tramite sistema ad innesto a collare. Tavolo di forma rettangolare, con piano realizzato in conglomerato ligneo da mm. 25. con bordo in ABS da mm. 2 raggiato.</p> <p>Tavolo con un foro al centro chiuso da una lastra di plexiglass opale che copre il vano per la cassetta luminosa. Cassetta luminosa realizzata in multistrato di betulla da 12mm. lucidata al naturale ed attrezzata con cavo di alimentazione, interruttore e lampadina. Base del tavolo con 4 ruote piroettanti a 360° dotate di battistrada in teflon, freno di sicurezza e di ghiera centrale colorata.</p> <p>Dim.130x65x65h</p>	
<p>LAVAGNA INTERATTIVA MULTIMEDIALE INTEGRATA ACTIVPANEL 65" 4k MULTITOUCH 20 TOCCHI COBALT CON CAVALLETTO</p> <p>Monitor interattivo digitale 65" Performance</p> <ul style="list-style-type: none"> • Altoparlanti incorporati: Si 2 • Potenza in uscita (RMS): 2 x 15 W • Tecnologia: Vellum • Tipologia touch screen: Multi-user 15 Touch • Scrittura penna e dito • Superficie: Vetro temperato a caldo antiriflesso • Menu Android compresa Witheboard App disponibile con qualsiasi SO • Funzionalità annotazioni e screenshot sullo schermo con qualsiasi SO <p>Display</p> <ul style="list-style-type: none"> • Risoluzioni grafiche supportate: 3840 x 2160 (4UHD) • Risoluzione 4K: Si • Dimensioni schermo: 65" • Dimensione visibile, diagonale: 1644 mm • Area di visualizzazione effettiva: 1429 x 804 mm • Tempo di risposta: 8 ms • Formato: 16:9 • Rapporto di contrasto: 4000:1 • Angolo di visualizzazione (orizzontale): 178 ° • Angolo di visualizzazione (verticale): 178 ° • Sensore di luce ambientale • Connettività • Ingresso HDMI® 2.0 (retro): 1 • Ingresso HDMI 2.0 (fronte): 1 • Ingresso display porta 1.2: 1 • Ingresso VGA: 1 • Ingresso audio VGA: 1 • USB-A 2.0 (retro): 2 • USB-A 2.0 (fronte): 1 • USB-A 3.0 (trasferimento dati più veloce, fronte): 1 (OPS) • USB-B Touch (retro): 1 • USB-B Touch (fronte): 1 • USB-C PD2.0, USB 2.0, DP1.2 (retro): 1 • Ingresso LAN (RJ45): 1x 10/100 Mbps • Uscita LAN (RJ45): 1x 10/100 Mbps • Wake-on-LAN: Si • Wi-Fi® Modulo IEEE* 802.11a/b/g/n/ac - Wireless, 2x2: <p>RS-232: Si</p> <ul style="list-style-type: none"> • CVBS: 1 • Ingresso Mic (3,5 mm): 1 	2

Istituto Comprensivo Statale di Miglianico

Via Martiri Zannolli Miglianico – Chieti 66010 Cod. Fisc. 80005970696- Tel 0871.951238
email: CHIC82200L@istruzione.it PEC: CHIC82200L@pec.istruzione.it sito web: www.icmiglianico.edu.it

