



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

ISTITUTO COMPRENSIVO "FRANCESCO PETRARCA"

Via Petrarca, 1 - 42020 San Polo D'Enza (RE) – Tel. 0522-873147 – Fax 0522-241645

Cod. Mecc. REIC821003 - C. F. 80016350359 Email: reic821003@istruzione.it

P.E.C.: reic821003@pec.istruzione.it Sito web: <https://icsanpolodenza.edu.it>

OGGETTO: CAPITOLATO TECNICO Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020 - Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) – REACT EU Asse V - Priorità d'investimento: 13i - (FESR) “Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia” – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia -Azione 13.1.2 – Avviso 28966 del 6/9/2021 “Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione”

CNP: 13.1.2A-FESR PON-EM-2021-378

CUP: D49J21010160006

CIG: Z62354CC04

Modulo n. 1 – Moduli digitali interattivi per la didattica

- **n° 6 MONITOR INTERATTIVI TOUCHSCREEN 65” POLLICI** con le seguenti caratteristiche:

Illuminazione pannello	Direct type LED
Qualità pannello	Grado A
Area Display	142,8 x 80,3 cm
Diagonale schermo	65”
Aspect Ratio	16:9
Risoluzione	Ultra HD 4K
Profondità colore	1.07 miliardi di colori (10bit)
Luminosità	500 cd/m2 (Typ)
Contrasto	6.000:1 (dinamico)
Angolo di visuale	178°
Frequenza	60Hz
Tempo di risposta	6 ms
Tecnologia touch	Matrice ad infrarossi
Driver	HID
Tocchi simultanei	40 al tocco
Strumenti input	Dita (anche con guanti) o qualsiasi oggetto passivo

Dimensioni oggetto	≥2mm (tocco singolo),
Tempo di risposta	< 1,5 ms
Precisione	+/- 0.5 mm
Risoluzione input	32767 x 32767
Superficie	Vetro temperato antiriflesso 4 mm Mohs level 7
Dimensioni esterne	149 x 90 x 8,7 cm (L x H x P)
VESA	800 x 400 mm
Input	3x HDMI IN (di cui una 2.0), x1 VGA IN, 1x Audio IN, 3x USB 2.0 (x2 pannello frontale, x1 pannello posteriore), 2x USB 3.0, 2x Touch OUT, 1x LAN (RJ45), 1x RS23
Output	1x Audio OUT, 1x SPDIF Out, 1x HDMI Out
Connettività	Ethernet LAN ; WI-FI
Potenza massima altoparlanti	2 x 16W
Slot OPS	Slot proprietario per PC integrato (no standard OPS)
Versione sistema	Android 8.0 o superiore
CPU integrata	Dual core A73 + Dual core A53
GPU integrata	Quad core Mali G51
RAM	3 GB o superiore
SSD	32 GB o superiore
Consumo massimo	350 W
Consumo Standby	≤0,5 W (Standby)
Tempo di vita	50.000 ore
Applicazioni compatibili	GSuite, Google Apps, Microsoft Office, Microsoft Teams, Cisco Webex, Zoom, Google Chrome, Mozilla Firefox, Skype.
Contenuto confezione	1 x EU / UK cavo di alimentazione (3 m), 1x HDMI (3 m), 1 x USB (5 m), manuale utente, 2x penne passive 1 x telecomando (batterie incluse)
Software incluso	Note (Android) Note ^{PLUS} (Windows) Capture (Windows) Applicazione di condivisione inclusa, accessibile tramite pin da monitor a device e viceversa
Garanzia	5 anni di cui almeno 3 anni on site
Certificazioni	ROHS, CE , ENERGY STAR®
Consegna, montaggio, collaudo, training	Consegna al piano, sbalaggio delle attrezzature, montaggio, collegamento, messa in funzione, verifica funzionalità, collaudo; smontaggio dell'esistente

Configurati e installati a parete con staffa certificata CE e dichiarazione di conformità n. 3 alla scuola primaria Matilde di Canossa in via Val d'Enza Nord, 122 a Canossa (RE)
n.1 alla scuola primaria Fernando dott. Casoli in via Trinità, 39 a Canossa (RE)
n.1 alla scuola primaria Renzo Pezzani in via Gramsci, 42 a San Polo d'Enza (RE)
n.1 alla scuola secondaria F. Petrarca in via Petrarca, 1 a San Polo d'Enza (RE)

