



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale



Regione Siciliana



Ministero dell'Istruzione



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE STATALE

**DON MICHELE ARENA**

92019 Sciacca Ag

Via V. Nenni, 4 - ☎0925/22510 - Fax 0925/24247 == Via Giotto, 20 - ☎0925/85365 - Fax 0925/85366

Corso A. Miraglia, 13 - ☎0925/22239 - Fax 0925/23410 == Via Eta, 12 (92016 Menfi) - ☎ / Fax 0925/74214

E-Mail: [agis01600n@istruzione.it](mailto:agis01600n@istruzione.it) – [agis01600n@pec.istruzione.it](mailto:agis01600n@pec.istruzione.it) - URL: [www.iissarena.edu.it](http://www.iissarena.edu.it) - C.F. 92002960844

IISS "DON MICHELE ARENA"-SCIACCA

Prot. 0010079 del 31/05/2023

I (Uscita)

Sciacca, 30/05/2023

## Verbale delle Operazioni di Collaudo riferite al progetto

**PON 13.1.4A-FESRPON-SI-2022-103**

**"Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo"**

PON 2014-2020 "Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento" - Sito AGIS01600N

**Modulo: Laboratorio didattico di Agricoltura 4.0. - Idroponica**

**CUP: G89J22000280006**

**CIG: ZB43849DB3**

L'anno duemilaventitré, il giorno trenta del mese di maggio, alle ore 10.30 il sottoscritto Ing. Gioacchino Lala, CF: LLAGCH62H07C968D, nella qualità di collaudatore del progetto in epigrafe, giusto incarico del Dirigente Scolastico Prot. n. 0003986 del 03 marzo 2023, si è riunito, nei locali dell'IISS "Don Michele Arena" – Plesso "Miraglia" siti in Via A. Miraglia 13 a Sciacca, con la ditta fornitrice **TechLabitalia Srl – con sede a Sciacca (AG) in Via Slovenia 9, Partita IVA 02586590842**, rappresentata dall'Ing. Antonino Maniscalco legale rappresentante, per procedere alle operazioni di collaudo in contraddittorio dei beni in oggetto.

Io sottoscritto ho esaminato tutta la documentazione di gara, presente agli atti, che mi è stata consegnata dal Dirigente Scolastico e cioè il "**Capitolato Tecnico – Agricoltura 4.0**" contenente l'elenco dei materiali e quanto espressamente previsto dagli obblighi di fornitura del progetto in questione autorizzato dall'Istituzione Scolastica.

Il Dirigente Scolastico ha affidato la fornitura mediante **Affidamento diretto mediante Trattativa Diretta Nr. 3256916 del 28 ottobre 2022**, acquisito al Prot. n. 20491 in pari data, "Offerta, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a), del D. Lgs. 76/2020, per la realizzazione di ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica, nell'ambito del Progetto PON 13.1.4A-FESRPON-SI-2022-103 - Modulo: Laboratorio didattico di Agricoltura 4.0".

Successivamente si è verificato quanto segue:

- Denominazione del progetto: **Progetto PON 13.1.4A-FESRPON-SI-2022-103 - Titolo: "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo" - Modulo: Laboratorio didattico di Agricoltura 4.0. – Idroponica.**
- Oggetto dell'acquisto: fornitura e posa in opera di un Laboratorio Didattico di Idroponica Autonomo Automatizzato composto da: carrelli a griglia con kit luci e vaschette DC per germinazione e crescita; impianto coltivazione idroponica verticale e impianto coltivazione aeroponica; sistema automatico di fertirrigazione e monitoraggio parametri ambientali; stazione meteo con blocco sensori integrato,

datalogger e software, treppiede con palo; materiali di consumo per impianti idroponici; strumenti e kit di analisi; impianti asserviti per l'autonomia energetica e climatizzazione ambiente;

- ditta Contraente TechLabitalia Srl – con sede a Sciacca (AG) in Via Slovenia 9, Partita IVA 02586590842;
- il prezzo complessivo della fornitura è stato fissato in Euro €26.734,00# oltre IVA - (ventiseimilasettecentotrentaquattro/00) Euro - (+ IVA 22%, pari a €5.881,48, per complessivi €32.615,48);
- il prezzo complessivo Ivato è stato fissato in Euro 32.615,48#.

Rispetto all'Ordine non sono avvenute variazioni.

Le caratteristiche principali che devono avere i beni oggetto della fornitura, di cui al citato progetto **PON 13.1.4A-FESRPON-SI-2022-103 - Titolo: "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo" - Modulo: Laboratorio didattico di Agricoltura 4.0. - Idroponica**, si evincono dalla documentazione di gara e di fornitura.

La ditta consegna le Dichiarazione di Conformità redatte ai sensi del D.M. 37/2008 dell'impianto Fotovoltaico e dell'impianto di climatizzatore che vengono depositate agli atti.

Evidenziato quanto sopra si è proceduto alle operazioni di collaudo, svolte con prove e test funzionali, per accertarne la piena funzionalità di quanto fornito.

Il sottoscritto ha verificato personalmente, in contraddittorio con la ditta fornitrice, l'esistenza dei materiali oggetto della fornitura e la relativa ubicazione, per le parti non ispezionabili la ditta fornitrice ne assicura la perfetta corrispondenza alle prescrizioni contrattuali.

Le attività di controllo e collaudo sono state effettuate in presenza presso il plesso destinatario della fornitura a Sciacca (AG) sito in Via A. Miraglia 13.

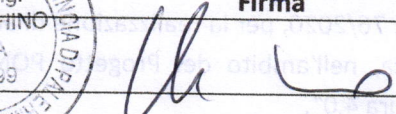
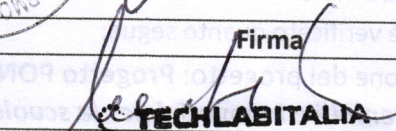
**Rapporto di Verifica** (esame a vista):

- La fornitura e gli impianti asserviti sono conformi alla documentazione tecnica e i componenti hanno caratteristiche adeguate all'ambiente per costruzione e/o installazione.

**Confrontati i risultati ottenuti durante le operazioni di collaudo, la documentazione di conformità prodotta, la documentazione attestante la formazione, con la documentazione e le specifiche tecniche prescritte, si certifica conseguentemente che i beni sottoposti a collaudo presentano i requisiti previsti nella documentazione di gara e fornitura; pertanto, l'esito del collaudo può ritenersi POSITIVO.**

Le operazioni vengono concluse alle ore 14:30 del che si è redatto il presente verbale che è composto da due pagine.

Letto, confermato e sottoscritto.

<b>Il Collaudatore</b>	<b>Firma</b>
Ing. Gioacchino Lala	
<b>Rappresentante Ditta Fornitrice</b>	<b>Firma</b>
Ing. Antonino Maniscalco (TechLabItalia Srl)	 <b>TECHLABITALIA</b> Amm. Unico - Ing. A. Maniscalco



VISTO il R.U.P.

**Il Dirigente Scolastico**  
**Prof.ssa Daniela Rita Rizzuto**

Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse