

MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



ISTITUTO COMPRENSIVO di FIANO

C.F. n. 92028690011 Via Castello, 7 – 10070 FIANO Tel. 011/9254261 – 9254552

e-mail: TOIC828007@istruzione.it www.icfiano.gov.it

"Realizzazione PON - Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" - 2014 - 2020.

Progetto: FSE – Obiettivo Specifico 10.2- Miglioramento delle competenze chiave degli allievi, anche mediante supporto dello sviluppo delle capacità di docenti formatori e staff.

Azione 10.2.1 Azione specifiche per la scuola dell'infanzia

Avviso Prot. n. 1953 del 21/02/2017

CAPITOLATO TECNICO del DISCIPLINARE DI GARA Prot.n. 2166 del 15/06/2018 CUP: C42H17000130006 – CIG Z7823F90D5

È coinvolto nel progetto il seguente Plesso scolastico:

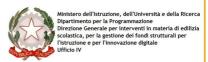
Scuola dell'infanzia di Fiano e di Varisella

1. PREMESSA

Come stabilito dal disciplinare di gara, la fornitura dovrà soddisfare tutti i seguenti elementi:

- Il prezzo offerto deve essere comprensivo di iva, imballaggio, trasporto, facchinaggio, garanzia, installazione (anche del software), collaudo, montaggio, consegna chiavi in mano, certificazione degli impianti elettrici;
- Garanzia indicata nei descrittivi dei prodotti nel presente capitolato tecnico;
- Assistenza per eventuali malfunzionamenti delle apparecchiature come da garanzie del produttore esplicitate in ogni singola voce di capitolato;
- Consegna di tutto il materiale come da RDO e da specifiche del disciplinare di gara;
- Montaggio e collaudo di tutte le apparecchiature fornite entro la data indicata in RDO e nel disciplinare di gara;
- Durata dell'offerta, ovvero blocco dei prezzi dei singoli prodotti richiesti, fino alla totale chiusura del progetto, sia rispetto al lato tecnico che finanziario;
- Tutte le apparecchiature devono essere di primaria casa e devono essere fornite ALMENO delle caratteristiche tecniche funzionali minime indicate nella seguente tabella, come dovrà risultare dai datasheet e depliant e certificazioni dei prodotti acquistati;
- Tutte le apparecchiature devono essere dotate di manuali d'istruzione per l'uso nonché dei termini di garanzia e assistenza che comunque non potranno essere inferiori ai 2 anni come richiesto dalla Comunità Europea;
- 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);
- IL TOTALE COMPLESSIVO del LOTTO APPARECCHIATURE, calcolato tenendo conto di tutti i suddetti punti, non deve superare il valore indicato.





MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



ISTITUTO COMPRENSIVO di FIANO

C.F. n. 92028690011 Via Castello, 7 – 10070 FIANO Tel. 011/9254261 – 9254552

e-mail: TOIC828007@istruzione.it www.icfiano.gov.it

2. Specifiche della soluzione

a. Monitor Touch 65"

Caratteristiche tecniche

Il monitor 65" permette di avere la stessa area di lavoro della LIM tradizionale
Interattività - 10 punti per collaborazione multitocco e multiutente

Poppa digitale l'Inclusa por un input differente dispone di funzione tasto de

Penna digitale - Inclusa per un input differente, dispone di funzione tasto destro e sinistro del mouse. La superficie in vetro di 4 mm con incisione ad acido, il trattamento antiriflesso e antiriverbero garantiscono una migliore visibilità.

Supporto SO - Compatibile con Windows, Mac OS X, Linux e Chromebook OS

Connettività - La porta USB consente di passare da un dispositivo android a uno windows (non compresi) semplicemente agendo sul telecomando senza modificare la connessione

Software didattico - Inclusa licenza di ActivInspire Professional Edition La tecnologia retroilluminazione a LED garantisce consumi molto bassi Minori costi di gestione - Non ci sono lampade e filtri aria da sostituire

Minore manutenzione - Non sono necessarie le periodiche operazioni di ricalibrazione dei kit LIM

Supporto per parete - Staffa originale del Produttore per montaggio a parete inclusa Audio - inorporati 2 altoparlanti 10W

Vantaggi

Superficie di lavoro II monitor 65" permette di avere lun'area di lavoro orizzontale assimilabile alla LIM tradizionale

Interattività 10 punti per collaborazione multitocco e multiutente Penna digitale Inclusa per un input differente, dispone di funzione tasto

destro e sinistro del mouse

Audio Incorporati 2 altoparlanti 15W

Supporto SO Compatibile con Windows, Mac OS X, Linux e Chromebook

OS

Connettività Una porta USB e HDMI in posizione frontale per

un'accessibilità semplificata

Software didattico Inclusa licenza di ActivInspire Professional Edition e

Classflow

Risparmio energetico La tecnologia retroilluminazione a LED garantisce consumi

molto bassi

Minori costi di gestione Non ci sono lampade e filtri aria da sostituire

Minore manutenzione Non sono necessarie le periodiche operazioni di

ricalibrazione dei kit LIM

Supporto per parete Staffa originale del Produttore per montaggio a parete

oppure carrello originale del produttore (opzionali)

