

Ministero dell'Istruzione e del Merito



UNIONE EUROPEA

**FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI**  
**2014-2020**

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
e lo Sviluppo del Ministero di Istruzione  
e per l'Innovazione digitale  
Unico IV

MUR



ISTITUTO OMNICOMPRESIVO RIDOLFI-ZIMMARINO

*Scuola dell'Infanzia, Primaria, Secondaria di I Grado*

Istituto Tecnico - Agraria, Agroalimentare e Agroindustria -

Via Colle Comune, 1 – 66020 SCERNI (CH)

Tel. 0873914006 – Fax 0873560234

Cod. Mec. CHTA02000X C.F. 83001610696 – E-mail [cha02000x@istruzione.it](mailto:cha02000x@istruzione.it) - [cha02000x@pec.istruzione.it](mailto:cha02000x@pec.istruzione.it)

[www.ridolfizimmarino.edu.it](http://www.ridolfizimmarino.edu.it)

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. 50636 del 27 dicembre 2021 “Ambienti e laboratori per l’educazione e la formazione alla transizione ecologica”.

**Azione 13.1.4 – “Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo”.**

**Titolo del progetto: Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo.**

**Codice Progetto: 13.1.4A-FESRPON-AB-2022-4**

**CUP: B99J21026270006**

**Lotto Affidamento Diretto Drone Emotions Srl**

**CIG: ZD2383FAA2**

## VERBALE DI COLLAUDO PARZIALE STRUMENTAZIONE

L’anno duemilaventitre, il giorno 2 del mese di Marzo, alle ore 12:00 presso la sede centrale dell’Istituto Omnicomprensivo “Ridolfi-Zimmarino di Scerni (CH) si sono riuniti:

- Il Dirigente Scolastico: Prof.ssa Antonietta Ciffolilli,
- il Collaudatore Prof. Francesco Nicola Giannarino incaricato con nota Prot. n. 2968 - IV.5 del 01/03/2023,
- il Progettista Prof. Mario Di Pardo incaricato con nota Prot. n. 12941 - IV.5 del 26/08/2022,

In data odierna si provvede ad effettuare il collaudo parziale di parte della strumentazione acquistata dalla Ditta Drone Emotions srl con Progetto 13.14A-FESRPON-AB-2022-4, Titolo Progetto: "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo" CUP: B99J21026270006 e per la verifica della conformità e corrispondenza delle apparecchiature acquistate, nonché del loro corretto funzionamento, per un importo totale di fornitura di € 30.782,00 IVA esclusa.

Il materiale oggetto di collaudo parziale nella data odierna risulta essere il seguente:

CARATTERISTICHE PRINCIPALI	MARCA	Quant.	Prezzo Unitario IVA Esclusa	Prezzo compl. IVA Esclusa
MATRICE 300 RTK n. 1 Aircraft Body, n. 2 Smart Controller Enterprise, n. 1 USB Charger, n. 1 USB-C Cable, n. 6 Intelligent Flight Battery, n. 2 Intelligent Battery wb37 n. 2 coppia eliche (CW), n. 2 coppia eliche (CCW), n. 2 Landing Gear, n. 1 coppia Spare Stick Cover, n. 2 Spare Propeller Holder, n. 4 Spare Gimbal Damper, n. 1 USB Cable (with Double A Ports), n. 1 Vision System Calibration Plate, n. 1 Carrying Case, n.2 Smart Controller Lanyard, n. 1 Rubber Port Cover (Set), n. 1 Intelligent Battery Station	DJI	1	€ 11.506,00	€ 11.506,00
Sensore fotografico termico DJI ZENMUSE H20T	DJI	1	€ 7.300,00	€ 7.300,00
<b>TOTALE</b>				<b>€ 18.806,00</b>
<b>IVA (22%)</b>				<b>€ 4.137,32</b>
<b>TOTALE IMPORTO IVA INCLUSA</b>				<b>€ 22.943,32</b>

#### INSTALLAZIONE E FUNZIONAMENTO DELLA FORNITURA

Il Collaudatore ha accertato, dopo aver effettuato una serie di test diagnostici, che la fornitura collaudata risponde ai requisiti di funzionalità richiesti e che è conforme al tipo e modelli descritti nell'ordine effettuato; inoltre ogni apparecchiatura informatica è corredata dai relativi manuali di istruzione fisico o online. I sottoscritti dichiarano di aver verificato il perfetto funzionamento di tutte le apparecchiature e che, pertanto, il collaudo stesso risulta superato con esito POSITIVO.

Le operazioni di collaudo risultano terminate alle ore 20:00.

