



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



Ministero dell'Istruzione

Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE ESPERIA

Sede centrale e segreteria: Esperia (FR) Via San Rocco, 5 CAP 03045 - Tel. 0776938023 - Fax 0776938135 - web: www.icesperia.it

Codice Fiscale: 81004630604 - Codice Meccanografico: FRIC80300L - Codice Univoco Ufficio: UF24U1 - Codice Attività: 853110

E-mail: fric80300l@istruzione.it - PEC: fric80300l@pec.istruzione.it

IBAN C/C Bancario: IT4270537274370000010175263 - C/C Postale dell'Istituto 1029426440

Oggetto: VERBALE DI COLLAUDO

Istituto: Esperia

Codice Progetto: 13.1.3A-FESRPON-LA-2022-148

Titolo: "Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo"

Codice CIG ZAE386C125

Codice CUP: C69J22000410006

Il giorno 09/02/2023 presso la sede scolastica, interessata alla fornitura e installazione delle attrezzature previste dal progetto, si è riunita la commissione collaudo per verificare la congruità, qualità e quantità del materiale fornito ed installato e degli impianti realizzati riferiti al progetto PON su riportato.

Sono presenti:

- Sig. Mauro Sandomenico Collaudatore Incaricato dell'Istituto,
- Dott.ssa Beatrice Morini, delegata a rappresentare la ditta BLEU S.R.L. P.IVA e C.F. 09035071217 con delega assunto al ns. prot.n. 959 del 09/02/2023.

Ciò premesso, la commissione si è riunita in data odierna ed ha proceduto alle seguenti verifiche:

N.	Descrizione	Dati	SI	NO
1	Determina a contrarre	Prot. 0005575/U del 12/09/2022	X	
2	Pubblicità	Effettuata	X	
3	Procedura RDO MEPA	Trattativa diretta su MEPA n. 3187439 del 14/09/2022	X	
4	Documenti di Trasporto/consegna	DDT n. 168 del 29/11/2022 Prot. 0007475/E del 29/11/2022, n. 169 del 30/11/2022 Prot. 0007524/E del 30/11/2022, n. 21 del 01/02/2023 Prot. 000696/E del 01/02/2023	X	

Quindi passa al controllo del materiale nei plessi interessati:

FRIC80300L	I.C. Esperia	Via San Rocco, 5	Esperia (FR)
FRAA80304L	Esperia S. Pietro	Via San Rocco	Esperia (FR)
FREE80303R	Esperia S. Pietro	Via San Rocco	Esperia (FR)

FRMM80301N	S.M. "S. Clino Abate" Esperia	Via San Rocco, 5	Esperia (FR)
------------	-------------------------------	------------------	--------------

Nelle tabelle che seguono sono elencati i materiali, le quantità e l'esito del collaudo relativo a tutti i componenti della fornitura.

MATRICE Lotto Unico

Quantità	Descrizione	Prezzo Unitario Iva Esclusa	Prezzo Totale Iva Esclusa	Esito Collaudo	Valore Collaudo
1	Serra tunnel in polycarbonato	€ 5.400,00	€ 5.400,00	sì	€ 5.400,00
6	letto rialzato in legno di acacia	€ 423,42	€ 2.540,51	sì	€ 2.540,51
5	letto rialzato/fioriera con copertura	€ 628,10	€ 3.140,49	sì	€ 3.140,49
3	letto rialzato/fioriera 129x129x46	€ 266,66	€ 799,99	sì	€ 799,99
2	capanno porta attrezzi da giardino	€ 350,00	€ 700,00	sì	€ 700,00
4	panchine da giardino	€ 540,00	€ 2.160,00	sì	€ 2.160,00
2	kit attrezzi da giardino	€ 542,00	€ 1.084,00	sì	€ 1.084,00
2	impianti di irrigazione	€ 575,00	€ 1.150,00	sì	€ 1.150,00
2	Serbatoio raccolta acqua piovana 120lt	€ 300,00	€ 600,00	sì	€ 600,00
1	Stazione meteo con anemometro e pluviometro – wireless –	€ 450,01	€ 450,01	sì	€ 450,01
	Totale		€ 18.025,00		€ 18.025,00
	Iva 22%		€ 3.965,50		€ 3.965,50
	Totale IVA INCLUSA		€ 21.990,50		€ 21.990,50

Il totale della fornitura, IVA esclusa, è pari ad € 18.025,00 (diconsi euro diciottomilaventicinque/00).

