

ISTITUTO COMPRENSIVO “PAGANICA” – L’AQUILA

Rilevazione fabbisogno strumentazioni per la trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione (Avviso pubblico prot.n. 28966 del 6 settembre 2021)

Premessa

L'intervento è finalizzato alla 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 e nei CPIA, 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.

L'intervento si articola in due moduli.

Il primo modulo "Monitor digitali interattivi per la didattica" prevede l'acquisto di monitor digitali interattivi touch screen da collocare nelle classi della dimensione minima di 65", già dotati di sistema audio e connettività, penna digitale, software di gestione del dispositivo con funzionalità di condivisione. E' possibile acquistare, in quantità comunque non superiore al numero di monitor interattivi touch screen acquistati, eventuali accessori soltanto se necessari e non già inclusi o posseduti dalla scuola, quali supporto, notebook oppure modulo PC di gestione integrabile in apposito alloggiamento, webcam/videocamera.

Il secondo modulo "Digitalizzazione amministrativa" prevede l'acquisto di attrezzature per postazioni di lavoro degli uffici di segreteria, quali PC/notebook ed eventuali periferiche strettamente necessarie se non già incluse (scanner, tavoletta grafica per acquisizione firme, stampante multifunzione da tavolo, stampanti per badge, lettore di smart card, docking station, unità di back up, webcam, cuffie auricolari), gruppo di continuità, display informativo.

Le esigenze della scuola

Modulo 1: monitor digitali interattivi per la didattica ad uso delle classi.

Obiettivo prioritario dell'Istituto è dotare il maggior numero di classi della scuola primaria e della scuola secondaria di monitor touch. Dall'analisi dello stato attuale emerge che sono presenti a scuola solo monitor touch e LIM in numero assolutamente inadeguato rispetto al fabbisogno. LIM e Monitor sono prevalentemente collocate su carrello. Infatti, la maggior parte delle classi è situata in Moduli ad Uso Scolastico Provvisorio, con pareti divisorie che, per la loro struttura, sconsigliano l'ancoraggio alle pareti di grandi dispositivi, quali sono i monitor da acquistare.

Modulo 2: digitalizzazione amministrativa delle segreterie scolastiche.

Considerato che l'aggiornamento dei dispositivi di base degli Uffici è regolare, considerato lo stato degli schermi in uso, si ritiene di acquistare uno schermo di 24 pollici.

Computo dei materiali necessari

Modulo 1: Considerati gli obiettivi espressi e lo stato attuale della disponibilità di Monitor touch, si richiede la fornitura di n.20 Monitor touch da 65' e n.2 Monitor touch da 75': n.22 carrelli porta monitor touch

Modulo 2: Uno schermo PC da almeno 24 pollici.

Servizi richiesti

I seguenti servizi sono parte integrante e vincolante del progetto:

Le attività di consegna e configurazione di tutti i prodotti previsti dovranno essere garantite al PIANO e includere:

- imballaggio, trasporto, facchinaggio e consegna nell'aula predisposta.
- L'installazione nelle aule prevede la sola connessione alla rete elettrica (comprensivo di cablaggio necessario) e alla rete wireless, con la dotazione aggiuntiva di un cavo HDMI di almeno 3mt per eventuali connessioni dei PC personali dei docenti. (alimentazione nelle aule già presente ma è consigliato un sopralluogo)

sballaggio delle attrezzature –

si intende apertura delle scatole e predisposizione fisica nell'aula

- verifica funzionalità – si intende messa in funzione -
verifica funzionalità di accensione - collegamento alla presa elettrica
- attivazione a titolo gratuito di ClassFlow, software didattico basato su cloud con strumenti avanzati per la collaborazione in grado di agevolare il coinvolgimento degli studenti. In grado di stimolare la classe con lezioni interattive, attività, quiz e milioni di risorse coinvolgenti condivise da educatori in tutto il mondo.
- Smontaggio degli schermi e proiettori presenti ed eventuale smaltimento di quelli non più funzionanti
- Servizio di montaggio: montaggio inerente a tutte le azioni di messa in opera da parte dei tecnici individuati dall'operatore economico degli oggetti forniti
- Collaudo: le azioni di messa in opera da parte dei tecnici interni all'azienda fornitrice degli schermi e del collaudatore nominato dalla Stazione Appaltante

Offerta economica

L'offerta economica, a voi riservata, per tutti i materiali, le installazioni e le configurazioni previste nel presente piano è di massimo € 40.644,61 (quarantamilaseicentoquarantaquattro/61) (Compresa IVA al 22%), di cui max € 300 per il Modulo 2.

Allegato Capitolato Tecnico

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Dott. Giovanna Caratozzolo

(Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice
dell'Amministrazione Digitale e normativa connessa)