



**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "SPERONE-PERTINI"**

Via Nicolò Giannotta n. 4 - 90121 - PALERMO

Ambito 17- Cod. Mecc. PAIC8AT00X

C.F. 80048990826 - Tel. ☎ 091.478848- Fax ☎ 091.472011

E-mail [paic8AT00X@istruzione.it](mailto:paic8AT00X@istruzione.it) [www.icssperonepertini.it](http://www.icssperonepertini.it)

E-mail certificata [paic8AT00X@pec.istruzione.it](mailto:paic8AT00X@pec.istruzione.it)

L'attività oggetto del presente documento rientra nel Piano Integrato di Istituto, annualità 2021-2022, ed è cofinanziata dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale nell'ambito del Programma Operativo Nazionale 2014-2020 a titolarità del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e Ricerca - Direzione Generale Affari Internazionali - Ufficio IV

**PROGETTO "Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della Didattica e dell'organizzazione scolastica" - Modulo 2 "Digitalizzazione amministrativa"**

**CODICE PROGETTO: 13.1.2A-FESRPN-SI-2021-663 CIG: ZBD35A9199 CODICE CUP: J79J21008400006**

I.C.S. - "SPERONE - PERTINI"-PALERMO  
Prot. 0002565 del 18/03/2022  
VI (Uscita)

**CAPITOLATO TECNICO FORNITURA E MESSA IN OPERA**

**Oggetto:** Il presente capitolato tecnico è finalizzato a definire i criteri per la dotazione di attrezzature basilari per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione delle istituzioni scolastiche. L'obiettivo è quello di consentire la dotazione di monitor digitali interattivi touch screen, che costituiscono oggi strumenti indispensabili per migliorare la qualità della didattica in classe e per utilizzare metodologie didattiche innovative e inclusive, nelle classi del primo e del secondo ciclo, con priorità per le classi che siano attualmente ancora sprovviste di lavagne digitali e di adeguare le attrezzature e gli strumenti in dotazione alle segreterie scolastiche per accelerare il processo di dematerializzazione e digitalizzazione amministrativa delle scuole.

**Forniture:** Per il secondo modulo "Digitalizzazione segreteria" si prevede l'acquisizione di dotazioni informatiche per gli uffici di segreteria a supporto dei processi di dematerializzazione nonché dell'implementazione dell'erogazione dei servizi amministrativi a distanza, anche in relazione all'andamento della situazione epidemiologica, le cui caratteristiche tecniche sono indicate nella tabella relativa sottostante per cui il costo proposto deve prevedere ogni onere per la formula "chiavi in mano" e cioè:

o Trasporto dei beni nelle ns. sedi tutte localizzate nel comune di Palermo

o Facchinaggio al piano.

o Collocazione degli stessi all'interno dell'edificio

o Installazione

o Configurazione

o Nota bene: Tutte le attività sopra indicate devono essere eseguite in maniera tali da non essere di disturbo all'attività didattica, è quindi necessario concordare accuratamente giorni e orari di lavoro con l'ufficio competente.

TIPOLOGIA PRODOTTO	FORNITURA	Q.TA	DESCRIZIONE TECNICA
	Personal Computer	2	PC i5- 16 GB SSD 512GB + SSD 512 GB DVD - Tastiera - Mouse Monitor 21" Raid hardware configurato tra i due hd W10P**Garanzia 3 anni ON SITE NBD**
	Notebook	1	Schermo 15.6" Full-HD 1920x1080 Processore Intel Core i5-1135G7 / 2-4 GHz Memoria RAM 16 GB - Disco da 256 GB SSD Nessuna unità ottica Scheda grafica Intel Iris Xe Graphics Tastiera Italiana con Tastierino numerico Webcam Integrata - Networking Gigabit Ethernet - Scheda Wireless e Bluetooth 5 Batteria 3 celle 41Wh Porte: 2x USB 2.0, 1x HDMI, 1x Jack combinato per cuffia/microfono, 1x LAN RJ45, 1x USB 3.1 gen. 1 Type Lettore di schede di memoria SD, SDHC, SDXC) Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip - Certificato ENERGY STAR Sistema operativo Windows 10 Pro 64bit Garanzia del produttore 24 mesi pick'up&return
	Gruppo di continuità	2	Gruppo di continuità 2000VA (1400W) con protezione da sovratensioni 230 V Line Interactive AVR Pure Sine Wave UPS/RJ45 2x Schuko 2x
	Scanner documentale	1	Scanner desktop compatto ADS 1200, dual CIS con ADF da 20fg. Scansiona tessere, carico di lavoro giornaliero 1.000pg - 25ppm interfaccia USB. Driver ICA,SANE,TWAIN,WIA.

Qualora i prodotti della vostra offerta non rispettino in uno o più punti della tabella le caratteristiche richieste, lo si dovrà esplicitare chiaramente per iscritto in fase di offerta, indicando perché non si ritiene importante soddisfare tali caratteristiche a garanzia di proporre comunque un prodotto funzionale ed efficiente.

#### ASSISTENZA E MANUTENZIONE

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

**Il responsabile Unico del Procedimento**  
**La Dirigente**

**Antonella Di Bartolo**

Firmato digitalmente

*Documento firmato digitalmente secondo le indicazioni sulla dematerializzazione, ai sensi e per gli effetti dell'art. 20 comma 2 del d.lgs. 7 marzo 2005, n.82, "Codice dell'Amministrazione Digitale".*