



DIREZIONE DIDATTICA STATALE SPOLTORE

Via Alento, 1 - SPOLTORE - (PE) Tel 0854961121 - FAX 0854963324 -

CF 80006490686 - Codice Univoco UF01MF

peee052003@istruzione.it - peee052003@pec.istruzione.it - www.circolodidatticospoltorespoltore.edu.it

FUTURA

**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

V. segnatura di protocollo

Spoltore, li 23/11/2023

Al sito web istituzionale

Agli atti

Titolo del Progetto: "Laboriamo!"

C.N.P.: M4C1I3.2-2022-961-P-13950

CUP: J64D23000160006

Oggetto: Capitolato tecnico finalizzato alla realizzazione del Progetto "Laboriamo!" nell'ambito del **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. Codice avviso/decreto M4C1I3.2-2022-961. CIG SIMOG: A030741352.**

Il seguente capitolato tecnico definisce il fabbisogno di dotazioni digitali e informatiche necessarie a garantire la connettività dei 15 ambienti (aule e laboratori) dei due Plessi di Primaria nell'ambito del progetto "Laboriamo!":

Prodotto	UM	Qtà
Fornitura in opera MONITOR WACEBO DABLIUTOUCH 65" E13L-C 4K ANDROID STAFFA	NR	1
Fornitura in opera Armadio Rack 19" 600x800 32 Unità	NR	1
Fornitura in opera MENSOLA PER RACK 19" 400 MM 1U NERA 2 PUNTI	NR	2
Fornitura in opera Multipresa 8 Posti da Rack 19" con Interruttore Spina Schuko Angolat	NR	1
Fornitura in opera NAS QNAP TS-433-4G IRONWOLF 4TB 3.5IN 6GB/S INTSATA 256MB	NR	1
Fornitura in opera HARD DISK 4TB 3.5" SATA WD RED WD40EFAX	NR	4
Fornitura in opera FortiGate-40F Hardware plus 3YFortiCare Premium and FortiGuard Unif.	NR	2
Fornitura in opera ACCESS POINT UBIQUITI UNIFY UAP-AC-LR-EU DUAL-BAND LONG RANGE	NR	16



DIREZIONE DIDATTICA STATALE SPOLTORE

Via Alento, 1 - SPOLTORE - (PE) Tel 0854961121 - FAX 0854963324 –

CF 80006490686 - Codice Univoco **UF01MF**

peee052003@istruzione.it - peee052003@pec.istruzione.it - www.circolodidatticospoltore.edu.it

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Fornitura in opera Switch D-link 24 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x Gigabit SFP desktop, mo	NR	3
Fornitura in opera Armadio Rack 19 600x600 20 Unità'	NR	2
Fornitura in opera MENSOLA 2HE 470 MM FINO A 80 KG COLORE NERO RAL 9005	NR	2
Fornitura in opera CAVO DI RETE PATCH IN RAME CAT.6 BIANCO SFTP LSZH 1M	NR	20
Fornitura in opera Cavo di rete Patch in rame Cat. 6 Grigio SFTP LSZH 2m	NR	20
Fornitura in opera CAVO DI RETE PATCH IN RAME CAT. 6 GRIGIO SFTP LSZH 3M	NR	10
Fornitura in opera Cavo di rete Patch in rame Cat. 6 Grigio SFTP LSZH 5m	NR	10

DESCRIZIONE DEI SERVIZI CONNESSI

Tutti i prezzi devono comprendere imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, installazione, posa in opera, configurazione di tutte le tecnologie acquistate in rete ove lo prevedano.

Nella fornitura va ricompresa altresì l'assistenza al collaudo.

Il termine ultimo previsto per la consegna, l'installazione ed il collaudo di tutti i prodotti e l'espletamento di tutti i servizi oggetto della fornitura è di 120 (centoventi) giorni dalla stipula del contratto.

In caso di esito positivo del verbale di verifica della conformità/certificato di regolare esecuzione, effettuato dall'Istituzione Scolastica Punto Ordinante, la data dell'atto 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, il Fornitore dovrà sostituire entro 5 (cinque) giorni lavorativi le apparecchiature non perfettamente funzionanti svolgendo ogni attività necessaria affinché la verifica sia ripetuta con esito positivo.

Garanzia richiesta: per quanto non esplicitamente previsto si richiede garanzia di 24 mesi dalla data di accettazione della fornitura.

REQUISITI

- Tutte le apparecchiature devono essere obbligatoriamente in regola con la normativa riguardante la sicurezza nei luoghi di lavoro (L.81/08) e con le norme sulla sicurezza e affidabilità degli impianti (L.37/08);
- Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche, ai sensi della circolare MEF-RGS n. 32 del 30 dicembre 2021, dovranno rispettare il principio di non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE)2020/852 (DNSH).



DIREZIONE DIDATTICA STATALE SPOLTORE

Via Alento, 1 - SPOLTORE - (PE) Tel 0854961121 - FAX 0854963324 –

CF 80006490686 - Codice Univoco **UF01MF**

peee052003@istruzione.it - peee052003@pec.istruzione.it - www.circolodidatticospoltore.edu.it

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Le apparecchiature saranno ritenute conformi se in possesso di un pertinente marchio ecologico di tipo I e di una etichetta energetica valida rilasciata ai sensi del regolamento (UE) 2017/1369, mentre l'offerente dovrà fornire l'iscrizione alla piattaforma RAEE, in qualità di produttore e/o distributore.

c) Ove previsto, tutti i materiali forniti dovranno rispettare la relativa normativa CAM

STIMA DEL VALORE DELLA FORNITURA

Alla luce delle esigenze della Direzione Didattica, si è condotta una preliminare indagine informale di mercato, attraverso la consultazione di elenchi e cataloghi che hanno permesso di coniugare le esigenze tra la quantità di attrezzature da acquistare per garantire gli obiettivi prefissati e le risorse finanziarie disponibili. Alla luce di ciò si è stimato che il capitolato tecnico proposto possa essere valutato, secondo i prezzi attuali proposti dal mercato, in euro **11.945,90 (undicimilanovecentoquarantacinque/90)**, IVA esclusa.

IL PROJECT MANAGER
DIRIGENTE SCOLASTICA
Prof.ssa Nicoletta Paolini