



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



ISTITUTO COMPRENSIVO "VIRGILIO - SALANDRA"

Via Villa Comunale - 71029 TROIA (FG)
con sezioni in CASTELLUCCIO VALMAGGIORE - ORSARA DI P. - FAETO
Tel. Segr./ fax 0881/970017 - Tel. Pres. 0881/977306
Cod. Meccanografico: FGIC85800Q - Cod. Fiscale: 94090740716
Mail: fgic85800q@istruzione.it pec: fgic85800q@pec.istruzione.it

Determina n 5 Prot. n. 963 – C/23 Troja.12/02/2022

Al sito web Agli atti

Oggetto: Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Asse II - Infrastrutture per l'istruzione – 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 "Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione" – Avviso pubblico prot.n. 28966 del 6 settembre 2021 per la trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione.

AVVISO DI INDAGINE ESPLORATIVA DEI PREZZI DI MERCATO CON ACQUISIZIONE DI PREVENTIVI DA OPERATORI ECONOMICI DEL SETTORE INFORMATICO PRESENTI SUL MEPA

IL DIRIGENTE

VISTO il 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 "Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione";

VISTO l'Avviso pubblico 28966 del 06/09/2021 "Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione";

VISTA la candidatura del Piano n. 1071231, inoltrata in data 01/10/2021;

VISTA la delibera del Consiglio d'Istituto n. 9 del 11/02/2022 relative alla candidatura dell'Istituto per il progetto in oggetto;

VISTE la nota direttoriale MI a valere sull'Avviso pubblico 28966 del 06/09/2021 "Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione" prot. n. 353 del 26/10/2021 di approvazione delle graduatorie dei progetti ammessi al finanziamento e la lettera MI di autorizzazione del progetto indirizzata alla Scuola e all'USR Puglia prot. AOODGEFID – 0042550 del 02/11/2021;



TA COMPANY A LICONOMINATION OF ANTOIGNATION OF CHARGOS ANTOINT AND ANTOINT ANT





ISTITUTO COMPRENSIVO "VIRGILIO - SALANDRA"

Via Villa Comunale – 71029 TROIA (FG)
con sezioni in CASTELLUCCIO VALMAGGIORE - ORSARA DIP. - FAETO
Tel. Segr./ fax 0881/970017 - Tel. Pres. 0881/977306
Cod. Meccanografico: FGIC85800Q - Cod. Fiscale: 94090740716

Mail: fgic85800q@istruzione.it pec: fgic85800q@pec.istruzione.it

VISTA la Delibera del Consiglio d'Istituto n.17 del 5/02/2021, di approvazione del Programma Annuale Es. Fin. 2021;

VISTO il decreto prot. n. 5688-C/14 6.11.2021 di assunzione in bilancio - e.f. 2021-della somma di € 60.332,06 autorizzato con nota MI n 0 42550 del 2.11.2021 per la realizzazione del progetto;

VISTO il Decreto Interministeriale 28 agosto 2018, n. 129, recante «Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107»;

VISTI i Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recanti disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;

PRESO ATTO che il progetto in parola prevede l'acquisto di attrezzature tecnologiche informatiche finalizzate all'allestimento e al potenziamento della dotazione digitale dei centri scolastici, per migliorarne l'attrattività e la fruibilità e realizzare una trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione;

RAVVISATA la necessità e l'urgenza di provvedere agli acquisti dei beni informatici, al fine di implementare le risorse a disposizione negli ambienti scolastici nonché di garantire una sempre maggiore efficienza ed efficacia dell'azione educativo-didattica, nonché una gestione ottimale della DDI in tutti i casi di necessità:

VISTO il D.L. 77/2021 – "Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure", che ha elevato la soglia di affidamento diretto per l'acquisto di servizi e forniture al di sopra di € 40.000,00, ma comunque al di sotto della soglia comunitaria;

VISTO il regolamento d'Istituto relativo all'attività negoziale da parte del Dirigente Scolastico, approvato con delibera n. 9 del 22/02/2019 del Regolamento d'Istituto per l'affidamento dei lavori, servizi e forniture ex DL 50/2016 ess.mm (precedente all'emanazione del D.L. 77/2021);

VISTA la delibera n. 7 del 26/01/2022 (successiva all'emanazione del D.L. 77/2021) con la quale il Consiglio di Istituto ha disposto l'innalzamento ad Euro 139.000,00 del limite disposto al comma 2 dell'art. 1 del Regolamento d'Istituto innanzi detto.

