



Istituto Comprensivo Statale ANTONIO ROSMINI

Scuola dell'Infanzia - Scuole Primarie - Scuola Secondaria di Primo Grado

All'Albo
Agli Atti PON
Sito web dell'istituto

OGGETTO: Verbale di collaudo materiale Lotto 1 relativo al 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. 50636 del 27 dicembre 2021 “Ambienti e laboratori per l’educazione e la formazione alla transizione ecologica”. Azione 13.1.3 – “Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo”.

Titolo: “Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo”

Codice Progetto: 13.1.3A-FESRPON-LO-2022-288

CUP: I29J22000340006

CIG: Z21383929C

Verbale di collaudo

Il giorno 18 maggio 2023 alle ore 14,30 presso la sede dell'Istituto Comprensivo Rosmini in Bollate (MI) Via Diaz, 44, il sottoscritto Giacomo Giambò, in qualità di collaudatore con incarico prot n. 0002301/U del 12/07/2022, ai sensi dell'art.17 comma 3 Decreto 129/2018 procede alla verifica del materiale e dei lavori di seguito descritti proveniente dalla ditta FLORICOLTURA MERONI FIORENTINO Via Piave, 42, 20021 Baranzate (MI), P. Iva 06339180157, aggiudicataria dell'affidamento diretto fuori MePA con contratto prot. N. 0003698/E del 25/11/2022 per un importo di € 15.311,00 (quindicimilatrecentoundici/00) oltre IVA.

A. Fornitura di beni e servizi – EDUGREEN: Laboratori di sostenibilità per il primo ciclo		Quantità	Importo unitario	Totale
1	FORNITURA, MONTAGGIO e POSA dei cordoli in legno per 3 aiuole (180x80x25cm) allestite con terriccio e substrati pronti all’uso di cui n. 1 per alloggiamento piante officinali, n. 1 per alloggiamento piante per impollinatori e n. 1 per alloggiamento di orticole bio- diverse secondo stagionalità. Le aiuole delle officinali e delle orticole verranno ricoperte da telo pacciamante. *La misura dei cordoli può variare in base al reale spazio disponibile. Ciascuna aiuola verrà delimitata da dei cordoli in legno impregnato alt. circa 30 cm., mentre i vialletti verranno realizzati in terra battuta. Si calcola di formare 3 vialletti da mt. 3 e 1	2	850,00 €	1.700,00 €



Via Diaz, 44 - 20021 Bollate (MI)
Tel.02 33300712 - Fax. 02 3506885
Codice meccanografico MIIC8ED00Q
Codice fiscale 97632260150

E-mail: MIIC8ED00Q@istruzione.it
segreteria@icr.edu.it
PEC: MIIC8ED00Q@pec.istruzione.it
Sito: www.icr.edu.it

	violetto da mt.8.			
2	Fornitura piante aromatiche e officinali: come ginepro, melissa, menta, liquirizia, camomilla, calendula, lavanda, salvia, rosmarino, timo	2	240,00 €	480,00 €
3	Fornitura piante per impollinatori come girasole, tagete, echinacea, buddleia e miscela di fiori di campo	2	240,00 €	480,00 €
4	Fornitura piante orticole come finocchietto selvatico, prezzemolo, carote, cicoria, aglio, cipolla, fagiolini, zucche, mais e grano	2	150,00 €	300,00 €
5	Fornitura e posa di staccionata in legno alta circa un metro delle aree a orto in Marco Polo	1	1.850,00 €	1.850,00 €
6	FORNITURA BIODIVERSITÀ: fino a 100 piantine da trapianto (per i sei mesi di programmazione didattica: da dicembre a maggio)	1	350,00 €	350,00 €
7	Fornitura n. 50 piante bulbose in miscuglio	1	200,00 €	200,00 €
8	Fornitura n. 50 buste di semi in miscuglio per prati fioriti	1	100,00 €	100,00 €
9	Fornitura, posa e montaggio di cassapanche porta attrezzi	2	90,00 €	180,00 €
10	Set strumentazione gestione orti:			
	Palette € 6,20 cad	20	6,20 €	124,00 €
	Rastrelli cm.30 € 7,30cad	10	7,30 €	73,00 €
	Estirpatore cm.34 € 7,30 cad	10	7,30 €	73,00 €
	Innaffiatoio lt.5 € 7,50 cad.	6	7,50 €	45,00 €
	Cesoie € 12,00 cad.	4	12,00 €	48,00 €
	Guanti € 3,00 cad	30	3,00 €	90,00 €
11	Fornitura di n. 2 compostiere da 400lt, dimensioni: 58 x 58 x 80 cm	2	165,00 €	330,00 €
12	Fornitura di n. 8 tavoli da Giardino muniti di panche	8	650,00 €	5.200,00 €
B. Piccoli lavori di sistemazione edilizia/terreno				
14	Potatura, zollatura e spostamento della pianta di Olea europaea e potatura del Prunus armeniaca	1	300,00 €	300,00 €
15	Fresatura e preparazione del terreno	2	250,00 €	500,00 €
16	Realizzazione di un impianto di irrigazione con possibilità di programmazione oraria (tubi, rubinetteria, raccordi in pvc) da collegare al terminale idrico scolastico e piccoli interventi di edilizia per predisporre i cassoni.	2	1.125,00 €	2.250,00 €
17	Apporto di terra nelle aiuole dei due plessi	2	319,00 €	638,00 €