- **n° 14 MONITOR INTERATTIVI TOUCHSCREEN 75" POLLICI** con le seguenti caratteristiche:

illuminazione pannello	Direct type LED
Qualità pannello	Grado A
Area Display	165 x 92,7 cm
Diagonale schermo	75"
Aspect Ratio	16:9
Risoluzione	Ultra HD 4K
Profondità colore	1.07 miliardi di colori (10bit)
Luminosità	500 cd/m2 (Typ)
Contrasto	6.000:1 (dinamico)
Angolo di visuale	178°
Frequenza	60Hz
Tempo di risposta	6 ms
Tecnologia touch	Matrice ad infrarossi
Driver	HID
Tocchi simultanei	40 al tocco
Strumenti input	Dita (anche con guanti) o qualsiasi oggetto passivo
Dimensioni oggetto	≥2mm (tocco singolo),
Tempo di risposta	< 1,5 ms
Precisione	+/- 0.5 mm
Risoluzione input	32767 x 32767
Superficie	Vetro temperato antiriflesso 4 mm Mohs level 7
Dimensioni esterne	170,9 x 102 x 8,7 cm (L x H x P)
VESA	800 x 400 mm
Input	3x HDMI IN (di cui una 2.0), x1 VGA IN, 1x Audio IN, 3x USB 2.0 (x2 pannello frontale, x1 pannello posteriore), 2x USB 3.0, 2x Touch OUT, 1x LAN (RJ45), 1x RS23
Output	1x Audio OUT, 1x SPDIF Out, 1x HDMI Out
Connettività	Ethernet LAN ; WI-FI
Potenza massima altoparlanti	2 x 16W
Slot OPS	Slot proprietario per PC integrato (no standard OPS)
Versione sistema	Android 8.0 o superiore
CPU integrata	Dual core A73 + Dual core A53
GPU integrata	Quad core Mali G51
RAM	3 GB o superiore
SSD	32 GB o superiore
Consumo massimo	350 W
Consumo Standby	≤0,5 W (Standby)
Tempo di vita	50.000 ore
Applicazioni compatibili	GSuite, Google Apps, Microsoft Office, Microsoft Teams, Cisco Webex, Zoom, Google Chrome, Mozilla Firefox, Skype.

Contenuto confezione	1 x EU / UK cavo di alimentazione (3 m), 1x HDMI (3 m), 1 x USB (5 m), manuale utente, 2x penne passive 1 x telecomando (batterie incluse)
Software incluso	Note (Android) Note ^{PLUS} (Windows) Capture (Windows) Applicazione di condivisione inclusa, accessibile tramite pin da monitor a device e viceversa
Garanzia	5 anni di cui almeno 3 anni on site
Certificazioni	ROHS, CE , ENERGY STAR®
Consegna, montaggio, collaudo, training	Consegna al piano, sbalaggio delle attrezzature, montaggio, collegamento, messa in funzione, verifica funzionalità, collaudo; smontaggio dell'esistente

Configurati e installati a parete con staffa certificata CE e dichiarazione di conformità:

n.7 alla scuola primaria Renzo Pezzani in via Gramsci, 42 a San Polo d'Enza (RE)

n.5 alla scuola secondaria Gregorio VII in via Val d'Enza Nord, 118 a Canossa (RE)

n.2 alla scuola secondaria F. Petrarca in via Petrarca, 1 a San Polo d'Enza (RE)

- **N° 8 NOTEBOOK** con le seguenti caratteristiche:

Marchio	Produttore internazionale con servizio di assistenza capillare e globale
Fattore di Forma	Notebook
Monitor	15.6" HD 1920x1080
Processore	Intel i5 di decima generazione o superiori
Memoria	Ram 8GB
Disco	Disco 512 GB SSD
Sistema Operativo	Microsoft Windows 10 PRO EDU
WEBCAM	SI, HD Camera 2 MIC
Porte	almeno 2 x USB 2.0 High Speed Type-A1, 1x USB 3.2 Gen 1 tipo A 2 x HDMI 2.0 con supporto HDCP 1x Display Port 1.2, 1 x VGA type connector 1x Ethernet Gigabit, Bluetooth, WI-FI 802.11a/b/g/n/ac
Audio	2 jack audio cuffie e microfono 15 W power delivery
Certificazioni	CE, certificato ENERGY STAR®
Garanzia	2 anni di cui almeno 1 anno on site

I notebook dovranno essere configurati con windows 10 pro edu
 n.5 alla scuola primaria Renzo Pezzani in via Gramsci, 42 a San Polo d'Enza (RE)
 n.3 alla scuola primaria Matilde di Canossa in via Val d'Enza Nord, 122 a Canossa (RE)
 n.8 Licenze Microsoft Office STD EDU perpetual

