



Circolo Didattico "S.Orso"

Via Divisione Carpazi, 30 - 61032 FANO (PU)

C. M. PSEE03900Q | C. F. 81004390415

Tel. 0721 865155 – | sito [www.santorsofano.edu.it](http://www.santorsofano.edu.it)

mail psee03900q@istruzione.it | pec psee03900q@pec.istruzione.it

**Prot. e data informatici (vedi segnatura)**

**Titolo progetto: STEM: dalle nuvole al cloud**

**Codice progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-25084**

**CUP: B34D22006890006**

**CIG A02B191D26**

**OGGETTO: Capitolato Tecnico di gara per acquisto di fornitura di SERRE ED ARREDI ESTERNI completi di trasporto e configurazione e installazione – Tipologia procedura AFFIDAMENTO DIRETTO - Progetto PNRR Piano Nazionale Di Ripresa E Resilienza - Missione 4: Istruzione E Ricerca - Componente 1 Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università Investimento 3.2: Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi. Linea di investimento M4C1I3.2 - Scuole 4.0: scuole innovative e laboratori.**

#### **DESCRIZIONE GENERALE DEL CONTESTO**

Si è proceduto ad un'analisi dettagliata delle esigenze didattiche e strumentali della scuola, alla luce e nel rispetto degli obiettivi previsti dal progetto presentato da questa scuola in data 27/02/2023 su piattaforma "Futura".

Nell'ambito del miglioramento dell'offerta formativa legata al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, onde favorire e incrementare la transizione digitale nelle scuole, la scrivente istituzione scolastica intende affidare mediante Affidamento Diretto su sistema M.E.P.A., la fornitura ed il montaggio di SERRE DOTATE DI SENSORISTICA ed ARREDI PER ESTERNO.

Il progetto è finalizzato alla dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione delle istituzioni scolastiche. L'obiettivo è quello di implementare la dotazioni tecnologiche delle aule fisse, che costituiscono oggi strumenti indispensabili per migliorare la qualità della didattica in classe e per utilizzare metodologie didattiche innovative e inclusive con priorità per le classi che siano attualmente ancora provviste di lavagne ormai obsolete e

#### **FORNITURE**

Le forniture richieste sono quelle sotto elencate e devono avere necessariamente le caratteristiche riportate:

- **Realizzazione N. 3 SERRE DOTATE DI SENSORISTICA AVANZATA PER INTERAZIONE CON I DEVICE DI CLASSE**
- **Fornitura di N. 10 TAVOLI PER ESTERNO CON N. 40 SEDUTE**



SERRE	
Serra 1 Helios Master Hobby M46 MillFinish 4m X 6m	3,00
Apertura finestre CON SPIDLE per M46	3,00
Sistema di tende ombreggianti, interne, scorrevoli.	3,00
Pavimento Serra M46	3,00
Riscaldatore	3,00
N. 4 Orti copleti di terriccio e sementi	12,00
Lavori di installazione e montaggio	3,00
<b>SENSORI ( CON LAVORI NECESSARI PER L'UTILIZZAZIONE E RELATIVA INSTALLAZIONE )</b>	
KIT di Sensori IOT per il controllo dei parametri della serra e delle coltivazioni (IOT1)	3,00 €
ARREDI ESTERNI	
Tavolo 80x80H75cm, in plastica	10
Sedute H46cm, in plastica	40

**Descrizione dei servizi connessi**

Tutti i prezzi devono comprendere attività di consegna, imballaggio, trasporto, facchinaggio, montaggio e configurazione di tutte gli arredi e le tecnologie acquistate.

**Consegna ed installazione**

I beni saranno installati nei seguenti plessi di questo Istituto:

- Scuola Primaria Fabio Tombari Via XXVI Strada 61032 FANO (PU)
- Scuola Primaria Filippo Montesi Via Divisione Carpazi, 30 FANO (PU)
- Scuola Primaria Cuccurano Via Dubcek, 7 61032 FANO (PU)

Dopo la consegna ed il montaggio della fornitura l'esperto individuato dall'Istituzione Scolastica Punto Ordinante effettuerà il collaudo di tutti i prodotti. In caso di esito positivo del collaudo, la data del verbale varrà come **Data di Accettazione della fornitura** con riferimento alle specifiche verifiche effettuate ed indicate nel verbale, fatti salvi i vizi non facilmente riconoscibili e la garanzia e l'assistenza prestate dal produttore ed eventualmente dal Fornitore. Nel caso di esito



negativo del collaudo, il Fornitore dovrà sostituire entro 5 (cinque) giorni lavorativi le apparecchiature non perfettamente funzionanti, non conformi all'ordine, danneggiate o difettose svolgendo ogni attività necessaria affinché il collaudo sia ripetuto e positivamente superato.

**Garanzia richiesta:** per quanto non esplicitamente previsto si richiede garanzia di 24 mesi.

#### **Assistenza e manutenzione**

Il servizio di manutenzione comprende l'intervento e la riparazione presso l'utente di tutti i componenti malfunzionanti e la sostituzione definitiva di quelli non riparabili. Gli interventi manutentivi effettuati durante il periodo di validità della garanzia non daranno luogo ad alcun addebito nei confronti dell'Azienda, dovendosi considerare il servizio incluso nella fornitura.

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

**Eeva Liisa Pettinari**