- Cuffie: 1
 - Slot OPS: 1
- Il monitor fornito congiuntamente ad un dispositivo didattico integrato dello stesso produttore del monitor, avente le seguenti specifiche:
- Version Android 8.0 Oreo
 - CPU: Quad Core ARM Cortex A73
 - Supporto OTA Function per ricerca e dowload aggiornamenti on line
 - RAM 2GB
 - Storage 16 GB
 - Lavagna con foglio infinito, due utenti contemporanei ,salvataggio ed esportazione in PD
- Soluzione di condivisione senza utilizzo di cavi per collegare i dispositivi al monitor. Gli utenti possono condividere schermate da dispositivi che utilizzano i seguenti sistemi operativi/Laptop/Computer:
- MacOS: versione 10.13 o successiva, anche con opzione touchback
 - Windows: versione 8.1 o successiva, anche con opzione touchback
 - Chrome: versione 61.0 o successiva
 - Dispositivi mobili:
 - Android: versione 6.0 o successiva
 - iOS: versione 12.0 o successiva
- L'applicazione deve supportare Air Play per dispositivi iOS L'applicazione deve fornire la possibilità di visualizzare e attivare una lista di almeno 35 dispositivi collegati, con la possibilità di visualizzarne i rispettivi schermi fino a 4 in contemporanea
- Sistema di Management dello stesso produttore del monitor, con le seguenti caratteristiche: Possibilità di gestire centralmente e in remoto i monitor per impedire che le attività di sistema vengano eseguite da utenti non autorizzati.
 - Attivare aggiornamenti on line per monitor registrati
 - Possibilità di attivare/disabilitare Google Play Store, Google Mobile Services (GMS o Google Services)
 - Possibilità di installare app terze parti
 - Possibilità di avere il controllo remoto di ogni monitor
 - Possibilità di pianificare accensione e spegnimento
 - Possibilità di inviare messaggistica istantanea
 - Possibilità di accedere anche da dispositivi mobili
- Percorso formativo per gli insegnanti di durata di almeno 6 ore, così ripartite: due sessioni formative in presenza di 3 ore ciascuna: sessione N.1 orientata all'utilizzo efficace dell'hardware e dei software forniti (schermo interattivo e sistema op. integrato); sessione N.2 orientata all'utilizzo efficace di notebook con S.O. MACOS.
- Percorso formativo su Piattaforma formativa LMS certificata AGID (Agenzia Italia Digitale) per la gestione e l'erogazione/fruizione di contenuti formativi e learning object quali ad esempio, video tutorial, webinar, pdf, dispense, nel rispetto dello standard SCORM.
- La Piattaforma è sviluppata da un ente accreditato dal MIUR quale soggetto per la formazione del personale della scuola (decreto n. 0001169 del 14-07-2021). In relazione alla formazione sarà pertanto disponibile sulla piattaforma SOFIA l'attestato di partecipazione, per gli insegnanti che avranno fruito del percorso formativo.
- Certificazione di qualità: La piattaforma LMS è sviluppata da un ente certificato in conformità alla norma UNI EN ISO 9001:2015 (settore EA35 Istruzione e formazione)
 - o I corsi/moduli SCORM disponibili nella piattaforma LMS sono accessibili online, 7

Istituto Comprensivo Statale di Miglianico

Via Martiri Zannolli Miglianico – Chieti 66010 Cod. Fisc. 80005970696- Tel 0871.951238
email: CHIC82200L@istruzione.it PEC: CHIC82200L@pec.istruzione.it sito web: www.icmiglianico.edu.it

