



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

ISIS MAGRINI MARCHETTI
VIA PRAVIOLAI 24 - GEMONA DEL FRIULI (UD)
Tel. 0432981436 / Fax 0432970373
E-mail udis01800d@istruzione.it - PEC udis01800d@pec.istruzione.it

Progetto LABORATORI DI BASE 2020 – Lotto 1 BIOLOGIA

N. Identificativo Ordine: 185/2018 prot. 0012023 del 17/12/2018

Descrizione Ordine: P32 Progetto Laboratori sviluppo competenze di base FESR PON 10.8.1.B1

Strumento d'acquisto: Affidamento diretto

CIG: ZDE25F142B

CUP: J67D18000030007

FORNITORE: M.A.D. APPARECCHIATURE SCIENTIFICHE srl

Gemona del Friuli (UD) lì , 08/02/2019

VERBALE DI COLLAUDO

L'anno duemiladiciannove, il giorno otto del mese di febbraio alle ore 14:30 sono iniziate le operazioni di sopralluogo per collaudo delle apparecchiature acquistate con progetto LABORATORI DI BASE 2020 – Lotto 1 BIOLOGIA. La fornitura fa riferimento all'ordine diretto n. 185/2018 ed ha un importo totale di euro **2.410,80 (duemilaquattrocentodieci/80) + IVA.**

L'attività di verifica e collaudo delle apparecchiature oggetto del presente verbale è svolta dal Prof. Evangelista Canio Roberto, incaricato collaudatore del progetto. Non è presente nessun referente della ditta fornitrice.

VISTA l'aggiudicazione definitiva effettuata tramite ordine diretto in data 17/12/2018 nonché la corrispondenza dei prodotti forniti per dimensione, forma, quantità, e qualità dei beni indicati nelle notazioni contabili e di seguito elencati (estratti dall'Ordine):

| Codice | Nome commerciale | Qt | Prezzo |
|--------|---|----|------------|
| 716 | Microscopio biologico binoculare, ingrandimento 100x tipo OPTIKA modello B-159: binoculare con tavolino doppio strato obiettivi 4x, 10x, 100x | 9 | € 1.900,80 |
| 719 | Microscopio trinoculare 1000x, tavolino doppio strato, con illuminazione X-LED tipo OPTIKA Modello B193 | 1 | € 316,20 |



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

| | | | |
|-----|---|---|----------|
| 770 | Telecamera per ocular di microscopio ottico B5 camera 5. Tipo 1MP CMOS, USB2.0 OPTIKAM B5 Camera passo "C" e da Oculare | 1 | € 193,80 |
|-----|---|---|----------|

il collaudatore prosegue con l'esame delle specifiche tecniche riportate nell'ordine e alla verifica di rispondenza con quelle indicate sulle attrezzature.

Il collaudatore ha effettuato un sopralluogo nel plesso scolastico ed ha rilevato la seguente situazione:

| Ubicazione | Tipologia, marca, modello | Qt |
|-------------------------------|---|----|
| Laboratorio scienze (aula 56) | Microscopio biologico binoculare, ingrandimento 100x tipo OPTIKA modello B-159: binoculare con tavolino doppio strato obiettivi 4x, 10x, 100x mat. 528960-528959-528956-528957-528963-528962-528954-528953-528963 | 9 |
| Laboratorio scienze (aula 56) | Microscopio trinoculare 1000x, tavolo doppio strato, con illuminazione X-LED tipo OPTIKA Modello B193 mat. 528390 | 1 |
| Laboratorio scienze (aula 56) | Telecamera per ocular di microscopio ottico B5 camera 5. Tipo 1MP CMOS, USB2.0 OPTIKAM B5 Camera passo "C" e da Oculare mat. 528677 | 1 |

Come indicato nelle specifiche di progetto e sintetizzato dalla tabella sopra riportata il laboratorio è stato attrezzato con 10 nuovi microscopi, 9 binoculari e 1 trinoculare. Sul microscopio trinoculare è stata applicata la telecamera da 1 MP CMOS.

CONCLUSIONI

Le attrezzature risultano conformi a quanto previsto dall'ordine nella tipologia e nelle quantità. La loro destinazione risulta conforme con quanto indicato nelle specifiche. Il modulo LABORATORI DI BASE 2020 – Lotto 1 BIOLOGIA, pertanto, ha superato il collaudo.

I lavori di sopralluogo per collaudo vengono chiusi alle ore 16:30.

Esaurite le operazioni di verifica e collaudo viene stilato il presente verbale originale firmato dal collaudatore per conferma e sottoscrizione.

Letto, confermato e sottoscritto

| | | |
|---------------------------------|--------------|---|
| Prof. Canio Roberto Evangelista | Collaudatore | Firma <i>Canio Roberto Evangelista</i> |
|---------------------------------|--------------|---|