Il materiale pervenuto è conforme al capitolato tecnico di gara di seguito riportato

Q.tà	Prodotto	Descrizione
1	Serra tunnel in polycarbonato	Realizzata con pannelli in polycarbonato a 6 mm, resistente ai raggi UV, isolata termicamente. Struttura in acciaio zincato da 60 mm. La presenza di due porte con doppia anta garantisce una perfetta ventilazione. Specifiche: STRUTTURA: profili sagomati in acciaio zincato 60mm. COPERTURA: pannelli in polycarbonato di 4mm (su richiesta 6mm). APERTURE: N° 2 porte con doppia anta per ventilazione. RINFORZI: su ogni singola arcata, architravi e controventature. ANCORAGGIO: sistema a profili interrati CARICO NEVE: 360Kg al mq Larghezza: 3m Altezza: 2,4m Lunghezza: minimo 2m espandibile di 2m in 2m Porta : 180x80cm circa
6	letto rialzato in legno di acacia	Questo letto di coltura rialzato da giardino in legno è estremamente resistente e bello da vedere. E' profondo e largo abbastanza per contenere una grande quantità di terra e fornire ampio spazio per le piante, verdure, erbe e fiori. Grazie al suo semplice design rettangolare, sarà un'elegante aggiunta per qualsiasi balcone, terrazza o patio. Realizzata in legno di acacia di alta qualità, questa fioriera è molto robusta e durevole. Questa fioriera ha una finitura in l'olio per dare al legno un colore caldo e rustico. Il fondo della fioriera è a doghe, mantiene la terra dentro e permette all'acqua in eccesso di defluire. Specifiche:

		Colore: Marrone Materiale: Legno di acacia con finitura in olio naturale Dimensioni: 200 x 50 x 25 cm (L x P x A)
5	letto rialzato/fioriera con copertura	aiuola rialzata, design sobrio e rustico con una struttura robusta per aggiungere un tocco di stile naturale allo spazio all'aperto. La fioriera può ospitare un numero considerevole di piante e fiori. Realizzata in legno di pino impregnato di alta qualità, solido e resistente agli agenti atmosferici e alla muffa. Grazie al design unico della tettoia, offre calore e riparo in caso di freddo. Specifiche: Colore: Naturale Materiale: Legno di pino impregnato e PVC Dimensioni: 200 x 50 x 25/35 cm (L x P x A) Con tettoia
3	letto rialzato/fioriera 129x129x46	Profondo e ampio da contenere una grande quantità di terreno e fornire ampio spazio per le piante, ortaggi, erbe e fiori. Realizzato in acciaio zincato e dotato di staffe di supporto interne, che rendono la fioriera molto robusta e durevole. Il bordo della fioriera ha un design arrotondato sul bordo, in modo da non essere esposti a bordi taglienti pericolosi. Specifiche: Colore: Verde Materiale: Acciaio zincato Dimensioni: 129 x 129 x 46 cm (L x P x A) Con finitura verde Con bordi piegati per maggiore sicurezza
2	capanno porta attrezzi da giardino	Capanno da giardino per riporre oggetti come attrezzi, mobili da giardino, attrezzature da giardino, ecc. Il capanno offre protezione da sporcizia, polvere, vento e intemperie. Essendo realizzato in acciaio zincato, questo capanno di stoccaggio richiede una manutenzione minima ed è molto resistente. L'acqua piovana scorre automaticamente dal tetto grazie al suo design inclinato. Specifiche: Colore: Verde Materiale: Acciaio zincato Dimensioni complessive: 87 x 98 x 148/159 cm (L x P x A)
4	panchine da giardino	panca da giardino decorativa in legno con design nostalgico, ha un telaio in legno e ferro battuto di alta qualità. Specifiche: Materiale: Legno + ferro battuto + schienale in PVC Dimensioni: 122 x 51 x 73 cm (L x P x A) Profondità sedile: 34 cm Altezza seduta da terra: 40 cm Adatto per l'uso tutto l'anno Capacità massima di carico: 110 kg
2	kit attrezzi da giardino	ognuno composto da: • 30 piccoli attrezzi da giardino • 1 carriola da giardino • 3 innaffiatori • Terriccio universale e argilla espansa per l'allestimento delle serre e delle fioriere • Piante ornamentali a decoro di spazi e aiuole • N. 30 bustine di semi assortite (basilico-menta-prezzemolo-vari tipi di insalata-zucchine-pomodori-fagioli)

