



Prot.n.5069

Biella, 03/07/2023

VERBALE DI COLLAUDO

Oggetto: Verbale di collaudo della fornitura dei materiali del Lotto 1- LABORATORIO GREEN -CHIMICO BIOLOGICO del progetto Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020.Asse II - Infrastrutture per l’istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU. - Asse V – Priorità d’investimento: 13i – (FESR) “Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia” – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia - Avviso pubblico prot.n. 22550 del 12 aprile 2022 “Avviso pubblico per la realizzazione di laboratori green nelle scuole del secondo ciclo delle regioni del Centro Nord”.

CODICE PROGETTO 13.1.4A-FESRPON-PI-2022-33

CUP B44D22000320006

CIG: 95460501AB

L’anno 2023 il giorno 3 del mese di luglio alle ore 8.30 presso i locali dell’ITIS “Q. Sella” di Biella corso Pella 4, il COLLAUDATORE sig. Marco BATTISTELLA, assistente tecnico di questo Istituto, (Lettera di nomina/incarico prot. n° 601 del 25/01/2023) è intervenuto per procedere alle operazioni di verifica, collaudo e corrispondenza dei beni in oggetto acquistati con procedura di trattativa diretta mediante Ordine Diretto di Acquisto su MEPA alla ditta TITOLCHIMICA SPA VIA S. PIETRO MARTIRE, 1054 - 45030 - PONTECCHIO POLESINE (RO) P.iva 00748970290 - C.F. 00748970290, con le tipologie, le caratteristiche e le funzionalità previste nell’ordinativo relativo al progetto sopraindicato, nonché alla verifica del corretto funzionamento e consegnate presso la succursale di Corso Pella 4 e precisamente:

Descrizione del prodotto:

	Quantità
1. Microscopi binoculari	15
2. Apparecchio per il punto di fusione	2
3. Mantelli riscaldanti per palloni da 100 ml	4
4. Apparecchio per elettrodi ionosensibili (multimetro)	1
5. Elettrodi ionosensibili	5
6. Piaccametro da banco	2
7. Conduttimetro portatile	1
8. Turbidimetro	1
9. Polarimetro	2
10. Lampada UV	3
11. Spettrofotometro	2
12. Micropipette 2-20 ul, 50-200 ul, 100-1000 ul	12
13. Aspirapipette a batteria	4
14. Sistema elettroforetico (2 celle +1 alimentatore + kit preparaz. gel)	1
15. Lavavetreria	1

In primo luogo si procede alla verifica della corrispondenza tra l’oggetto del contratto e le apparecchiature consegnate in data 23/03/2023 (DDT n. 231702/D del 23/03/2023) e in data 27/04/2023 (DDT n. 232410/D del 27/04/2023). Si riscontra che la corrispondenza è totale. In secondo luogo si passa



alla verifica della conformità delle attrezzature presenti e le risultanze di tale controllo sono riportate di seguito.

Si è verificato che:

- tutti gli apparati consegnati corrispondono a quanto indicato nella documentazione;
- tutta la fornitura è perfettamente funzionante sulla base dalle operazioni effettuate e priva di difetti palesi;

Alle ore 10.30 , il COLLAUDATORE sig. Marco BATTISTELLA, assistente tecnico di questo Istituto, (Lettera di nomina/incarico prot. n° 601 del 25/01/2023) si sposta presso la sede centrale di via Rosselli 2 per procedere alle operazioni di verifica, collaudo e corrispondenza dei beni in oggetto acquistati con procedura di trattativa diretta mediante Ordine Diretto di Acquisto su MEPA alla ditta TITOLCHIMICA SPA VIA S. PIETRO MARTIRE, 1054 - 45030 - PONTECCHIO POLESINE (RO) P.iva 00748970290 - C.F. 00748970290, con le tipologie, le caratteristiche e le funzionalità previste nell'ordinativo relativo al progetto sopraindicato, nonché alla verifica del corretto funzionamento e consegnate presso la sede Centrale di via Rosselli 2 e precisamente:

Descrizione del prodotto:

	Quantità
1. Microscopi binoculari	12
2. Microscopio digitale	1
3. Microscopio con polarizzatore	1
4. Microscopio a contrasto di fase	1
5. Rifrattometro di Abbe	1
6. Rifrattometri portatili	10
7. Piaccametro da banco	2
8. Conduttimetro da banco	1
9. Mineralizzatore	1
10. Kjeldahl	1
11. Gorgogliatore per mineralizzatore	1
12. Pompa ricircolo per digestore	1
13. Lattobutirrometri	8
14. Centrifuga	1
15. Centrifuga Gerber	1
16. Spettrofotometro	1
17. Micropipette 2-20 ul, 50-200 ul, 100-1000 ul	12
18. Termociclatore PCR	1
19. Sistema elettroforetico (cella + alimentatore + kit preparaz.gel)	1
20. Rampa filtrante per analisi acque 3 posti.	1
21. Pompa da vuoto per rampa	1
22. Bagnomaria	1
23. Incubatore microbiologia 23 litri	1
24. Stufa lab 23 litri.	1
25. Bilancia analitica sensibilità 0,1 mg	1
26. Lavavetreria	1
27. Piastre riscaldanti con agitatore	4
28. Bilance tecniche	2



Istituto Tecnico Industriale Statale "Q. Sella"

13900 BIELLA



In primo luogo si procede alla verifica della corrispondenza tra l'oggetto del contratto e le apparecchiature consegnate in data 23/03/2023 (DDT n. 231703/D del 23/03/2023), in data 27/04/2023 (DDT n. 232409/D del 27/04/2023) e in data 22/06/2023 (DDT n. 233730/D del 22/06/2023) e. Si riscontra che la corrispondenza è totale. In secondo luogo si passa alla verifica della conformità delle attrezzature presenti e le risultanze di tale controllo sono riportate di seguito.

Si è verificato che:

- tutti gli apparati consegnati corrispondono a quanto indicato nella documentazione;
- tutta la fornitura è perfettamente funzionante sulla base delle operazioni effettuate e priva di difetti palesi;

Il valore di tutto il materiale acquistato corrisponde al seguente schema:

Totale Materiale (IVA esclusa) €	68024,00
IVA €	14965,28
Totale Materiale (IVA inclusa) €	82.989,28

Il collaudatore Marco BATTISTELLA pertanto, ha considerato la perfetta efficienza degli articoli 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 13.30 con ESITO POSITIVO.

Letto, confermato e sottoscritto

Biella, 3 luglio 2023

Firma

Il collaudatore Marco BATTISTELLA

Il materiale suddetto è stato inventariato nell'apposito registro.



Visto

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. Giovanni MARCIANÒ

firmato digitalmente