



Ministero dell'Istruzione e del Merito
CONVITTO NAZIONALE STATALE "G. PIAZZI" E SCUOLE ANNESSE
Salita Schenardi, 6 - 23100 SONDRIO (SO)

Oggetto: VERBALE DI COLLAUDO della fornitura di cui al Contratto di affidamento diretto di beni e servizi, prot.n.8550/VI.3.3 del 14/12/2022

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.

Azione 13.1.4 – “Laboratori Green: sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo”.

Avviso pubblico prot. 50636 del 27/12/2021, ed integrato con l’Avviso prot. n° 22550 del 12 aprile 2022 “Laboratori green nelle scuole del secondo ciclo delle regioni del centro nord”.

CODICE PROGETTO: 13.1.4 -FESRPN-LO-2022-61

CUP: H74D22000180006

CIG: 9499087E8F

VERBALE DI COLLAUDO

Premesso che:

- in data 14/12/2022 è stato stipulato il Contratto di affidamento diretto di beni e servizi, prot. n. 8550/VI.3.3 con cui veniva affidata alla ditta Didacta Service srl la fornitura di attrezzature nuove di fabbrica per la realizzazione del progetto “Edugreen: laboratori green nelle scuole del secondo ciclo delle regioni del centro nord;
- In data odierna 26 luglio 2023 è avvenuta la fornitura parziale dell’attrezzatura ordinata;

Si redige il presente verbale di collaudo:

Il giorno 26 luglio 2023 alle ore 10:10, presso la sede centrale delle Scuole Annesse al Convitto G.Piazzi di Sondrio;

presenti i signori:

Sig. Rossatti Nicola (collaudatore);

e il Sig. Sirianni Carmine (per la Ditta Didacta Service srl.)

si procede alla verifica e al collaudo del parziale materiale ricevuto , ditta Aggiudicatrice: Didacta Service srl, via A. Canova 11, 88046 Lamezia Terme (CZ), come da ordine d’acquisto prot.8550/VI.3.3 del 14/12/2022 così composto:



Ministero dell'Istruzione e del Merito
CONVITTO NAZIONALE STATALE "G. PIAZZI" E SCUOLE ANNESSE
Salita Schenardi, 6 - 23100 SONDRIO (SO)

N. 1 Serra domotica Aeroponica tipo SERRAMAXI URBAN "AERO"

Misure: L6m x W3m x H3m

- ❖ Vetro conforma alla UNI 7697:2014 stratificato così composto:
 - Una lastra interna di 4mm;
 - Accoppiamento con una pellicola PVB;
 - Una lastra esterna di 4mm.
- ❖ Tipo di vetro: temperato ultra-chiaro, con bande fotoluminescenti
- ❖ Dimensioni della porta: 2mx1m
- ❖ Controllo Sky Window (lucernario): motore automatico x 2
- ❖ Materiale del telaio: alluminio # 6061
- ❖ Spessore del telaio: 2mm / 1.3mm con barre quadrate

PACCHETTO DISPOSITIVI INTERNI

- ❖ Ventilatore Ambientale a 2 ventole da 500 CFM
 - ❖ Sistema di ventilazione indipendente direttamente su piano scaffali
 - ❖ Dimensioni scaffalature:
 - L250cm x W80cm x H200cm 2 set
 - L375cm x L80cm x H200cm 1 set
 - ❖ 3 Piani di coltivazione ogni scaffale
 - ❖ Impianto LED con 42 pezzi da 115cm l'uno e 43W l'uno
 - ❖ Tecnologia di irrigazione: AEROPONICO
 - ❖ Irrigazione automatizzata con controllo della temperatura dell'acqua e filtraggio ad osmosi inversa
 - ❖ Pompa di irrigazione: 1000W
 - ❖ Refrigeratore acqua di irrigazione con scarico calore
 - ❖ Pompa dell'aria per ossigenazione apparato radicale
 - ❖ "Air Stone" a nano-bolle per ossigenazione acqua
 - ❖ Sistema di dosaggio fertilizzanti a 4 canali automatizzato e comandato dal software di controllo
- Sensore di dosaggio con controllo PH
- ❖ Serbatoio di accumulo 800 Litri
 - ❖ 63 vassoi di coltivazione con sistema a blisters per substrato
 - ❖ Quantità massima di piante coltivabili: 2835
 - ❖ Generatore di CO2
- Software di controllo da locale e Remoto con Applicazione iOS, Android con TELECAMERA di controllo



Ministero dell'Istruzione e del Merito
CONVITTO NAZIONALE STATALE "G. PIAZZI" E SCUOLE ANNESSE
Salita Schenardi, 6 - 23100 SONDRIO (SO)

Accertato che la parziale fornitura risponde ai requisiti richiesti, al termine delle verifiche,

SI ATTESTA CHE

- La fornitura delle attrezzature a oggi fornite corrisponde a quanto offerto e quanto richiesto nel capitolato tecnico;
- Sono stati effettuati controlli per l'accertamento che la fornitura risponde ai requisiti di funzionalità richiesti e che è conforme al tipo e caratteristiche descritti in sede di affidamento e a quanto richiesto nel capitolato tecnico;
- I materiali impiegati sono tutti di buona qualità;
- Tutta la fornitura è conforme allo scopo cui è stata adibita.

Per i motivi sopra elencati si dichiara che il collaudo della fornitura parziale comprendente n.1 **Serra domotica Aeroponica tipo SERRAMAXI URBAN "AERO" più pacchetto dispositivi interni**, terminato alle ore 16:30 ha avuto esito POSITIVO

Sondrio, 26 luglio 2023

IL COLLAUDATORE

ROSSATTI NICOLA per Scuole Annesse al Convitto "G.Piazzi" di Sondrio

Per accettazione senza riserve del collaudo

per LA DIDACTA SERVICE SRL

ing. SIRIANNI CARMINE

Firma per presa d'atto di quanto sopra dichiarato e sottoscritto dai responsabili del collaudo:

DSGA sig.ra MEMEO PAOLA _____

IL DIRIGENTE SCOLASTICO Dott. TOFFI GIANMARIA _____