Letto, confermato e sottoscritto

Antonietta CIFOLLILI



Dirigente Scolastico

Francesco N. GIAMMARINO



Collaudatore

Mario DI PARDO



Progettista

Ministero dell'Istruzione e del Merito



UNIONE EUROPEA

**FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI**  
**2014-2020**  
PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



MUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione, lo Sviluppo, la Ricerca  
Scientifica, per la Politiche dei Fondi Strutturali e per  
l'Istruzione e per l'Innovazione digitale  
Ufficio IV



ISTITUTO OMNICOMPRESIVO RIDOLFI-ZIMMARINO

*Scuola dell'Infanzia, Primaria, Secondaria di I Grado*  
Istituto Tecnico - Agraria, Agroalimentare e Agroindustria -  
Via Colle Comune, 1 – 66020 **SCERNI** (CH)

Tel. 0873914006 – Fax 0873560234

Cod. Mec. CHTTA02000X C.F. 83001610696 – E-mail [cha02000x@istruzione.it](mailto:cha02000x@istruzione.it) - [cha02000x@pec.istruzione.it](mailto:cha02000x@pec.istruzione.it)  
[www.ridolfizimmarino.edu.it](http://www.ridolfizimmarino.edu.it)

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. 50636 del 27 dicembre 2021 “Ambienti e laboratori per l’educazione e la formazione alla transizione ecologica”.

**Azione 13.1.4 – “Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo”.**

**Titolo del progetto: Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo.**

**Codice Progetto: 13.1.4A-FESRPON-AB-2022-4**

**CUP: B99J21026270006**

**Lotto Affidamento Diretto Drone Emotions Srl**

**CIG: ZD2383E4A2**

## VERBALE DI COLLAUDO PARZIALE STRUMENTAZIONE

L’anno duemilaventitre, il giorno 3 del mese di Marzo, alle ore 12:00 presso la sede centrale dell’Istituto Omnicomprensivo “Ridolfi-Zimmarino di Scerni (CH) si sono riuniti:

- Il Dirigente Scolastico: Prof.ssa Antonietta Ciffolilli,
- il Collaudatore Prof. Francesco Nicola Giammarino incaricato con nota Prot. n. 2968 - IV.5 del 01/03/2023,
- il Progettista Prof. Mario Di Pardo incaricato con nota Prot. n. 12941 - IV.5 del 26/08/2022,

In data odierna si provvede ad effettuare il collaudo parziale di parte della strumentazione acquistata dalla Ditta Drone Emotions srl con Progetto 13.1.4A-FESRPN-AB-2022-4, Titolo Progetto: "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo" CUP: B99J21026270006 e per la verifica della conformità e corrispondenza delle apparecchiature acquistate, nonché del loro corretto funzionamento, per un importo totale di fornitura di € 30.782,00 IVA esclusa.

Il materiale oggetto di collaudo parziale nella data odierna risulta essere il seguente:

<b>CARATTERISTICHE PRINCIPALI</b>					
	<b>MARCA</b>	<b>Quant.</b>	<b>Prezzo Unitario IVA Esclusa</b>	<b>Prezzo compl. IVA Esclusa</b>	
GNSS Alta Precisione DRTK2 + Treppiede + Valigia Rigida Termoformata	DJI	1	€ 3.205,00	€ 3.205,00	
Sensore fotografico DJI ZENMUSE P1 con obiettivo	DJI	1	€ 4.491,00	€ 4.491,00	
MICROSD Sandisk Extreme PRO 128GB	SANDISK	2	€ 38,00	€ 76,00	
<b>TOTALE</b>				<b>€ 7.772,00</b>	
			<b>IVA (22%)</b>	<b>€ 1.709,84</b>	
<b>TOTALE IMPORTO IVA INCLUSA</b>				<b>€ 9.481,84</b>	

#### **INSTALLAZIONE E FUNZIONAMENTO DELLA FORNITURA**

Il Collaudatore ha accertato, dopo aver effettuato una serie di test diagnostici, che la fornitura collaudata risponde ai requisiti di funzionalità richiesti e che è conforme al tipo e modelli descritti nell'ordine effettuato; inoltre ogni apparecchiatura informatica è corredata dai relativi manuali di istruzione fisico o online.

I sottoscritti dichiarano di aver verificato il perfetto funzionamento di tutte le apparecchiature e che, pertanto, il collaudo stesso risulta superato con esito **POSITIVO**.

Le operazioni di collaudo risultano terminate alle ore 20:00.

