

FUTURA**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEUMinistero dell'Istruzione
e del MeritoItaliadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA**Ministero dell'Istruzione e del Merito****Istituto Comprensivo Statale****Sant'Angelo in Vado – Mercatello sul Metauro – Borgo Pace**

Via R. B. Powell n. 45 - 61048 Sant'Angelo in Vado (PU) –

Tel. n. 0722/818504 - 818546

Codice Meccanografico PSIC80400P - Codice Fiscale 82006950412

E-mail: psic80400p@istruzione.it - PEC: psic80400p@pec.istruzione.it

Codice Univoco Ufficio UF5C8Z

Sito internet: <https://icsvado.edu.it/>

Prot. n. si veda segnatura

Sant'Angelo in Vado, lì come da segnatura protocollo

CAPITOLATO TECNICO DI FORNITURA

Oggetto: Capitolato tecnico per la fornitura di Hardware, software e arredi modulari collegati alla realizzazione del Progetto: 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 – Finanziato dall'Unione Europea

Titolo del progetto "A scuola di futuro..."

Cod. Avviso/Decreto: M4C1I3.2-2022-961

CNP: M4C1I3.2-2022-961-P-16289

CUP: C24D22003330006

CAPITOLATO TECNICO***Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi*****Arredi innovativi: modulari e flessibili**

Descrizione	Quantità	Plesso di riferimento
Tavolo piano a stella con altezza regolabile - 120 x 112 x 52/76 h	16	Mercatello + SAV + Borgo Pace
Sedia in polipropilene 50 x 48,5 x 46 cm	25	Mercatello + SAV + Borgo Pace
Pouf angolare 45° imbottito, rivestito di similpelle colorata (giallo/blu/rosso/nero/verde/arancione) - 90/60 x 40 x 46 h	12	Mercatello + SAV
Libreria alta a giorno sup. ante basse (blu/giallo/rosso/verde) in legno con serratura - 90 x 46,3 x 196,7 h	2	1 Mercatello + 1 SAV
Libreria alta a giorno - 90 x 44,5 x 196,7 h (struttura bianca)	4	2 Mercatello + 2 SAV
Tavolo da lavoro con ruote e ripiani - 100x100x80 h (struttura bianca)	2	1 Mercatello + 1 SAV

FUTURA**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEUMinistero dell'Istruzione
e del MeritoItaliadomani
PRIMO NAZIONALE DI PRESSIONE E RESISTENZA

Panca in metallo con vano (bianco/antracite/grigio) - 120 x 45 x 45 h	3	Borgo Pace
Cuscino per modulo panca (giallo/rosso/verde/blu) - 120 x 45 x 3 h	3	Borgo Pace
Libreria media a giorno - 4 vani e 3 ripiani- 90 x 44,5 x 158,3 h (struttura bianca)	1	Borgo Pace
Dotazioni digitali (attrezzature, contenuti digitali, app e software)		
Descrizione	Quantità	Plesso di riferimento
Notebook Acer 15.6" FHD - Intel Celeron - RAM 8GB DDR4- SSD 256GB - Windows 11	48	Mercatello + SAV + Borgo Pace
Stampante HP - Color Laser 179fnw	1	SAV
Notebook Acer 15.6" FHD - Intel Core i3-11esima - RAM 8GB DDR4 - SSD 256GB - Windows 11 Pro Edu	9	SAV
Mouse Logitech Wireless M185	32	Mercatello + SAV + Borgo Pace
CUFFIE ad archetto con microfono	30	Mercatello + SAV + Borgo Pace
BEHRINGER ULM300 USB Ultralink - Microfono digitale wireless con ricevitore USB	5	SAV
Cassa amplificata portatile con microfono bluetooth - 450W	2	SAV
Sistema di registrazione in studio - M-AUDIO AIR 192 4 Vocal Studio Pro	3	Mercatello + SAV + Borgo Pace
Carrello di ricarica 30 Tablet / 24 Notebook con ruote, ventola e multiprese	4	Mercatello + SAV
Monitor interattivo Wacebo DabliuTouch 65" 4K - RAM 8GB - ROM 128GB - Android 13 - Staffa	8	Mercatello + SAV
Videoconference streaming pack in bundle al monitor DabliuTouch	2	Mercatello + SAV
VIDEOCONFERENZA SOUNDBAR CON WEBCAM 4K E 2 RADIOMICROFONI	4	Mercatello + SAV + Borgo Pace
EMPIRE JN135 - Microfono ad archetto wireless	5	SAV
C-PEN READER 2 PENNA VOCALE E OCR	2	SAV
Tablet Lenovo - Tab P11 (2nd Gen) - RAM 6GB - ROM 128GB - Android 12	2	Mercatello + SAV
Acer M10 Wi Fi Schermo 10,1" FHD 4GB Ram 64GB eMMC Android Versione v12	4	Mercatello + SAV
Tavoletta grafica - XP-PEN Artist 12	8	Mercatello + SAV

