



I. C. "R. MONTANO"-STIGLIANO
Prot. 0007022 del 21/10/2022
IV-5 (Uscita)

All'Albo on line
Sezione Amministrazione Trasparente
Agli Atti

Oggetto: PON FESR REACT EU - Avviso 50636 - Cod. 13.1.3A-FESRPON-BA-2022-11 - Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo - Indagine conoscitiva di mercato finalizzata a successivo affidamento diretto mediante ODA sul Mepa, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del d.lgs. n. 50/2016 per fornitura beni, servizi e attrezzature. - AVVISO INDAGINE DI MERCATO.
CUP: G59J22000240006;
CIG: Z823842750

Si comunica che questo istituto, a seguito dell'avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/50636 del 27/12/2021 "Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia - Azione 13.1.3 - "Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo" è destinatario di un finanziamento complessivo pari a **€ 25.000,00 (venticinquemila/00) IVA Inclusa** per la realizzazione del progetto 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 13.1.3 - "Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo" e, mediante la presente, intende espletare un'indagine di mercato per avviare la procedura di affidamento diretto per la fornitura e posa in opera di beni, servizi ed attrezzature per la realizzazione degli interventi il cui importo complessivo è pari a **€ 17.500,00 (diciassettemilacinquecento/00), IVA Inclusa.**

La presente indagine di mercato non costituisce procedura di affidamento; essa è finalizzata esclusivamente a ricevere offerte tecniche ed economiche ai fini di indagine esplorativa del mercato nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, imparzialità e trasparenza.

Pertanto, la presente indagine di mercato non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'Istituto Comprensivo Statale "Rocco Montano" di Stigliano (MT) che sarà libero di avviare altre procedure e si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

L'obiettivo del progetto è la realizzazione e/o la risistemazione di orti e giardini a fini didattici, innovativi e sostenibili, all'interno di uno più plessi delle istituzioni scolastiche del primo ciclo, volti anche a riqualificare giardini e cortili trasformandoli in ambienti di esplorazione e di apprendimento delle discipline curriculari, delle scienze, delle arti, dell'alimentazione, degli stili di vita salutari, della sostenibilità, favorendo nelle studentesse e negli studenti una comprensione esperienziale e immersiva del mondo naturale e una educazione ambientale significativa e duratura. I giardini didattici consentono di poter apprendere in modo cooperativo, assumendo responsabilità di cura nei confronti dell'ambiente e dell'ecosistema, con impatti emotivi positivi e gratificanti. La cura di questi spazi scolastici può, altresì, favorire anche il coinvolgimento dei genitori e dei volontari, rafforzando il ruolo della scuola nella comunità.

**Oggetto della fornitura: come da seguente capitolato**

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
RIPORTO						
LAVORI A MISURA						
BENI ed ATTREZZATURE (SpCat 1)						
SERRA PER ORTO con Porta scorrevole e 2 finestre di tetto manuali ; Rampa bilaterale; Tamponata interamente (colmo e laterali) in policarbonato alveolare da 8 mm con K termico di 3,3; Struttura in alluminio anodizzato; Viti e bulloni in acciaio inox; Guarnizioni in EPDM; con Canale di gronda destro e sinistro per l'acqua piovana e secondo canale di scolo per l'eventuale acqua di condensa del policarbonato comprensivi di Scarichi con gomiti e attacchi inclusi; Dotata di picchetti per l'ancoraggio su terreno e staffe per il cemento; Protezione completa contro i raggi UV, del policarbonato da entrambi i lati; Compreso Tubo di irrigazione con ugelli con attacchi a colmo in dotazione. Caratteristiche tecniche: Larghezza 200cm - Lunghezza 236cm; Altezza gronda 201cm - Altezza colmo 245cm - Porta 77x183cm. Compresa installazione Gorgoglione Stigliano					1,00 1,00	
SOMMANO...	a corpo					2,00
Serra Primizia cm 180x92xh70, con struttura e telo incluso. Compreso Montaggio Stigliano Gorgoglione						3,00 1,00
SOMMANO...	cadauno					4,00
Orto rialzato 100 cm x 100 cm h 30 Costituito da elementi lignei con Impregnazione in autoclave per protezione da attacco di muffe / insetti / funghi ed elementi patogeni del legno. Finitura color castagno per una riduzione di ossidazione nel tempo. Stigliano *(par.ug.=3+2+4+2) Gorgoglione *(par.ug.=3+2+4+2)		11,00 11,00				11,00 11,00
SOMMANO...	cadauno					22,00
Centralina digitale per irrigazione dotata di un display che fornisce tutte le indicazioni ed è asportabile per facilitare le operazioni di programmazione Durata ciclo irrigazione da 1 a 199 minuti Frequenza d'irrigazione 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12 ore / 1-7 giorni - Attacco rubinetto 3/4" - 1" Stigliano Gorgoglione						1,00 1,00
SOMMANO...	cadauno					2,00
Kit irrigazione 23 m.: si inserisce direttamente al rubinetto con un filetto da 3/4" oppure su qualsiasi tipo di centralina per rendere l'impianto automatico Kit contiene: 23 m di tubo da 1/4" 10 gocciolatori 10 agganci per fissaggio tubo 2 connettori 5 supporti per gocciolatori 1 attacco per rubinetto 3/4" 15 connettori a T						