Modulo n. 2 – Digitalizzazione amministrativa

- **N.4 PC 'ALL-IN-ONE'** con le seguenti caratteristiche:

Marchio	Produttore internazionale con servizio di assistenza capillare e globale
Fattore di Forma	All-in-one
Monitor	23.8"; formato 16:9; HD 1920x1080 pixel risoluzione minima Retroilluminazione a LED; antiriflesso
Processore	Intel i5 di decima generazione o superiori
Memoria	RAM 8 GB di SDRAM DDR4; slot totali : SODIMM; fino a 32 GB
Disco	SSD da 512 GB o superiore
Sistema Operativo	Microsoft Windows 10 PROFESSIONAL
WEBCAM	Pop up camera, 2.0 megapixel
Porte	2xUSB 2.0, 3xUSB 3.2 Gen 1 Tipo A, 2x Ethernet LAN (RJ-45), 1x HDMI, 1xDP
Audio	2 jack audio cuffie e microfono e casse audio 2x3W
Conessioni	Wi-Fi 5 (802.11b/g/n/ac) e Bluetooth. Interfaccia di Rete: LAN Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mb/s integrata
Certificazioni	CE, certificato ENERGY STAR®
Garanzia	3 anni on site

I PC dovranno essere configurati con Windows 10 professional
 n. 4 alla scuola secondaria F. Petrarca in via Petrarca, 1 a San Polo d'Enza (RE)
 n. 4 Licenze Microsoft Office STD EDU Perpetual

Disponibilità digitalizzazione amministrativa € 3360,50 iva compresa.

Il Dirigente scolastico
 Prof.ssa Silvia Ovi


Mercato Elettronico della P.A. - Trattativa con un unico Operatore Economico

OFFERTA RELATIVA A:	
Numero Trattativa	2043963
Descrizione	Richiesta offerta
Tipologia di trattativa	Affidamento diretto (art. 36, c. 2, lett. A, D.Lgs. 50/2016)
CIG	Z62354CC04
CUP	D49J21010160006
AMMINISTRAZIONE RICHIEDENTE	
Nome Ente	ISTITUTO COMPRENSIVO - FRANCESCO PETRARCA
Codice Fiscale Ente	80016350359
Nome Ufficio	IC PETRARCA SAN POLO D'ENZA
Indirizzo Ufficio	VIA PETRARCA 1 42020 SAN POLO D'ENZA (RE)
Telefono / FAX Ufficio	3288057738 / -
Codice univoco ufficio per Fatturazione Elettronica	UFAMMD
Punto Ordinante	SILVIA OVI / CF:VOISLV73A70F463M
Firmatari del Contratto	SILVIA OVI / CF:VOISLV73A70F463M
FORNITORE	
Ragione o denominazione Sociale	COMPUTERS SERVICE
Codice Identificativo dell'Operatore Economico	01572550356
Codice Fiscale Operatore Economico	01572550356
Partita IVA di Fatturazione	1572550356
Sede Legale	VIALE REGINA MARGHERITA 29/E 42124 REGGIO NELL'EMILIA (RE)
Telefono	0522440818
PEC Registro Imprese	INFO@PEC.COMPUTERSERVICE.RE.IT
Tipologia impresa	Società in Nome Collettivo
Numero di Iscrizione al Registro Imprese / Nome e Nr iscrizione Albo Professionale	RE-196606
Data di iscrizione Registro Imprese / Albo Professionale	15/02/1994 00:00
Provincia sede Registro Imprese / Albo Professionale	RE
PEC Ufficio Agenzia Entrate competente al rilascio attestazione regolarità pagamenti imposte e tasse:	INFO@PEC.COMPUTERSERVICE.RE.IT
CCNL applicato / Settore	COMMERCIO / COMMERCIO

Legge 136/2010: dati rilasciati dal Fornitore ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari

BENI

IBAN Conto dedicato (L 136/2010) (*)	IT75B0303212804010000006880
Soggetti delegati ad operare sul conto (*)	CARLO ZANICHELLI - ZNC-CRL-61B18-H223P

(*) salvo diversa indicazione da parte del Fornitore da comunicare entro 4 giorni dalla ricezione del documento di Stipula

DATI DELL'OFFERTA

Identificativo univoco dell'offerta	1263829
Offerta sottoscritta da	Carlo Zanichelli
Email di contatto	C.ZANICHELLI@COMPUTERSERVICE.RE.IT
L'offerta è irrevocabile fino al	10/03/2022 18:00

OGGETTO DI FORNITURA (1 di 1)