2	2 impianti di irrigazione	Sistema di irrigazione solare automatica e indipendente per innaffiare l'orto. La pompa, grazie ai suoi accessori integrati nel kit, riesce ad aspirare acqua che si trova all'interno di secchi, barili o stagni (non compreso nel kit), fino ad una profondità di 2 metri Composizione: PANNELLO SOLARE: Il pannello solare da 0,7 Wp con relativo picchetto, ha la funzione di caricare le batterie interne. BATTERIE: La batteria interna alla centralina di irrigazione da 3.6V/1200 Mah è in grado di far funzionare la pompa e la centralina di irrigazione; CENTRALINA: La centralina del sistema di irrigazione solare è dotata di un input per il pannello, un input pompa, una manopola per regolazione del tempo di irrigazione e batterie incorporate. SENSORE CREPUSCOLARE: Il sensore crepuscolare posto all'interno del pannello fotovoltaico, permette l'irrigazione appena si fa buio. TUBO IRRIGAZIONE: il tubo per irrigazione è lungo circa 5 metri ed è personalizzabile, tagliandolo a piacimento. SUPPORTO TUBO: 15 picchetti per il supporto del tubo; 15 PEZZI a T: servono per effettuare giunzioni da un gocciolatoio ad un altro; 15 GOCCIOLATOI; 2 METRI DI TUBO CON FILTRO IN METALLO: Tubo trasparente con filtro in metallo; SENSORE DI LIVELLO ACQUA CON 2 METRI DI CAVO E SPINE
2	Serbatoio raccolta acqua piovana 120lt	È adatto per giardini o cortili di piccole e medie dimensioni. Questo serbatoio dell'acqua è realizzato in polietilene resistente ai raggi UV e, di conseguenza, è perfetto per l'uso esterno. Inoltre, è dotato di un coperchio chiudibile a chiave e di un rubinetto per riempire facilmente secchi e annaffiatori. Si prega di notare che la base del serbatoio non è inclusa nella consegna. Specifiche: • Colore nero • Materiale polietilene • Dimensioni 51 x 81 cm
1	Stazione meteo con anemometro e pluviometro – wireless	Offre le stime più accurate sul meteo corrente rispetto a temperatura, umidità, pressione dell'aria, velocità dei venti e pioggia. Fornisce anche previsioni per le successive 24 ore. Specifiche • Display a colori • Dimensioni dello schermo: 192*127*20 mm

Esaminato il su indicato materiale, i sottoscritti dichiarano che, alle prove cui è stato sottoposto, esso è risultato perfettamente funzionante; quindi, è idoneo qualitativamente allo scopo per cui è stato acquistato ed esente da difetti che ne possono menomare l'impiego. Quantitativamente esso risponde al numero indicato nei DDT emessi dalla ditta BLEU SRL P.IVA e C.F. 09035071217 ed è pari alla quantità richiesta.

LE ATTREZZATURE RISULTANO PERFETTAMENTE FUNZIONANTI	
La commissione di verifica	ESITO DELLA VERIFICA: POSITIVO
Il collaudatore Sig. Mauro Sandomenico	<i>M. Sandomenico</i>
Per la ditta Dott.ssa Beatrice Morini, delegata a rappresentare la ditta BLEU S.R.L. P.IVA e C.F. 09035071217 con delega assunto al ns. prot.n. 959 del 09/02/2023	<i>B. Morini</i> BLEU Srl Via A.&L. Sementini, 8/80131 NAPOLI (NA) Tel. +39 376 0284266 e-mail: info@bleusanificazioni.it SDI: M5UXCR1 P.I. 09035071217
Per presa visione Il Dirigente Scolastico Prof.ssa Maria Parisina Giuliano	IL DIRIGENTE SCOLASTICO PROF.SSA MARIA PARISINA GIULIANO <i>M. Parisina Giuliano</i>