Il collaudo viene iniziato presso la sede dell'Istituto Comprensivo Rosmini in Bollate (MI) Via Diaz, 44, dove dalle ore 12,30 alle ore 18:30 vengono collaudati:

A. Fornitura di beni e servizi – EDUGREEN: Laboratori di sostenibilità per il primo ciclo		Quantità
1	FORNITURA, MONTAGGIO e POSA dei cordoli in legno per 3 aiuole (180x80x25cm) allestite con terriccio e substrati pronti all'uso di cui n. 1 per alloggiamento piante officinali, n. 1 per alloggiamento piante per impollinatori e n. 1 per alloggiamento di orticole bio- diverse	1

	secondo stagionalità. Le aiuole delle officinali e delle orticole verranno ricoperte da telo pacciamante. *La misura dei cordoli può variare in base al reale spazio disponibile. Ciascuna aiuola verrà delimitata da dei cordoli in legno impregnato alt. circa 30 cm., mentre i vialetti verranno realizzati in terra battuta. Si calcola di formare 3 vialetti da mt. 3 e 1 vialetto da mt.8.	
2	Fornitura piante aromatiche e officinali: come ginepro, melissa, menta, liquirizia, camomilla, calendula, lavanda, salvia, rosmarino, timo	1
3	Fornitura piante per impollinatori come girasole, tagete, echinacea, buddleia e miscela di fiori di campo	1
4	Fornitura piante orticole come finocchietto selvatico, prezzemolo, carote, cicoria, aglio, cipolla, fagiolini, zucche, mais e grano	1
5	Fornitura e posa di staccionata in legno alta circa un metro delle aree a orto (fornitura separata)	1
6	FORNITURA BIODIVERSITÀ: fino a 100 piantine da trapianto (per i sei mesi di programmazione didattica: da dicembre a maggio)	50 piantine
7	Fornitura n. 50 piante bulbose in miscuglio	25
8	Fornitura n. 50 buste di semi in miscuglio per prati fioriti	25
9	Fornitura, posa e montaggio di cassapanche porta attrezzi	1
10	Set strumentazione gestione orti:	
	Palette € 6,20 cad	10
	Rastrelli cm.30 € 7,30cad	5
	Estirpatore cm.34 € 7,30 cad	5
	Innaffiatoio lt.5 € 7,50 cad.	3
	Cesoie € 12,00 cad.	2
	Guanti € 3,00 cad	15
11	Fornitura di n. 2 compostiere da 400lt, dimensioni: 58 x 58 x 80 cm	1
12	Fornitura di n. 8 tavoli da Giardino muniti di panche	4
B. Piccoli lavori di sistemazione edilizia/terreno		
14	Potatura, zollatura e spostamento della pianta di Olea europaea e potatura del Prunus armeniaca	1
15	Fresatura e preparazione del terreno	1
16	Impianto di irrigazione con programmazione oraria (tubi, rubinetteria, raccordi in pvc) da collegare al terminale idrico scolastico	1
17	Apporto di terra nelle aiuole	1

Il materiale è giunto perfettamente imballato e in confezioni integre. I lavori risultano eseguiti a regola d'arte e funzionali alla fornitura in contratto. Dai test eseguiti è stata constatata la piena efficienza del materiale predetto che è risultato conforme all'ordine e qualitativamente idoneo allo scopo a cui deve essere adibito ed esente da difetti, menomazioni o vizi che ne possono pregiudicare l'uso.