Bando	Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio
Categoria	BENI
Descrizione Oggetto di Fornitura	Informatica, elettronica, telecomunicazioni, macchine per ufficio
Quantità richiesta	1
PARAMETRO RICHIESTO	VALORE OFFERTO
FORNITURA OGGETTO PREVALENTE DELLA	DIGITAL BOARD
Tipo contratto	ACQUISTO

VALORE DELL'OFFERTA ECONOMICA

Modalità di definizione dell'Offerta	Prezzo a corpo (Importo da ribassare: 39.350,09 EURO)
Valore dell'Offerta	38.098,00 EURO
Oneri di Sicurezza non oggetto di ribasso e non compresi nell'Offerta: <i>(non specificato)</i>	
Costi di Sicurezza aziendali concernenti l'adempimento della disposizione in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro di cui all'art.95, comma 10, del D.Lgs. n.50/2016, compresi nell'Offerta: <i>(non specificati)</i>	

INFORMAZIONI DI CONSEGNA E FATTURAZIONE

Dati di Consegna	VIA PETRARCA, 1 SAN POLO D'ENZA - 42020 (RE) EMILIA ROMAGNA
Dati e Aliquote di Fatturazione	Aliquota IVA di fatturazione: 22% Indirizzo di fatturazione: VIA PETRARCA, 1 SAN POLO D'ENZA - 42020 (RE) EMILIA ROMAGNA
Termini di Pagamento	30 GG Data Ricevimento Fattura

Dichiarazione necessaria per la partecipazione alla Trattativa Diretta resa ai sensi e per gli effetti degli artt. 46,47 e 76 del d.P.R. n.445/2000

- Il Fornitore è pienamente a conoscenza di quanto previsto dalle Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione relativamente alla procedura di acquisto mediante Richiesta di Offerta (artt. 46 e 50).
- Il presente documento costituisce una proposta contrattuale rivolta al Punto Ordinate dell'Amministrazione richiedente ai sensi dell'art. 1329 del codice civile, che rimane pertanto valida, efficace ed irrevocabile sino fino alla data sopra indicata ("L'Offerta è irrevocabile fino al").
- Il Fornitore dichiara di aver preso piena conoscenza della documentazione predisposta ed inviata dal Punto Ordinate in allegato alla Richiesta di Offerta, prendendo atto e sottoscrivendo per accettazione unitamente al presente documento, ai sensi di quanto previsto dall'art. 53 delle Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione, che il relativo Contratto sarà regolato dalle Condizioni Generali di Contratto applicabili al/ai Bene/i Servizio/i offerto/i, nonché dalle eventuali Condizioni particolari di Contratto predisposte e inviate dal Punto Ordinate, obbligandosi, in caso di aggiudicazione, ad osservarle in ogni loro parte.
- Il Fornitore dichiara che per questa impresa nulla osta ai fini dell'art. 10 Legge n.575 del 31 maggio 1965, e successive modifiche ex art. 9 D.P.R. n. 252 del 3giugno 1998;
- Il Fornitore è consapevole che, qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione, l' Impresa verrà esclusa dalla procedura per la quale è rilasciata, o, se risultata aggiudicataria, decadrà dalla aggiudicazione medesima la quale verrà annullata e/o revocata, e l'Amministrazione titolare della presente Trattativa diretta escute l'eventuale cauzione provvisoria; inoltre, qualora la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione fosse accertata dopo la stipula, questa potrà essere risolta di diritto dalla Amministrazione titolare della presente Richiesta di Offerta ai sensi dell'art. 1456 cod. civ.
- Per quanto non espressamente indicato si rinvia a quanto disposto dalle Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione; al Contratto sarà in ogni caso applicabile la disciplina generale e speciale che regola gli acquisti della Pubblica Amministrazione.
- Il Fornitore dichiara che non sussiste la causa interdittiva di cui all'art. 53, comma 16-ter, del D.lgs. n. 165/2001 nei confronti della stazione appaltante e/o della Committente;
- Il Fornitore ha preso piena conoscenza del "Patto di Integrità", eventualmente predisposto dalla Stazione appaltante e/o dalla Committente, allegato alla richiesta di offerta, accettando le clausole ivi contenute e si impegna a rispettarne le prescrizioni;
- Il presente Documento di Offerta è esente da registrazione ai sensi del Testo Unico del 22/12/1986 n. 917, art. 6 e s. m.i., salvo che in caso d'uso ovvero ove diversamente e preventivamente esplicitato dall' Amministrazione nelle Condizioni Particolari di Fornitura della Richiesta di Offerta;

QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE

