Unione Europea
NextGenerationEU

Ministero dell'Istruzione

Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Ministero dell'Istruzione
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "ELSA MORANTE"
Via Heine, 2 – 20141- MILANO
tel. 02/88441479 - c.f.: 82128250178 – c.u.u.: UFCG78
www.icselsamorante.it - e-mail: miic80900t@istruzione.it – Pec: miic80900t@pec.istruzione.it

Milano,28/10/2022

Prot.n. 3977

VERBALE DI COLLAUDO (art. 17, comma 3 D.I. 129/2018)

CODICE CUP: C49J21034730001
CODICE CIG: Z6F36FEC42

Progetto spazi e strumenti STEM TITOLO: "IMPARO CON LE STEM"
Autorizzato con la nota MIUR, Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e di formazione, Direzione Generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale,
PROT. N. 43717 DEL 10 NOVEMBRE 2021

L'anno _2022____, il giorno __27___, del mese di _ottobre__, alle ore __11.00_ i sottoscritti

Prof./Prof.ssa __VENISTI FRANCESCA PAOLA_____, nominato/a collaudatore dal Dirigente Scolastico con nomina Prot. n° __2590____ del ___30/06/2022____;
Il Sig. MASSIMILIANO COLCIAGHI, per nome e per conto della Ditta aggiudicataria ___T.S.A. SRL Con sede legale in Viale Piave, 68 20042 Pessano con Bornago, CF e P.IVA: 05492010961,

sono convenuti per procedere alla verifica e al collaudo della fornitura della Ditta fornitrice e relativa all'Ordine diretto si acquisto tramite Mepa n° 21686, con il quale sono stati acquistati i seguenti beni e/o servizi:

Descrizione della voce	Lettera Progetto	Prodotto	Classe Indicata	Quantità	Importo Unitario iva inclusa	Importo Totale iva inclusa
Robot didattici	Lettera A	**SAM LABS CLASSROOM KIT:**	**Primaria e secondaria di primo grado**	**1**	**€ 1.880,00**	**€ 1.880,00**
Robot didattici	Lettera A	**SAM LABS CLASSROOM KIT 2020 OMAGGIO:**	**Primaria e secondaria di primo grado**	**1**	**€ 0,00**	**€ 0,00**
Robot didattici	Lettera A	**STEAM EXPANSION PACK:**	**Primaria e secondaria di primo grado**	**1**	**€ 1.150,00**	**€ 1.150,00**

Invention Kit	Lettera D	**SAM LABS STEAM KIT :**	**Primaria e secondaria di primo grado**	**1**	**€ 690,00**	**€ 690,00**
Invention Kit	Lettera D	**SAM LABS STEAM KIT 2020 OMAGGIO :**	**Primaria e secondaria di primo grado**	**1**	**€ 0,00**	**€ 0,00**
Robot didattici	Lettera A	**CHARGING STATION**	**Primaria e secondaria di primo e secondo grado**	**1**	**€ 250,00**	**€ 250,00**
Robot didattici	Lettera B + E	**SAM LABS LEARN TO CODE KIT**	**Secondaria di primo e secondo grado**	**1**	**€ 1.990,00**	**€ 1.990,00**
Software e app innovativi per la didattica digitale delle STEM	Lettera E	**LICENZA CORSO STEAM:**	**Primaria e secondaria di primo grado**	**1**	**€ 0,00**	**€ 0,00**
Software e app innovativi per la didattica digitale delle STEM	Lettera E	**LICENZA CORSO LEARN TO CODE:**	**Secondaria di primo e secondo grado**	**1**	**€ 0,00**	**€ 0,00**
Droni educativi programmabili	Lettera A	**DRONE DJI TELLO EDU**	**Primaria e secondaria di primo e secondo grado**	**8**	**€ 170,00**	**€ 1.360,00**
Robot didattici	Lettera A	**Clementoni SuperDoc Pro School Kit**	**Materna e Primaria**	**3**	**€ 269,00**	**€ 807,00**
Robot didattici	Lettera A	**Blue-Bot - Class Pack (6 Bee-Bot) - Nuova edizione con guida didattica inclusa**	**Materna e Primaria**	**2**	**€ 732,00**	**€ 1.464,00**
Robot didattici	Lettera A	**Percorsi per Bee BOT e Blue Bot: Numeri, la linea del 20 (cod. 310416)-alfabeto (cod.301654)-L'isola del tesoro-Forme, colori e misure-Corsa ad ostacoli-Cortile della fattoria-Percorso trasparente con griglia**	**Materna e Primaria**	**1**	**€ 338,00**	**€ 338,00**

Stampanti 3D	Lettera D	**Stampante 3d Sharebot One**	**Primaria e secondaria di primo grado**	**2**	**€ 690,00**	**€ 1.380,00**
Visori per la reltà virtuale	Lettera C	**LEGO SPIKE 12 STUDENTI con FORMAZIONE DEDICATA**	**Primaria e secondaria di primo e secondo grado**	**1**	**€ 2.750,00**	**€ 2.750,00**
Software e app innovativi per la didattica digitale delle STEM	Lettera E	**Visori Heromask Matematica**	**Primaria e secondaria di primo e secondo grado**	**2**	**€ 70,00**	**€ 140,00**
Software e app innovativi per la didattica digitale delle STEM	Lettera E	**Visori Heromask Lingue**	**Primaria e secondaria di primo e secondo grado**	**2**	**€ 70,00**	**€ 140,00**
Fotocamera 360°	Lettera C	**Fotocamera 360° GOPROMAX**	**Primaria e secondaria di primo e secondo grado**	**1**	**€ 711,00**	**€ 711,00**
Calcolatrici grafico - simboliche	Lettera C	**Calcolatrice Grafica TI-84 Plus CE-T Texas Instruments**	**Primaria e secondaria di primo e secondo grado**	**1**	**€ 150,00**	**€ 150,00**
Totale Costo Configurazione					**12.459,02**	**€ 15.200,00**

Prove eseguite:

a) I materiali impiegati corrispondono per caratteristiche tecniche e dotazioni a quanto descritto nell'ordinazione e nell'offerta a cui la stessa fa riferimento;
b) I materiali impiegati sono tutti di buona qualità;
c) Le lavorazioni risultano eseguite con accuratezza;
d) La fornitura è conforme a quanto richiesto;
e) La fornitura è perfettamente funzionante e priva di difetti palesi.

La commissione ha considerato la perfetta efficienza dei materiali predetti, che sono risultati qualitativamente rispondenti allo scopo cui devono essere adibiti ed esenti da menomazioni e difetti che ne possono pregiudicare il pieno impiego.

Tutte le operazioni di collaudo terminano alle ore _12.00____, con esito POSITIVO.

I beni saranno assunti in inventario ai sensi dell'Art 17, comma 3 del Decreto Interministeriale 129/2018.

Allegati al presente verbale:

Unione Europea
NextGenerationEU

Ministero dell'Istruzione

Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

1. Documenti di trasporto
2. Contratto stipulato tra l'istituzione scolastica e la ditta fornitrice nr. 21686 con ordinativo ad esecuzione immediata nr- 6860626

I lavori di collaudo di concludono alle ore 12.15.

Letto, confermato e sottoscritto.

Lì, 27/10/2022

LA COMMISSIONE/ ESPERTO INCARICATO

Il Collaudatore

Il rappresentante della Ditta

T.S.A. S.r.l.