



ISTITUTO COMPRENSIVO PERUGIA 7



Strada Lacugnano 53 06132 PERUGIA S. SISTO -C.F. 94152440544

Tel. 075/52.87.904

E-mail: pgic86400t@istruzione.it – Pec: pgic86400t@pec.istruzione.it www.istitutocomprensivoperugia7.it**OGGETTO: VERBALE DI COLLAUDO****PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA**

Missione 4- Istruzione e Ricerca- Componente 1-Investimento 3.2 “Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggi, 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.

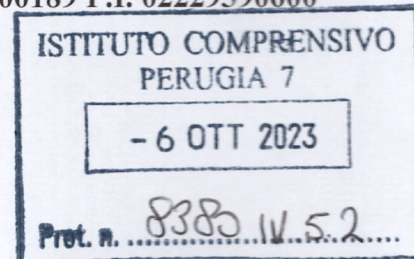
CUP: C99J21031850001

CIG: 9858238B58

- Affidamento tramite TRATTATIVA DIRETTA RDO n. 3608255 su MEPA ai sensi dell’art. 50 Dlgs. 36/2023
- RUP Dirigente Scolastico Dott. Federico Ferri
- Fornitore: 2WARE S.R.L. Via Cassia 515 Roma RM 00189 P.I. 02229390600

Documenti di riferimento:

- 1) Trattativa su Mepa n. 3608255
- 2) Bolla di Consegna: n° BO 3880 del 03/10/2023
- 3) Bolla di Consegna: n° 2740 del 06/10/2023



L’anno 2023 il giorno 06 del mese di Ottobre presso l’istituzione scolastica Istituto Comprensivo Perugia 7 il docente Luca Roscini, nominato collaudatore con decreto del Dirigente Scolastico Federico Ferri prot. n. 7977/U del 26/09/2023 procedeva a verificare la corretta consegna del materiale relativo al progetto in oggetto consistente in strumenti digitali per le STEM consegnato dalla Società 2WARE S.R.L. Via Cassia 515 Roma RM 00189 P.I. 02229390600 procedeva a consegnare il materiale

VERBALE DI CONFORMITA’

La Società 2WARE s.r.l. ha provveduto alla consegna della documentazione a comprova delle caratteristiche tecniche relative alle prestazioni e ai requisiti funzionali di cui Capitolato Tecnico. Sono stati verificati i kit consegnati da parte del Collaudatore.

Si è proceduto 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:

CATEGORIA	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	CONSEGNATO
ROBOT DIDATTICI	Kit didattico – Valigia del Coding (set per la classe da 12 robot)	1	SI
SET INTEGRATI E MODULARI	littleBits – Code Kit (set integrato)	8	SI
KIT DIDATTICI PER LE DISCIPLINE STEM	Kit Aria e Acqua	2	SI
	Kit Chimica	2	NO
	Kit di Meccanica	2	SI
	Kit Elettricità e Magnetismo	2	SI
	Kit il calore	2	NO
	Kit le misure	2	NO
	Kit Luce e Colore	2	SI
	Il movimento - Kit STEM con Sonar emotion	2	SI
	Introduzione alla chimica con interfaccia Wifi per ph	2	SI
	L'equilibrio e le macchine semplici con interfaccia WIFI per STEM	1	SI
	La temperatura, il calore e i cambiamenti di stato con datalogger per Temperatura	1	SI
	Stati e proprietà della materia - La misurazione	2	SI
	fischertechnik STEM - Macchine semplici	1	SI
	fischertechnik STEM Secondaria - Energie Rinnovabili	1	SI
	Stereomicroscopio con touch panel, 20x - 40x LED ricaricabile	1	SI
	Stereomicroscopio digitale 10x-20x-40x	1	SI
POLYDRON - SET DI MATEMATICA - 414 pezzi	1	SI	
TAVOLI PER MAKING CON ACCESSORI	TAVOLO "PERSEO"	4	SI

Alla fine delle prove e delle verifiche si attesta quanto di seguito:

LA FORNITURA DEGLI STRUMENTI DIGITALI PER LE STEM RISULTA PARZIALE, risultando mancanti i seguenti prodotti:

DESCRIZIONE	QUANTITÀ	TOT. LORDO (IVA 22%)
Kit Chimica	2	€ 202,52
Kit il calore	2	€ 541,68
Kit le misure	2	€ 475,80
TOTALE		€ 1.220,00

Tutte le forniture consegnate risultano conformi a quanto richiesto nel capitolato e correttamente funzionanti come da ordine di acquisto di cui sopra.

Si dichiara pertanto POSITIVO l'esito del collaudo delle forniture consegnate.

Perugia, 6 ottobre 2023.

Il Collaudatore Prof. Luca Roscini



Luca Roscini

MODELLO DETTAGLIO MATERIALE CONSEGNATO ZWARE (all. verb. collaudo)

Piano nazionale di ripresa e resilienza – progetti in essere. 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.



Azienda: **ZWARE S.R.L.**

azione appaltante **ISTITUTO COMPENSIVO PERUGIA 7**

CUP: C99J21031850001

CIG: 9858238B58

Qtà	Descrizione Voce	Prezzo unitario imponibile	Prezzo imponibile (Qtà x Prezzo)	IVA	Prezzo unitario IVA inclusa	Totale IVA inclusa Qtà x Prezzo
1	Kit didattico – Valigia del Coding (set per la classe da 12 robot)		2.450,00 €	22%	2.989,00 €	2.989,00 €
8	littleBits – Code Kit (set integrato)		2.200,00 €	22%	335,50 €	2.684,00 €
2	Kit Aria e Acqua		342,00 €	22%	208,62 €	417,24 €
2	Kit di Meccanica		328,00 €	22%	200,08 €	400,16 €
2	Kit Elettricità e Magnetismo		298,00 €	22%	181,78 €	363,56 €
2	Kit Luce e Colore		254,00 €	22%	154,94 €	309,88 €
2	Il movimento - Kit STEM con Sonar emotion		608,00 €	22%	370,88 €	741,76 €
2	Introduzione alla chimica con interfaccia Wifi per ph		1.160,00 €	22%	707,60 €	1.415,20 €
1	L'equilibrio e le macchine semplici con interfaccia WIFI per STEM		597,00 €	22%	728,34 €	728,34 €
1	La temperatura, il calore e i cambiamenti di stato con datalogger per Temperatura		417,00 €	22%	508,74 €	508,74 €
1	Stati e proprietà della materia - La misurazione		300,00 €	22%	183,00 €	366,00 €
1	fischertechnik STEM - Macchine semplici		90,00 €	22%	109,80 €	109,80 €
1	fischertechnik STEM Secondaria - Energie Rinnovabili		210,00 €	22%	256,20 €	256,20 €
1	Stereomicroscopio con touch panel, 20x - 40x LED ricaricabile		248,00 €	22%	302,56 €	302,56 €
1	Stereomicroscopio digitale 10x-20x-40x		519,00 €	22%	633,18 €	633,18 €
1	POLYDRON - SET DI MATEMATICA - 414 pezzi		236,00 €	22%	287,92 €	287,92 €
4	TAVOLO "OTTO"		1.484,00 €	22%	452,62 €	1.810,48 €

Totale delle forniture IVA esclusa	11.741,00 €
Totale delle forniture IVA inclusa	14.324,02 €