ISTITUTO COMPRESIVO "R. MONTANO"

Via Berardi, nr. 9 - 75018 STIGLIANO (Matera)

con Sezioni Associate in Accettura, Aliano e Gorgoglione

Tel. 0835561210 - Fax 0835/562929 - Codice Fiscale 83000230777 - Cod. univoco UFXQ03

 SITO: www.icstigliano.edu.it - PEO: mtic81100r@istruzione.it - PEC: mtic81100r@pec.istruzione.it


DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
R I P O R T O						
5 tubetti per fermare tubo da 1/4"						2,00
Stigliano						2,00
Gorgoglione						4,00
SOMMANO...	cadauno					4,00
Sensore wifi per la didattica Green con app.- Tipo AGRUMINO Lemon. Dispositivo open source al 100%, che permette di monitorare le condizioni dell'ambiente circostante. Programmabile per tutte le esigenze e dotato di batteria ricaricabile, tramite il dispositivo stesso, di lunga durata. CARATTERISTICHE: - Misurazione della temperatura - Misurazione dell'umidità del terreno - Misurazione della luminosità - Misura del livello dell'acqua con un connettore dedicato - Connettore per l'attivazione di una pompa da 3,7 V per l'irrigazione - Chip Esp8266 con connettività alla rete Wifi a 2,4 Ghz per la comunicazione Internet - Alimentazione supplementare da fonti esterne - Connettore GPIO per un'ulteriore espansione - Batteria 3.7V tipo 2450 (inclusa nella confezione). Stigliano Gorgoglione						7,00
						5,00
SOMMANO...	cadauno					12,00
Set da giardinaggio per i bambini, composto da: attrezzi grandi (rastrello, vanga, scopa per foglie) e due piccoli (paletta, rastrello); unica. Dimensioni carriola ca. 78 x 36 x 44 cm, altezza manico ca. 44 cm, carico massimo 7 kg. OGNI KIT è Composto da 3 UNITA'. STIGLIANO Gorgoglione						6,00
						4,00
SOMMANO...	cadauno					10,00
KIT Didattico Scientifico- L'ambiente della vita - Contenuto in due vaschette 312 x 412 x 150h mm Argomenti trattati: • Il terreno come habitat • La frazione minerale del terreno • La frazione organica del terreno • Il terreno contiene aria • Il terreno contiene acqua • Pratica sull'uso degli indicatori di acidità • L'acidità del terreno • I carbonati nel terreno • La permeabilità del terreno • La fertilità del terreno • La biodegradabilità e il terreno • L'acqua per la vita • Il ciclo dell'acqua • La vaporizzazione e la condensazione dell'acqua • La pioggia • L'acqua di mare • L'acqua potabile e la sua distribuzione • L'inquinamento idrico • La ricerca dell'ammoniaca						

**ISTITUTO COMPRESIVO "R. MONTANO"**

Via Berardi, nr. 9 - 75018 STIGLIANO (Matera)

con Sezioni Associate in Accettura, Aliano e Gorgoglione

Tel. 0835561210 - Fax 0835/562929 - Codice Fiscale 83000230777 - Cod. univoco UFXQ03

SITO: www.icstigliano.edu.it - PEO: mtic81100r@istruzione.it - PEC: mtic81100r@pec.istruzione.it

