

## ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

Via Aldo Moro s.n.c. - 85055 PICERNO (PZ) - Tel/Fax 0971 995087

Codice Meccanografico: PZIC86200E Codice Fiscale: 96032640763 C.U.F.: UF4NKG

Sito: [www.icpicerno.edu.it](http://www.icpicerno.edu.it) Email: [pzic86200e@istruzione.it](mailto:pzic86200e@istruzione.it) PEC: [pzic86200e@pec.istruzione.it](mailto:pzic86200e@pec.istruzione.it)

I.C PICERNO -PZ-  
Prot. 0002790 del 26/05/2022  
VI-2 (Uscita)

**Agli Atti/Al Sito web**

### VERBALE DI COLLAUDO

"Piano Nazionale per la Scuola Digitale (PNSD). Avviso pubblico prot. n. 10812 del 13 maggio 2021 "Spazi e strumenti digitali per le STEM".

**CUP: F89J21015450001 CIG: Z8035A5509**

#### Premesso che

- ✓ con documento ODA su Mepa n. 6711104, prot. n. 1509 del 18/03/2022, veniva affidata alla ditta APOLAB SCIENTIFIC S.r.l - C.F. 01680360763 - la fornitura di dispositivi per la realizzazione del progetto "Spazi e strumenti digitali per le STEM".
- ✓ la ditta fornitrice ha concluso i lavori di installazione, configurazione e messa in opera delle attrezzature consegnate nei plessi dell'Istituto;
- ✓ le operazioni di collaudo effettuate alla presenza del legale rappresentante della ditta., sig. Parente Cataldo e la docente referente del progetto del progetto, prof.ssa Marotta Lucia, si sono concluse il giorno 23 maggio 2022.

Operazioni svolte nei plessi interessati:

- Controllo della fornitura in ordine di quantità e qualità delle attrezzature e documentazione a corredo richiesta;
- Esame delle specifiche tecniche delle attrezzature fornite, verifica di corrispondenza con quelle previste nel capitolato tecnico e quelle dichiarate nell'offerta;
- Prova di funzionalità e diagnostica.

Considerato che dalle prove eseguite sulla totalità dei beni è risultato che:

- la fornitura è conforme a quanto richiesto con ordinativo RDO 6711104;
- i dispositivi corrispondono per caratteristiche tecniche e dotazioni a quanto descritto nell'ordinazione e nell'offerta a cui la stessa fa riferimento;
- le attrezzature, di seguito elencate, sono perfettamente funzionanti e prive di difetti palesi e sono state installate ad opera d'arte.

### ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

Via Aldo Moro s.n.c. - 85055 PICERNO (PZ) - Tel/Fax 0971 995087

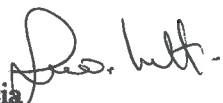
Codice Meccanografico: PZIC86200E Codice Fiscale: 96032640763 C.U.F.: UF4NKG

Sito: [www.icpicerno.edu.it](http://www.icpicerno.edu.it) Email: [pzic86200e@istruzione.it](mailto:pzic86200e@istruzione.it) PEC: [pzic86200e@pec.istruzione.it](mailto:pzic86200e@pec.istruzione.it)

DESCRIZIONE	Quantità
Kit Robotica "ROBOT PER L'INFANZIA UNO" Project Kit robot per auto intelligente V4.0 . Kit robotico per auto giocattolo intelligente ed educativo	16
Drone DJI Tello EDU Drone DJI Tello EDU (con eliche e protezioni per le eliche) Quattro Mission Pad Due coppie di eliche aggiuntive Cavo micro USB Batteria di volo Strumento per la rimozione delle eliche	2
Makeblock - mBot Ranger	16
Kit moduli elettronici intelligenti Complesso elettronica di base e biologia - IL "FIOREBOT" il gemello digitale	2
Ricoh THETA SC2 BLUE 360° Fotocamera 4K Video	2
Complesso elettronica di base STEM Primaria e biologia "FIOREBOT"	2
Calcolatrice Grafica Texas Instruments TI- Nspire CX CAS II-T + Software Student	2
Complesso elettronica di base e biologia STEM primaria "Evoluzione ecocalizzazione" su base ARDUINO CLONE sensore ad ultrasuoni HC-SR04	2
Complesso di elettronica di base e biologia per lo studio STEM Secondaria di primo grado de "Ragno e Ragnatela" su base ARDUINO CLONE Ragnatela" su base ARDUINO CLONE	2
Complesso "APOIDRO" per la simulazione di un impianto STEM SEC. PRIMO GRADO Centrale idroelettrica con ARDUINO WIFI Sensore di livello dell'acqua, Elettrovalvola apertura condotta, Interfaccia con sito web disimulazione e visualizzazione dati	2
Complesso "APOSOLAR" per la simulazione di un impianto fotovoltaico STEM Secondaria di primo grado con ARDUINO WIFI con pannellino solare ed Interfaccia con sito web di simulazione e visualizzazione dati	2
Complesso "APOWIND" per la simulazione di un impianto EOLICO con ARDUINO WIFI con pannellino solare ed Interfaccia con sito web di simulazione e visualizzazione dati	2

A seguito di quanto sopra riportato, si considera **POSITIVO** il collaudo dell'intera fornitura.

Prof.ssa Marotta Lucia



Il Dirigente Scolastico  
(Vincenzo VASTI)



Per la ditta

**Ateneo Scientifico**  
c.da Santa Teresina, 22  
85055 Picerno (PZ)  
[www.ateneo.it](http://www.ateneo.it)  
tel. 0975 201173 - 547 8590032  
fax 0975 381830  
P. IVA-C.F. 01630360763