



Istituto Comprensivo "Nicola Sole"

Senise

Scuola dell'Infanzia-Scuola Primaria-Scuola Secondaria I° grado ad indirizzo musicale

Sedi associate: Terranova di Pollino – Noepoli – Cersosimo – San Costantino Albanese

Castronuovo di Sant' Andrea – Sede Rione San Pietro – 85038 – SENISE (Potenza)

Web: www.icnicolasolesenise.gov.it - Peo: pzic885007@istruzione.it Pec: pzic885007@pec.istruzione.it

Tel. Segreteria: 0973/58.40.05 - Fax 0973/58.41.96 - Presidenza 0973/68.66.39

Piano Nazionale per la Scuola Digitale (PNSD). Avviso pubblico prot. 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, Pedilizia 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".

Titolo del progetto: "Spazi e strumenti digitali per le STEM"

- Avviso prot. DGEFID N. 10812 DEL 13/05/2021-

ALLA SEZIONE AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE

AL SITO WEB-sezione PNSD

AGLI ATTI

Oggetto: VERBALE DI VERIFICA E CONFORMITA'/COLLAUDO ACQUISTO STRUMENTAZIONE TECNOLOGICA DIGITALE.

Titolo del progetto: "STEM: per educare alle competenze del futuro"

C.U.P.: F79J21011920001 C.I.G.: 9551248331

Committente	Istituto comprensivo "N. Sole" di Senise (PZ)
Collaudatore	Prof.ssa Pisani Tania
Rif. Incarico	Prot. n. 2146/VI del 31/03/2022
Oggetto	Relazione tecnica di collaudo
Rif. Procedura di acquisto	Determina a contrarre prot. n. 7714/VI del 15/12/2022 ODA su Mepa N. 160464/7075349 prot. n. 7715/VI del 15/12/2022
Rif. Consegna	Documento di trasporto n. BO 12359 del 27/03/2023 acquisito agli atti dell'Istituto con prot. n. 2154/VI del 30/03/2023 Fattura n. 42842 del 30.03.2022 acquisita agli atti dell'Istituto con prot. n. 2213 del 01/04/2023

Avviso pubblico prot. 10812 del 13 maggio 2021 "Spazi e strumenti digitali per le STEM" - Autorizzazione Progetto con nota Ministero dell'Istruzione prot. n. 71643 del 29/08/2022 ns prot. n. 4574/VI del 01/09/2022

Tania

VERBALE DELLE OPERAZIONI DI COLLAUDO

In data 15 , del mese di maggio dell'anno 2023 alle ore 10,00 presso l'Istituto Comprensivo "N.Sole" con sede in rione San Pietro snc, Senise (PZ) cap 85038, la sottoscritta prof.ssa Tania Pisani, nominata esperto collaudatore dal Dirigente Scolastico , atto prot. n. 2146/VI del 31/03/2022 ha provveduto alle operazioni di collaudo della strumentazione tecnologica e dei prodotti acquistati dalla ditta CAMPUSTORE SRL con ordine diretto sul ME-PA n. 160464/7075349 del 15/12/2022 per un importo totale di €.

12.554,22(Dodicimilacinquecentocinquantaquattro,22 euro) + IVA 2.761,93 (Duemilasettecentosessantuno,93 euro) .

La ditta ha provveduto alla consegna della documentazione a comprova delle caratteristiche tecniche relative alle prestazioni e ai requisiti funzionali come da Capitolato tecnico.

Si procede alla verifica di conformità e corrispondenza del materiale con le tipologie, caratteristiche e funzionalità dichiarate in sede di offerta e/o indicate nel Capitolato Tecnico i cui risultati si riportano nella tabella seguente:

Prodotto	Quantità	Caratteristiche	Funzionante (si/no)	Conforme (si/no)
LEGO Education – LEGO Education SPIKE Prime – Set base per 24 studenti - FORMAZIONE INCLUSA	1	Il set è composto da: - 12x LEGO Education SPIKE Prime (324270) - 4 ore di formazione on-line certificata LEGO Education in omaggio. Un set fisico composto da: • 523 elementi LEGO • Hardware intelligente: hub, sensori (colore, distanza, forza/contatto, breakout), motori (grandi e medi) • Scatola per la conservazione e la protezione delle proprie creazioni Un App educativa compatibile con iOS, Chrome, Windows 10, Mac e Android che include: • Ambiente di programmazione sviluppato in Scratch • Lezioni pronte inerenti a tre macro aree d'indagine e sperimentazione scientifica con piani dettagliati • Facile accesso alle risorse per l'insegnante (video, suggerimenti, estensioni per matematica, lingua e arte)	si	si