Il Collaudatore
 Giambò Giacomo



Successivamente il giorno 19 maggio 2023 le operazioni di collaudo proseguono dalle ore 14:30 alle ore 18:30 presso la Scuola Primaria Marco Polo, Via Galimberti 14, dove vengono collaudati:

A. Fornitura di beni e servizi – EDUGREEN: Laboratori di sostenibilità per il primo ciclo		Quantità
1	FORNITURA, MONTAGGIO e POSA dei cordoli in legno per 3 aiuole (180x80x25cm) allestite con terriccio e substrati pronti all'uso di cui n. 1 per alloggiamento piante officinali, n. 1 per alloggiamento piante per impollinatori e n. 1 per alloggiamento di orticole bio- diverse secondo stagionalità. Le aiuole delle officinali e delle orticole verranno ricoperte da telo pacciamante. *La misura dei cordoli può variare in base al reale spazio disponibile. Ciascuna aiuola verrà delimitata da dei cordoli in legno impregnato alt. circa 30 cm., mentre i vialetti verranno realizzati in terra battuta. Si calcola di formare 3 vialetti da mt. 3 e 1 vialetto da mt.8.	1
2	Fornitura piante aromatiche e officinali: come ginepro, melissa, menta, liquirizia, camomilla, calendula, lavanda, salvia, rosmarino, timo	1
3	Fornitura piante per impollinatori come girasole, tagete, echinacea, buddleia e miscela di fiori di campo	1
4	Fornitura piante orticole come finocchietto selvatico, prezzemolo, carote, cicoria, aglio, cipolla, fagiolini, zucche, mais e grano	1
5	Fornitura e posa di staccionata in legno alta circa un metro delle aree a orto	1
6	FORNITURA BIODIVERSITÀ: fino a 100 piantine da trapianto (per i sei mesi di programmazione didattica: da dicembre a maggio)	50 piantine
7	Fornitura n. 50 piante bulbose in miscuglio	25
8	Fornitura n. 50 buste di semi in miscuglio per prati fioriti	25
9	Fornitura, posa e montaggio di cassapanche porta attrezzi	1
10	Set strumentazione gestione orti:	
	Palette € 6,20 cad	10
	Rastrelli cm.30 € 7,30cad	5
	Estirpatore cm.34 € 7,30 cad	5
	Innaffiatoio lt.5 € 7,50 cad.	3
	Cesoie € 12,00 cad.	2
	Guanti € 3,00 cad	15
11	Fornitura di n. 2 compostiere da 400lt, dimensioni: 58 x 58 x 80 cm	1
12	Fornitura di n. 8 tavoli da Giardino muniti di panche	4
B. Piccoli lavori di sistemazione edilizia/terreno		
15	Fresatura e preparazione del terreno	2
16	Impianto di irrigazione con programmazione oraria (tubi, rubinetteria, raccordi in pvc) da collegare al terminale idrico scolastico	2
17	Apporto di terra nelle aiuole	2

Il materiale è giunto perfettamente imballato e in confezioni integre. I lavori risultano eseguiti a regola d'arte e funzionali alla fornitura in contratto. Dai test eseguiti è stata constatata la piena efficienza del materiale predetto che è risultato conforme all'ordine e qualitativamente idoneo allo scopo a cui deve essere adibito ed esente da difetti, menomazioni o vizi che ne possono pregiudicare l'uso.

Conclusioni

Dalle seguenti prove eseguite e dalla ricognizione generale della funzionalità nei due plessi è risultato che:

- a) I materiali impiegati corrispondono per caratteristiche tecniche e dotazioni a quanto descritto nell'ordinazione e nel contratto a cui la stessa fa riferimento;
- b) La fornitura è conforme a quanto richiesto;
- c) La fornitura è perfettamente funzionante e priva di difetti palesi.

Il Collaudatore pertanto, ha considerato la perfetta efficienza dei materiali 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.

Per quanto verificato con il presente verbale il sottoscritto collaudatore DICHIARA l'esito favorevole della verifica di regolare esecuzione della fornitura sopra indicata, in conformità all'incarico ricevuto.

Tutte le operazioni di collaudo terminano alle ore 18:30 con esito positivo.

Letto, confermato e sottoscritto

Il Collaudatore

Giambò Giacomo

