

## ISTITUTO COMPRESIVO STATALE LAVELLO I



*Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado ad indirizzo Musicale*

ISTITUTO COMPRESIVO - LAVELLO I  
Prot. 0007792 del 07/10/2022  
VI-2 (Uscita)

All'Operatore economico  
Al Sito web  
Agli Atti

**OGGETTO:** 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) – REACTEU.

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”.

**CODICE PROGETTO: 13.1.3A – FESRPON – BA – 2022 – 9**

**CUP: J19J21026580006**

**CIG: Z5D37A97E5**

### **CAPITOLATO TECNICO: fornitura e messa in opera**

È richiesta la fornitura, l’installazione e la configurazione di materiale per il progetto EDUGREEN, per l’I.C. LAVELLO I, presso il plesso Matteotti, sito in piazza Matteotti, 21 - 85024 Lavello (PZ), e il Plesso del rione Sant’Anna, sito in via Cappuccini, 12 Lavello (PZ).

Il progetto intende favorire la realizzazione o la di giardini e orti didattici, nei plessi della scuola primaria e secondaria di primo grado, attraverso la fornitura e la posa in opera di letti e cassoni, fioriere verticali, serre, l’acquisto di strumenti e kit per il giardinaggio didattico, di misuratori kit per l’irrigazione, di compostiere domestiche da giardino, di prodotti e strumenti per l’agricoltura, anche di tipo 4.0, adeguati al giardino scolastico, le eventuali attività di formazione breve sull’utilizzo dei beni acquistati a fini didattici.

Il Progetto prevede l’acquisizione dei seguenti beni:

PLESSO	PRODOTTO	QUANTITÀ	REQUISITO MINIMO
MATTEOTTI	BOX/LETTO IN LEGNO COMPLETO DI TERRICCIO CON SOSTANZE ORGANICHE E KIT PER LA SEMINA	n.4 cm 200x80	SÌ
MATTEOTTI	KIT COMPLETO DI ATTREZZINI PER ORTI E GIARDINI DIDATTICI, PER LAVORARE IN SICUREZZA.	n. 1	SÌ
MATTEOTTI	SISTEMA DI IRRIGAZIONE SOLARE AUTOMATICA E INDIPENDENTE PER INNAFFIARE L’ORTO	n. 9	SÌ

MATTEOTTI	FIORIERA IN POLIPROPILENE EFFETTO LEGNO COMPOSTA DA 6 ELEMENTI PRODOTTA CON MATERIALE 100% RICICLABILE.	n.2	SÌ
MATTEOTTI	FIORIERA CON TRALICCIO E SISTEMA DI AUTO IRRIGAZIONE	3	SÌ
MATTEOTTI	SERRA MOBILE STAGIONALE PER ALLESTIRE ORTI DIDATTICI. RIVESTIMENTO IN POLICARBONATO GRANDE ALMENO 7MQ	n. 1	SÌ
S. ANNA	BOX/LETTO IN LEGNO COMPLETO DI TERRICCIO CON SOSTANZE ORGANICHE E KIT PER LA SEMINA	n.4 cm 200x80	SÌ
S. ANNA	KIT COMPLETO DI ATTREZZINI PER ORTI E GIARDINI DIDATTICI, PER LAVORARE IN SICUREZZA.	n.1	SÌ
S. ANNA	SISTEMA DI IRRIGAZIONE SOLARE AUTOMATICA E INDIPENDENTE PER INNAFFIARE L'ORTO	n. 6	SÌ
S. ANNA	FIORIERA IN POLIPROPILENE EFFETTO LEGNO COMPOSTA DA 6 ELEMENTI PRODOTTA CON MATERIALE 100% RICICLABILE.	n.1	SÌ
S. ANNA	FIORIERA CON TRALICCIO E SISTEMA DI AUTO IRRIGAZIONE	n. 2	SÌ
PER TUTTI I PLESSI	SEMENTI PER ORTO	n.20	NO
PER TUTTI I PLESSI	SEMENTI PER AROMI	n.20	NO
PER TUTTI I PLESSI	SEMENTI PER FIORI	n.20	NO
PER TUTTI I PLESSI	TERRICCIO	Quantità necessaria per tutte le fioriere richieste	NO
PER TUTTI I PLESSI	ADDESTRAMENTO ALL'USO DELLE ATTREZZATURE		NO