<p>giorni su 7 e 24 ore su 24, fruibili attraverso l'attivazione di una licenza utente (username e password) associata a ciascun Monitor</p> <p>o Pacchetto corsi comprendente corsi per una durata complessiva pari a minimo 4 ore, sulle seguenti tematiche didattiche (a titolo esemplificativo e non esaustivo): utilizzo e funzionalità del monitor</p> <p>utilizzo di eventuali software/app del produttore del monitor utilizzo tecnologia di terze parti, a titolo esemplificativo app/sw della suite di Microsoft, Google, da utilizzare in combinazione con la tecnologia del monitor utilizzo di accessori didattici in dotazione agli istituti scolastici tematiche del PNFD Piano Nazionale</p> <p>Formazione Docenti</p> <p>Incluso e a titolo gratuito, software autore e un ambiente collaborativo su cloud specificamente progettato per la creazione di materiali ed attività didattiche prodotto e sviluppato dallo stesso produttore del Monitor. Caratteristiche richieste:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Software autore compatibile Windows; MAC OS 10.13., Linux Ubuntu 18.04 • Permettere la creazione di lezioni e risorse didattiche sia off line che on line • Prevedere la funzionalità di riconoscimento forme di scrittura a mano libera in lingua italiana e formule matematiche • Permettere la personalizzazione della interfaccia grafica • Permettere la ricerca e l'aggiornamento della nuova versione del software direttamente dall'interno dell'applicazione. Il software deve includere la funzione di verifica della disponibilità di nuovi aggiornamenti sul sito del produttore e l'installazione degli stessi • Possibilità di integrare nella pagina, video, azioni, animazioni e codici HTML • Permettere la connessione di tablet e dispositivi alla LIM/Panel • Permettere di accedere ad un repository di risorse, lezioni, esercitazioni, simulazioni, 3D, in diverse lingue. Il repository deve essere in continua evoluzione ed implementabile, permettendo upload e download. • Prevedere una home page di classe dove l'insegnante può: <ul style="list-style-type: none"> - postare messaggi visibili solo agli studenti di una determinata classe ed inviare risorse didattiche - assegnare compiti e verificarne l'andamento dei compiti assegnati - creare e somministrare domande finalizzate alla verifica di apprendimento in diverse modalità (si/no, scelta multipla, risposta libera, ecc.) 	
<p>ANIMATION STUDIO HUE -Blue Edition set per lo storytelling che contiene un microfono per creare video ad animazioni in stop motion. Kit completo di animazione in stop motion con videocamera HD USB con microfono integrato, software stop motion (Windows), 1 libro di animazioni, un piccolo palco con sfondo, attività stampabili ed effetti sonori.</p>	3
<p>MATTONCINI PARCO DELLE COMPETENZE STEAM</p> <ul style="list-style-type: none"> • 295 mattoncini, che includono ingranaggi, cingoli, pulegge, barche e personaggi • 8 schede fronte-retro con idee per le costruzioni, più 16 modelli da costruire (scivoli, giostre, padiglioni di tiro e molto altro ancora!) • 5 schede attività, per stimolare un apprendimento ludico • Guida online per l'insegnante contenente 6 lezioni S.T.E.A.M. • Una selezione di mini video tutorial online per imparare a costruire <p>Aspetti fondamentali dell'apprendimento con mattoncini: Causa ed effetto. Osservazione e descrizione. Risoluzione di problemi. Sviluppo dell'immaginazione. Creazione di rappresentazioni. Gioco di ruolo. Collaborazione. Comunicazione.</p>	5

Istituto Comprensivo Statale di Miglianico

Via Martiri Zannolli Miglianico – Chieti 66010 Cod. Fisc. 80005970696- Tel 0871.951238
 email: CHIC82200L@istruzione.it PEC: CHIC82200L@pec.istruzione.it sito web: www.icmiglianico.edu.it

LEGO DUPLO TECNOMACHINE Un'introduzione ideale alla scienza e alla tecnologia, il set comprende quattro cacciaviti e viti integrate, oltre a numerosi e versatili elementi, come bobine, ganci e benne. Le Tecnomacchine sono state progettate per sviluppare le capacità motorie fini ed esplorare le macchine e le tecniche ingegneristiche.	4
MATTONCINILEGO EDUCATIONAL ANIMALI L'assortimento include animali domestici, della fattoria ed esotici con le schede che illustrano i rispettivi habitat (savana, foresta, oceano...). Dimensioni: mattoncino quadrato cm 3.2x3.2x2.4h Contenuto: 90 pz. (40 animali) + 4 schede fronte-retro	5
CARRELLO A PAVIMENTO CON MENSOLA TV/MONITOR Supporto mobile per monitor interattivo 75" dotato di quattro ruote piroettanti con freno e di una mensola centrale per l'appoggio di notebook.	1
POLIDROMI MAGNETICI-SET per la classe 184 pz figure geometriche magnetiche di diverse forme <ul style="list-style-type: none"> • 60 Quadrati • 36 Triangoli equilateri • 24 Triangoli rettangoli • 12 Rettangoli • 12 Pentagoni • 20 Pannelli • 20 Pannelli magnetici riscrivibili. 	5
MATTONCINILEGO DUPLO COSTRUISCI LE EMOZIONI "Costruisci le Emozioni" basato sui mattoncini che incoraggiano i bambini della scuola d'infanzia a esplorare le emozioni e la loro rappresentazione fisica in modo divertente e coinvolgente. Mentre i bambini collaborano per costruire diversi simpatici personaggi, imparano a riconoscere ed identificare le emozioni oltre a differenze e similitudini dei diversi sentimenti. Le schede guida forniscono inoltre sono un'ottima fonte di ispirazione per continuare a costruire. Grande varietà di pezzi in forme e colori differenti 8 carte guida fronte-retro (16 template) Una scheda di attività per l'insegnante Valori educativi: scoperta dell'io; collaborazione; riconoscimento, identificazione e comprensione delle emozioni	6
MATTONCINILEGO DUPLO STORY TALES Set coinvolgente, di facile utilizzo, promuove la creatività, la produzione e la ripetizione fantasiosa di storie. Set con 3 basi che possono essere utilizzate con 5 sfondi a due lati per l'inizio delle storie. <ul style="list-style-type: none"> • 109 pezzi totali • 3 basi e 5 sfondi a due lati • 1 solido contenitore dove riporre i pezzi 	3
LAVAGNA LUMINOSA CON CORNICE Formato A1 - Dimensioni 101 x 66 cm. Lavagna ricaricabile in formato A1 che si illumina in sette colori diversi per attività di creazione di segni coinvolgenti e collaborative. Lavagna con due pulsanti che permettono ciascuna metà della lavagna possa essere azionata in	3