Letto, confermato e sottoscritto

Antonietta CIFFOLLILI



Dirigente Scolastico

Francesco N. GIAMMARRINO



Collaudatore

Mario DI PARDO



Progettista

Ministero dell'Istruzione e del Merito



*Scuola dell'Infanzia, Primaria, Secondaria di I Grado*  
Istituto Tecnico - Agraria, Agroalimentare e Agroindustria -  
Via Colle Comune, 1 – 66020 **SCERNI** (CH)  
Tel. 0873914006 – Fax 0873560234  
Cod. Mec. CHTA02000X C.F. 83001610696 – E-mail [chia02000x@istruzione.it](mailto:chia02000x@istruzione.it) - [chia02000x@pec.istruzione.it](mailto:chia02000x@pec.istruzione.it)  
[www.ridolfizimarino.edu.it](http://www.ridolfizimarino.edu.it)

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. 50636 del 27 dicembre 2021 “Ambienti e laboratori per l’educazione e la formazione alla transizione ecologica”.

**Azione 13.1.4 – “Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo”.**

**TITOLO del progetto: Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo.**

**Codice Progetto: 13.1.4A-FESRPON-AB-2022-4**

**CUP: B99J21026270006**

**Lotto Affidamento Diretto Drone Emotions Srl**

**CIG: ZD2383E4A2**

## VERBALE DI COLLAUDO PARZIALE STRUMENTAZIONE

L’anno duemilaventitre, il giorno 5 del mese di Marzo, alle ore 8:00 presso la sede centrale dell’Istituto Omnicomprensivo “Ridolfi-Zimarino di Scerni (CH) si sono riuniti:

- il Collaudatore Prof. Francesco Nicola Giannarino incaricato con nota Prot. n. 2968 - IV.5 del 01/03/2023,
- il Progettista Prof. Mario Di Pardo incaricato con nota Prot. n. 12941 - IV.5 del 26/08/2022,

In data odierna si provvede ad effettuare il collaudo parziale di parte della strumentazione acquistata dalla Ditta Drone Emotions srl con Progetto 13-1-4A-FESRPN-AB-2022-4, Titolo Progetto: "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo" CUP: B99J21026270006 e per la verifica della conformità e corrispondenza delle apparecchiature acquistate, nonché del loro corretto funzionamento, per un importo totale di fornitura di € 30.782,00 IVA esclusa.

Il materiale oggetto di collaudo parziale nella data odierna risulta essere il seguente:

CARATTERISTICHE PRINCIPALI	MARCA	Quant.	Prezzo Unitario IVA Esclusa	Prezzo compl. IVA Esclusa
<b>DJI AVATA COMBO VIEW COMBO GOGGLES 2</b> Drone FPV, n. 2 Batterie di volo intelligente, n. 4 Eliche DJI FPV, n. 1 coppia sostitutiva Eliche DJI FPV, n. 1 Protezione della testa cardanica FPV, n. 1 Parte superiore della scocca FPV, n. 1 Radiocomando FPV, n. 1 visore FPV dotato di batteria, n. 1 cavo di collegamento visore-batteria, n. 1 cavo di collegamento drone – smartphone android, n. 1 cavo di collegamento drone – ipad	DJI	2	€ 1.085,00	€ 2.170,00
<b>DJI FPV COMBO</b> 1 drone, n. 1 visore, n. 1 Motion controller, n. 2 batterie volo, n. 4 coppie eliche, n. 1 adattatore alimentazione, n. 1 protezione dello stabilizzatore, n. 1 cavo PD da tipo USB a tipo C, n. 1 chiave esagonale cacciavite, n. 4 viti, n. 2 batterie per visore, n. 1 coppia montatura per occhiali, n. 1 protezione schermo, n. 1 fascia per visore, n. 1 cavo di alimentazione, n. 2 coppia antenne dual – band, n. 1 cavo OTG, n. 1 cordino, n. 1 copri scocca di ricambio colore verde, n. 1 coppia stick di ricambio, n. 1 cavo di collegamento visore-batteria	DJI	2	€ 1.017,00	€ 2.034,00
<b>TOTALE</b>				<b>€ 4.204,00</b>
<b>IVA (22%)</b>				<b>€ 924,88</b>
<b>TOTALE IMPORTO IVA INCLUSA</b>				<b>€ 5.128,88</b>

#### INSTALLAZIONE E FUNZIONAMENTO DELLA FORNITURA

Il Collaudatore ha accertato, dopo aver effettuato una serie di test diagnostici, che la fornitura collaudata risponde ai requisiti di funzionalità richiesti e che è conforme al tipo e modelli descritti nell'ordine effettuato; inoltre ogni apparecchiatura informatica è corredata dai relativi manuali di istruzione fisico o online.

I sottoscritti dichiarano di aver verificato il perfetto funzionamento di tutte le apparecchiature e che, pertanto, il collaudo stesso risulta superato con esito POSITIVO.

Le operazioni di collaudo risultano terminate alle ore 16:00.

Letto, confermato e sottoscritto

Francesco N. GIAMMARRINO

  
Collaudatore

Mario DI PARDO

  
Progettista