Corrispettivo massimo impegnato da questa Istituzione:

- Euro 17.500 IVA inclusa per le FORNITURE.
- Euro 4.500 IVA inclusa per le i PICCOLI ADATTAMENTI EDILIZI
- Euro 500 IVA inclusa per l' ADDESTRAMENTO ALL'USO DELLE ATTREZZATURE

Nelle forniture vanno, in ogni caso, ricompresi gli eventuali costi di trasporto (su tre plessi), installazione, assistenza al collaudo. Va, inoltre, ricompresa nel prezzo la formazione e l'addestramento all'uso delle strumentazioni tecnologiche per i docenti.

Il montaggio sarà a cura dell'aggiudicatario, compresa tutta la ferramenta necessaria, lavori su terreno e ulteriori accessori che si renderanno necessari per la posa in opera in sicurezza negli ambienti che verranno indicati dall'Istituto:

- plesso Matteotti, piazza Matteotti, 21 - 85024 Lavello (PZ)
- Plesso Sant'Anna, via Cappuccini, 12 - Lavello (PZ).

### **1. REQUISITI DI CONFORMITÀ**

Il Fornitore dovrà garantire la conformità di arredi, attrezzature e apparecchiature alle normative CEI o ad altre disposizioni internazionali riconosciute e, in generale, alle vigenti norme legislative, regolamentari e tecniche disciplinanti i componenti e le modalità di impiego delle apparecchiature medesime ai fini della sicurezza degli utilizzatori.

### **2. DESCRIZIONE DEI SERVIZI CONNESSI**

#### **Consegna ed installazione**

Tutto il materiale dovrà essere **consegnato** e **installato** direttamente presso le due sedi della stazione appaltante (Piazza Matteotti 21 e via dei Cappuccini, 12) a Lavello (PZ) 85024 **entro e non oltre il 31/10/2022**

Non saranno accettati periodi massimi di **consegna** e **installazione** superiori a quelli indicati nel paragrafo precedente. Il soggetto aggiudicatario deve obbligatoriamente consegnare arredi, attrezzature e apparecchiature nuove di fabbrica e nella versione corrispondente all'offerta. Nel caso siano state introdotte innovazioni, il soggetto aggiudicatario è obbligato a darne tempestiva comunicazione alla stazione appaltante e deve offrire l'attrezzatura nella sua versione più avanzata senza maggiori oneri.

Tutti gli arredi, attrezzature e apparecchiature previste nel contratto di fornitura dovranno essere consegnate in un'unica soluzione. Il Fornitore dovrà consegnare ciascuna apparecchiatura pronta all'uso, assicurando e descrivendo in loco il corretto funzionamento dell'intera configurazione.

Le attività di consegna ed installazione arredi, attrezzature e apparecchiature si intendono comprensive di ogni onere relativo ad imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna "al piano", messa in esercizio all'interno delle aree verdi scolastiche, verifica di funzionalità delle apparecchiature e attrezzature, asporto dell'imballaggio e qualsiasi altra attività ad esse strumentale.

Tutte le forniture dovranno essere consegnate a cura e spese da parte del Fornitore.

Tutte le forniture devono essere consegnate unitamente alla manualistica tecnica d'uso, nonché all'attestazione di conformità di cui al paragrafo precedente.

All'atto dell'installazione gli arredi, forniture e apparecchiature devono essere sottoposte a verifica di funzionalità da intendersi quale attestazione dell'avvenuta accensione e/o funzionamento.

#### **Servizio di assistenza e manutenzione in garanzia**

Il Fornitore deve garantire un servizio di assistenza e manutenzione in garanzia *on-site*, ponendo in essere ogni attività necessaria alla risoluzione dei malfunzionamenti riguardo agli arredi, forniture e apparecchiature ed al loro ripristino.

Per malfunzionamento arredi, attrezzature e apparecchiature si intende ogni difformità del prodotto in

esecuzione dalle specifiche indicate nella relativa documentazione tecnica e manualistica d'uso.