**Software**

Descrizione	Quantità	Plesso di riferimento
Supermappe - Licenza valida fino a 300 studenti (pacchetto triennale)	1	Mercatello + SAV + Borgo Pace
GECO IT UK FR 3 licenze triennali + 1 LICENZA MADRE triennale	3	Mercatello + SAV + Borgo Pace
GECO BES IT UK 6 licenze triennali + LICENZA MADRE 3 SE IL BUDGET NON è SUFFICIENTE)	1	SAV
eDigital Box - DSA - Percorso scuola: 25 installazioni	1	SAV
COMUNIKIT LET'S GO + IPAD con simboli PCS	1	SAV

Target da raggiungere: almeno 13 ambienti

Il Budget a disposizione per le forniture è pari ad € 83.830,85 (Euro ottantatremilaottocentotrenta/85), IVA inclusa (Gli arredi devono rappresentare massimo il 20 % della spesa ossia € 18.629,07 IVA compresa, le dotazioni digitali, invece, minimo il 60 %, ossia € 55.887,25.

Le forniture devono soddisfare tutti i seguenti elementi:

- 1- Il prezzo offerto deve essere comprensivo di iva, imballaggio, trasporto, facchinaggio, garanzia, e installazione dei beni e dei software, nei diversi plessi dell'istituto ove andranno allestiti gli ambienti, certificazione degli impianti elettrici, la formazione all'utilizzo delle attrezzature digitali e la configurazione di tutte le tecnologie acquistate in rete ove lo prevedano inclusi nel prezzo, collaudo, montaggio, consegna chiavi in mano;
- 2- Garanzia italiana di almeno 2 anni per ciascun prodotto;
- 3- Consegna, montaggio e collaudo di tutto il materiale entro e non oltre 90 giorni dall'esecuzione dell'ordine, salvo comprovati motivi, ma sempre nel rispetto del termine per la predisposizione del collaudo tecnico, la rendicontazione e la chiusura del progetto;
- 4- Durata dell'offerta, ovvero blocco dei prezzi dei singoli prodotti richiesti, fino alla totale chiusura del progetto, sia rispetto al lato tecnico che finanziario;
- 5- Tutte le apparecchiature devono essere di primaria casa e devono essere fornite ALMENO delle caratteristiche tecniche funzionali minime indicate nella tabella sopra riportata;
- 6- Tutte le apparecchiature devono essere corredate di manuali d'istruzione in italiano per l'uso nonché dei termini di garanzia e assistenza che comunque non potranno essere inferiori ai 2 anni come richiesto dalla Comunità Europea;
- 7- Tutte le apparecchiature devono essere obbligatoriamente in regola con la norma riguardante la sicurezza nei luoghi di lavoro (L.81/08 e ss. mod. e int.) e con le norme sulla sicurezza e affidabilità degli impianti (L. 37/08 e ss. mod. e int.);
- 8- I beni e le attrezzature devono rispettare il principio di non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) n. 2020/852 (DNSH);
- 9- Tutte 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;
- 10- Tutti i materiali forniti devono rispettare la relativa normativa CAM (criteri ambientali minimi);
- 11- Le licenze d'uso software devono avere una durata almeno triennale;
- 12- La ditta o le ditte interessate dovranno fornire idonea garanzia definitiva ex art. 103 D.lgs. 50/2016;

I Progettisti

Prof.ssa Cathia DINI Prof.ssa Paola CESARI Prof.ssa Patricia GABRIELLI