Istituto Comprensivo Statale di Miglianico

Via Martiri Zannolli Miglianico – Chieti 66010 Cod. Fisc. 80005970696- Tel 0871.951238
 email: CHIC82200L@istruzione.it PEC: CHIC82200L@pec.istruzione.it sito web: www.icmiglianico.edu.it

<p>modo indipendente, ideale per far lavorare due bambini (o gruppi di bambini) contemporaneamente. Ricaricabile. Adattatore di rete 13v 1.5A. P Dimensioni 101 x 66 cm. Formato A1</p>	
<p>IMPIANTO ALTOPARLANTE BEHRINGER MPA 100W Altoparlante portatile all-in-one Dimensioni articolo: LxPxA 24.1 x 22.9 x 37.3 cm Tipo di alimentazione con cavo elettrico, Alimentato a batteria. Sistema PA portatile all-in-one con connettività Bluetooth completa 100 Watt di suono potente e di alta qualità per un pubblico fino a 300 persone. Collega il tuo iPod, iPhone, iPad o qualsiasi altro lettore MP3 tramite Bluetooth Funzionamento a corrente alternata e a batteria fino a 20 ore di utilizzo continuo per carica della batteria.</p>	1
<p>PC FISSO, processore Intel Core i5 (o equivalente) Ram 8 GB, 256 GB SSD, DVD-RW, Scheda grafica Intel HD, Wireless, Lan, Bluetooth, tastiera e mouse con MONITOR HD, vga, HDMI alta risoluzione</p>	1
<p>BEE-BOT Kit di robotica educativa per l'infanzia composto da: 6x Robot mobili con pulsanti sul dorso per la programmazione dei movimenti - 1x Docking station 1x Guida didattica in italiano</p>	1
<p>SET PERCORSI PER BEE-BOT (MERCATI, ZOO, ISOLA, ALFABETO, FORME E COLORI) Tappeti/mappe in vinile di diverse dimensioni, che ritraggono diversi soggetti e presentano delle griglie con quadrati di 15 cm su tutta la superficie per aiutare a seguire i movimenti dei robot. Sfondo (isola, mercato, zoo, alfabeto, forme, colori) Dimensioni 75x90 cm</p>	1
<p>PERCORSI A OSTACOLI IN LEGNO PER KIT ROBOTICA BEE BOT Percorso in compensato di 10 pezzi da parete, 6 porte e 2 archi che possono essere assemblati a piacere per consentire la variazione e la progressione di percorsi sempre nuovi da una lezione all'altra per il kit di robotica</p>	1
<p>MATATALAB Tale-Bot Pro Kit Robot STEAM per bambini di 3-5 anni per raccontare storie, registrare suoni, muoversi nello spazio con accessori.</p>	1

CONDIZIONI PARTICOLARI DI FORNITURA

Le attività di consegna includono: imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano di quanto indicato. Tale attività dovrà essere effettuata da personale addestrato e qualificato, ivi compreso gli interventi di manutenzione e/o assistenza disciplinati dal contratto di fornitura.

Garanzia di arredi, attrezzature, dispositivi e dei software con decorrenza dalla "data di collaudo positivo" della fornitura della durata di **24 mesi**.