Il ripristino delle arredi, forniture e apparecchiature non funzionanti potrà avvenire anche mediante la sostituzione della stessa con altra equivalente; resta inteso che il Fornitore dovrà provvedere affinché arredi, forniture e apparecchiature riparate tornino a far parte della dotazione dell'Amministrazione interessata entro 30 giorni dalla data di ritiro, a meno di differenti accordi con l'Amministrazione.

**Il Fornitore è obbligato ad eliminare il malfunzionamento e a ripristinare l'operatività di arredi, attrezzature e apparecchiature entro il termine perentorio di 48 ore, esclusi il sabato, domenica e festivi, dalla ricezione della richiesta di intervento.**

### 3. PENALI

Qualora in seguito ai controlli effettuati in base ai precedenti punti, si riscontrino inadempienze o difformità rispetto alle prescrizioni del presente capitolato, saranno applicate all'Affidatario le penalità relative alle seguenti infrazioni:

1. mancato rispetto dei termini di consegna e corretta installazione della fornitura indicata nel presente capitolato;
2. ritardo nella consegna e/o nell'installazione della fornitura indicata nel presente capitolato;
3. evidente incapacità dell'operatore a svolgere l'attività richiesta sul piano tecnico – il giudizio viene espresso dal Dirigente Scolastico, sentiti anche il progettista e il collaudatore;
4. mancato rispetto delle procedure previste dal D. Lgs. 196/2003;
5. mancata osservanza delle prescrizioni del D. Lgs. 81/2008;
6. mancato rispetto degli obblighi assunti in sede di proposta tecnico – organizzativa;

Le penalità applicate saranno pari a € 500,00 per ogni contestazione, indipendentemente dal numero di infrazioni rilevate contemporaneamente.

L'Amministrazione potrà procedere al recupero della penale mediante trattenuta sul pagamento della fattura elettronica.

La contestazione assegnerà all'affidatario un termine di 10 giorni lavorativi per presentare le proprie deduzioni e giustificazioni. Scaduto tale termine, la sanzione sarà applicata dal RUP ove nulla pervenga dall'affidatario o qualora le giustificazioni addotte non siano ritenute dal RUP stesso idonee ad escludere l'imputabilità dell'infrazione all'affidatario o comunque la sua responsabilità.

L'Amministrazione ha facoltà di risolvere di diritto, ai sensi dell'art. 1456 del Codice Civile, il contratto mediante semplice dichiarazione stragiudiziale intimata a mezzo raccomandata A.R., fatto salvo il diritto al risarcimento dei maggiori danni.

### 4. COLLAUDI

**Contestualmente all'installazione** tutti gli arredi, attrezzature e apparecchiature fornite verranno sottoposte a Collaudo (verifica di conformità eseguita direttamente da esperto nominato dall'Istituto, per le apparecchiature consegnate, componenti hardware e eventuali programmi software forniti, delle caratteristiche tecniche e di funzionalità dichiarate in sede di Offerta Tecnica e che siano in grado di eseguire le funzioni di cui alla documentazione tecnica e manualistica d'uso) da parte dell'Istituto, in contraddittorio con il Fornitore.

Il collaudo riguarderà la totalità delle apparecchiature oggetto della Fornitura.

Il verbale di collaudo, redatto nel rispetto delle procedure previste dalle Linee Guida del PON, dovrà essere controfirmato per accettazione e rilasciato dal Dirigente Scolastico, ai fini della decorrenza della garanzia.

In caso di esito negativo, la fornitura sarà considerata come "non conforme" e si provvederà all'applicazione delle seguenti penali, fermo restando il risarcimento dei danni subiti.

### GARANZIA FIDEIUSSORIA

La stazione appaltante, ai sensi dell'art. 93 comma 1 ultimo periodo del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii, potrà avvalersi della facoltà di non richiedere le garanzie fideiussorie in quanto per l'appalto si fa riferimento all'art. 36 comma 2 lettera a in quanto l'importo è inferiore a € 40.000,00.

## QUINTO D'OBBLIGO

La stazione appaltante si riserva, sulla base del ribasso offerto dall'operatore aggiudicatario, di avvalersi del quinto d'obbligo come previsto ex art. 106 comma 12 del Codice degli appalti.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Aurelia Antonietta BAVUSO

documento firmato digitalmente ai sensi del c.d. Codice  
dell'Amministrazione Digitale e normativa connessa