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
RIPORTO						
<ul style="list-style-type: none">• La ricerca dei nitrati• La ricerca dei solfati• La ricerca dei tensioattivi• Che cos'è l'atmosfera• La composizione dell'aria• L'umidità assoluta e l'umidità relativa• Gli inquinanti atmosferici• Le piogge acide• L'effetto serra Stigliano Gorgoglione						1,00 1,00
SOMMANO...	cadauno					2,00
KIT Buste di semi. Contiene 50 buste di semenze che includono: - 10 x buste di basilico bio - 5 x buste di coriandolo bio - 10 x buste di girasole - 5 x buste di fiordaliso - 5 x buste di ravanelli - 5 x buste di fagiolini - 5 x buste di pomodori neri - 5 x buste di carote gialle Stigliano Gorgoglione						7,00 6,00
SOMMANO...	cadauno					13,00
Kit di 24 buste di semi Vari (Diversi dal precedente articolo): - 4 tipi di fiori - 8 tipi di erbe - 8 tipi di verdure - 4 tipi di pomodoro Stigliano Gorgoglione						7,00 6,00
SOMMANO...	cadauno					13,00
Sacco di terriccio universale biologico 45 l - Senza concimazione chimica. Terriccio universale ideale per tutte le piante da giardino, orto, terrazzo ed interno. Si tratta di una miscela 100% naturale arricchita con prodotto ad azione specifica a base di microrganismi naturali della rizosfera i quali contribuiscono all'assimilazione dei nutrienti minerali nel suolo ed alla riduzione dell'impatto ambientale, in quanto le radici si rafforzano in modo ecocompatibile. Importante infine anche la presenza di una materia prima naturale rinnovabile ricavata dall'estrazione di essenze arboree selezionate, la quale dona maggior leggerezza al substrato e ne riduce l'eccessiva ritenzione idrica. Stigliano Gorgoglione						39,00 30,00
SOMMANO...	cadauno					69,00
Sacco di concime organico biologico 25 kg - Stallatico pellettato Descrizione il prodotto ideale per arricchire di elementi nutritivi l'orto o il giardino rinnovandone la fertilità. Grazie alla presenza di acidi umici, migliora qualsiasi tipo di terreno. Le dimensioni ridotte del nuovo formato micro, ne migliorano l'efficienza agronomica, rendendo la struttura del terreno						

**ISTITUTO COMPRESIVO "R. MONTANO"**

Via Berardi, nr. 9 - 75018 STIGLIANO (Matera)

con Sezioni Associate in Accettura, Aliano e Gorgoglione

Tel. 0835561210 - Fax 0835/562929 - Codice Fiscale 83000230777 - Cod. univoco UFXQO3

SITO: www.icstigliano.edu.it - PEO: mtic81100r@istruzione.it - PEC: mtic81100r@pec.istruzione.it

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	RIPORTO						
	più soffice, accrescendo inoltre la capacità di trattenere l'umidità. L'aumento della superficie di contatto del micropelletato e l'uniformità di distribuzione sul terreno fanno sì che le prestazioni di questo prodotto siano superiori rispetto allo standard. Stallatico micropelletato Vigorplant, che è privo di batteri e agenti patogeni poiché sanificato con trattamento termico (forno 70°C); fornisce le sostanze nutritive in modo graduale, riducendo il rischio di danni alle colture. Stigliano Gorgoglione						30,00 20,00
	SOMMANO...	cadauno					50,00
13 / 13 Np13	Tubo da giardino a 5 strati antitorsione topgrey ø 5/8" m rotolo 25 - Stigliano Gorgoglione						2,00 2,00
	SOMMANO...	cadauno					4,00
14 / 14 Np14	Carrello avvolgitubo capacità 40 m tubo da 1/2" in plastica. Tubo escluso. Stigliano Gorgoglione						2,00 2,00
	SOMMANO...	cadauno					4,00
15 / 15 Np15	Innaffiatoio professionale 5 litri colore verde In materiale plastico resistente. Stigliano Gorgoglione						8,00 6,00
	SOMMANO...	cadauno					14,00

L'Operatore Economico interessato è tenuto ad inviare debitamente firmato il preventivo recante le caratteristiche tecniche e i costi dei prodotti **all'indirizzo di posta elettronica certificata mtic81100r@pec.istruzione.it entro e non oltre le ore 12:00 del giorno 27/10/2022.**

L'istituzione scolastica informa che i dati forniti dagli operatori economici saranno trattati in conformità alle disposizioni e nel rispetto della normativa sulla tutela della privacy come prevista dal Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Il Dirigente Scolastico

Livia CASAMASSIMA

Documento firmato digitalmente ai sensi del C.A.D. e ss.mm.ii.