Caratteristiche tecniche

Tipo di schermo LCD TFT (Retroilluminazione LED diretta)

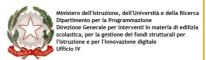
Formato 16:9

Area di visualizzazione 1462.5 x 801.5 mm

Risoluzione Full HD 1080 p (1920 x 1080 px @ 60 Hz)

Risposta primo tocco 8 ms Frequenza 60 Hz





MIUR





ISTITUTO COMPRENSIVO di FIANO

C.F. n. 92028690011 Via Castello, 7 – 10070 FIANO Tel. 011/9254261 – 9254552

e-mail: TOIC828007@istruzione.it www.icfiano.gov.it

	Colori del display	1.07B (10-bit)	
	Rapporto di contrasto	4000:1	
	Angolo di visione	178°	
	Conntettività	3x HDMI In; 1x USB Touch; 1x VGA In; 1x VGA Audio In; 1x	
		YPbPr; 1x CVBS; 1x Mic In; 1x Headphone; 2x USB 2.0; 1x	
		RS232 Serial	
	Tocchi simultanei	10 multitocco e multiutente	
	Dimensioni	1710 x 1350 x 540 mm (al netto della confezione)	
	Temperatura e umidità	0°C-50°C; 10%-90% senza condensa	
	Inclusi nella confezione	·	
	ActivPanel i-Series x1, Pen x1, Remote control x1, AAA remote batteries x2, Power cable (3m), HDMI cable x1 (3m/9.8 ft.), USB cable x1 (3m), Quick install guide x1,		
	ClassFlow Desktop and ActivInspire Professional included		
	CAVO HDMI M/M 5MT N	·	
INSTALLAZIONE	INCLUSA		

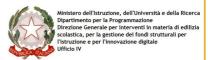
b. MINIPC

Caratteristiche tecniche	Scheda tecnica		
	Processore: Intel i3		
	Memoria: 4 GB		
	Dimensioni (L X P X A): 178 x 178 x 34 mm		
	Peso: 1,2 kg		
	Garanzia: 36 mesi on-center		
	Storage: 500 HDD		
	Scheda grafica: Intel HD Graphics 510 / 530 fino a 1760 MB		
	Connessioni		
	4x USB 3.0 (frontali) - 4x USB 2.0 (posteriori) - 1x porta Seriale - 1 uscita VGA, 1 DP e		
	HDMI per desktop esteso o triplo monitor		
	Garanzia: un anno dalla casa		

c. TASTIERA E MOUSE

Caratteristiche tecniche	Il Kit è caratterizzato da un design moderno e pulito, per garantirerobustezza e
	lungaduratanel tempo. Tastiera e Mouse sonocontrollati via Wireless tramite un
	micro adattatore "Plug 'n Forget".
	I piedinipieghevoliconsentono di aumentarel'inclinazionedellatastiera per soddisfare
	le diverse esigenze di digitazione.
	La strutturadeitasti è studiata per migliorare la sensibilità e la
	velocitàdelladigitazione, mentreiltastofunzione FN permette di
	controllarerapidamente le piùutilizzatefunzionalitànell'usoquotidiano come Browser
	WEB, E-mail, musica
	CARATTERISTICHE TECNICHE
	Design ergonomico e resistenteaglischizzid'acqua
	Distanzaoperativa: 10m
	12 tastifunzione
	Risoluzione mouse ottico: 1600dpi
	Consumo: 5V, 70mA max





PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR

MIUR



ISTITUTO COMPRENSIVO di FIANO

C.F. n. 92028690011 Via Castello, 7 – 10070 FIANO Tel. 011/9254261 – 9254552

e-mail: TOIC828007@istruzione.it www.icfiano.gov.it

3. Consegna installazione e garanzia prodotti

Le attività di consegna e installazione includono: imballaggio, trasporto al plesso destinato, facchinaggio, posa in opera, configurazione di tutte le tecnologie acquistate in rete ove si prevedano.

Tali attività dovranno essere effettuate da personale qualificato.

4. Formazione

Si richiede 2 ore di formazione all'uso delle apparecchiature al nostro team digitale. Addestramento all'uso delle attrezzature e dei software.

5. Manutenzione e assistenza

Garanzia di assistenza come specificato nel capitolato singole voci.

6. Pubblicità

Inclusa la pubblicità con n. 2 targhe in plexiglass con logo PON.

Tabella di Riepilogo Della Fornitura

Descrizione	Rif	Q.tà
Monitor Touch 65"	2.a	2
MINIPC	2.c	1
TASTIERA E MOUSE	2.e	1
Consegna installazione e garanzia prodotti	3	q.b.
Formazione in ore	4	2
Manutenzione e assistenza	5	q.b.
Pubblicità	6	2

IL DIRIGENTE SCOLASTICO REGGENTE Prof.ssa Antonietta GUADAGNO firma autografa sostituita a mezzo stampa ex art.3 c.2 D.lgs.39/93