Tania Pisani

LEGO Education SPIKE Prime	22	<p>Il kit LEGO Education SPIKE Prime è quindi composto da:</p> <p>Un set fisico formato da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hub programmabile (dotato di 6 porte di ingresso/uscita, una matrice di luce 5x5, connettività - Bluetooth, un altoparlante, giroscopio a 6 assi e una batteria ricaricabile) - Sensore di distanza - Sensore di forza/contatto - Sensore di colore - Motore grande - 2 Motori medi - 523 elementi LEGO Technic - Scatola per la conservazione e la protezione delle proprie creazioni. Un app educativa compatibile con iOS, Chrome, Windows 10, Mac e Android che include: - Ambiente di programmazione sviluppato in Scratch - Lezioni pronte inerenti a tre macro aree d'indagine e sperimentazione scientifica con piani dettagliati - Facile accesso alle risorse per l'insegnante (video, suggerimenti, estensioni per matematica, lingua e arte) Sezione d'aiuto e supporto tecnico 	si	si
Makeblock - Codey Rocky Half class pack con guide didattiche	2	Codey Rocky è un robot educativo per le materie STEM adatto a partire dalla scuola primaria. Il set mezza classe include 6 robot, 6 dongle Bluetooth, 1 scatola in plastica per stoccaggio, accessori di ricarica, guida didattica per insegnante e studente.	si	si
Makeblock - Makeblock - mTiny Discover Class Pack (6 robot)	1	Kit per la classe composto da 6 mTiny Discover. mTiny è un robot educativo per la prima infanzia pensato per i bambini che crescono nell'era digitale nel quale, in questa nuovissima versione Disco-	si	si


 / *chi è*

		<p>ver, è possibile installare dei pennarelli colorati consentendo a mTiny di disegnare linee, forme e lettere!</p> <p>Come nella versione base, la sua esclusiva reading ben facilita l'esperienza dei bambini con un linguaggio di programmazione tangibile: mTiny infatti si muove su mappe tematiche coinvolgenti grazie ai programmi creati attraverso blocchi fisici.</p>		
Makeblock - mTiny - Pacchetto mappe tematiche Città e Prateria	1	Pacchetto mappe tematiche "Città" e "Prateria"	si	si

Verificata la rispondenza e la conformità sia delle specifiche tecniche, sia delle caratteristiche, sia delle quantità dei prodotti ordinati, si passa alle operazioni di collaudo delle apparecchiature sopra menzionate mediante prova di funzionalità e diagnostica.

Si riscontra il regolare funzionamento delle stesse e si constata l'idoneità a svolgere le funzioni richieste.

IL COLLAUDATORE

Verificata la conformità dei prodotti offerti dalla ditta concorrente con il capitolato sulla base delle schede tecniche fornite, verificata la rispondenza fra quanto descritto nelle schede tecniche e le caratteristiche dei prodotti offerti;

Verificata la funzionalità di tutti gli strumenti, il funzionamento della stessi, accertato che sono stati consegnati i manuali d'uso, effettuate le operazioni di collaudo delle attrezzature mediante prova di funzionalità e diagnostica,

DICHIARA

1. Le apparecchiature fornite sono conformi alla richiesta;
2. La fornitura dei materiali consegnati corrisponde all'ordine MEPA n. ODA su Mepa N. 160464/7075349 prot. n. 7715/VI del 15/12/2022
3. Le apparecchiature fornite sono state collaudate mediante prova di funzionalità e diagnostica e il collaudo ha dato esito positivo ;
4. Al termine della procedura, i beni saranno consegnati al Dsga al fine di iscriverli nel registro dell'Inventario.

Tutto ciò visto e rilevato,

FORMULA GIUDIZIO POSITIVO

La verifica di cui sopra si conclude alle ore 15,00 del giorno 15/05/2023 con esito POSITIVO.

Letto, confermato e sottoscritto.

Il Collaudo

Tania Pisani



Firma per presa visione e per ricezione dei beni da inventariare

Il Direttore dei Servizi Generali e Amministrativi in qualità di Consegnatario

Sig.ra Concetta Oliveti