VISTE le linee guida ANAC n. 4;

CONSIDERATO che, a fronte del budget previsto dal piano, si ritiene opportuno procedere con la massima sollecitudine all'Ordine di Acquisto diretto dei beni necessari all'implementazione della dotazione tecnologica delle aule e degli Uffici amministrativi previa apposita indagine conoscitiva dei prezzi di mercato - includendo la fornitura con lotto e capitolato tecnico distinti nel presente Avviso - rivolta ad almeno 5 operatori economici del settore ed acquisizione di preventivi gratuiti;

DATO ATTO che gli operatori economici destinatari della indagine verranno individuati tra quelli presenti sul MEPA. nel settore Area Merceologica "Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e macchine per l'ufficio" che abbiano esperienza pluriennale nelle forniture alle istituzioni scolastiche;

POSTO che - per effetto della imminente scadenza dei termini per l'impegno delle risorse tramite assunzione di obbligazioni giuridicamente perfezionate fissata al 31 marzo 2022 dalla nota Ministeriale n.





PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENGIMENTO (ESE-FESR)



ISTITUTO COMPRENSIVO "VIRGILIO - SALANDRA"

Via Villa Comunale - 71029 TROIA (FG)
con sezioni in CASTELLUCCIO VALMAGGIORE - ORSARA DI P. - FAETO
Tel. Segr./ fax 0881/970017 - Tel. Pres. 0881/977306
Cod. Meccanografico: FGIC85800Q - Cod. Fiscale: 94090740716
Mail: fqic85800q@istruzione.it pec: fgic85800q@pec.istruzione.it

e.it pec: fgic85800q@pec.istruzione.it

42550 del 2.11.2021- si rende necessario abbreviare a 10 giorni il termine (di 15 gg) previsto dalle linee guida ANAC n.4 paragrafo 5.1.4;

RILEVATO che - ispirarndosi al criterio della vicinorietà - si ritiene opportuno svolgere l'indagine nell'ambito del territorio regionale (Puglia) al fine di scongiurare ritardi nella consegna ovvero negli eventuali interventi che si rendessero necessari successivamente alla fornitura o nel corso della stessa da parte della ditta appaltatrice.

Posta, dunque, la indefettibilità di tutte le anzidette premesse,

DETERMINA E COMUNICA

che intende procedere, a mero titolo esplorativo, ad una indagine dei prezzi e delle condizioni di mercato con contestuale acquisizione di preventivi rivolta a 5 operatori economici presenti su MePA e scelti secondo i criteri di affidabilità ed esperienza nel settore di appartenenza Area Merceologica "Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e macchine per l'ufficio" nelle forniture delle istituzioni scolastiche, onde individuare quello a cui affidare la fornitura di beni relativi al capitolato tecnico in allegato.

OGGETTO DELL'AFFIDAMENTO

L'affidamento riguarda il seguente lotto:

LOTTO 1 - MODULO MONITOR DIGITALI INTERATTIVI PER LA DIDATTICA – specifiche tecniche qualitative e quantitative come da capitolato tecnico allegato.

L'oggetto è finalizzato a realizzare l'allestimento e il potenziamento della dotazione digitale delle aule scolastiche in attuazione delle azioni riferite al 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 "Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione" Avviso pubblico 28966 del 06/09/2021 "Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione" – Progetto 13.1.2A-FESRPON-PU-2021-178 - Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica.

SCELTA DELLA PROPOSTA ECONOMICA

L'Istituzione scolastica, considerato il mero carattere esplorativo dell'indagine di mercato, procederà a valutare e ad affidare la fornitura al contraente che abbia presentato, per il lotto oggetto dell'affidamento, la proposta più idonea a soddisfare economicamente e qualitativamente le proprie esigenze.

MODALITÀ DELL'AFFIDAMENTO

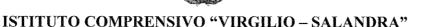
Al fine di assicurare con la massima celerità la fornitura per l'implementazione della dotazione tecnologica delle aule e degli uffici amministrativi, l'Istituzione scolastica intende procedere all'acquisto dei beni attraverso **Ordine di Acquisto diretto nel Me.Pa.**, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.lgs. del 18 aprile 2016, n. 50 "Codice dei contratti pubblici" e ss. mm. e ii., previa acquisizione dei preventivi gratuiti dagli operatori economici presenti sul MePA attraverso l'indagine di mercato.





ER LA SOLIGLA - COMPETENZE L'AMBRENTI PER L'APPRENDIMENTO (ESE-PESR)







Via Villa Comunale - 71029 TROIA (FG)
con sezioni in CASTELLUCCIO VALMAGGIORE - ORSARA DIP. - FAETO
Tel. Segr./ fax 0881/970017 - Tel. Pres. 0881/977306
Cod. Meccanografico: FGIC85800Q - Cod. Fiscale: 94090740716
Mail: fgic85800q@istruzione.it pec: fgic85800q@pec.istruzione.it

REQUISITI DEGLI OPERATORI ECONOMICI PER L'AFFIDAMENTO

- iscrizione nella sezione MEPA di competenza per la vendita di attrezzature informatiche e tecnologiche
- possesso dei requisiti di idoneità professionale di cui all'art. 83
- non incorrano nelle cause di esclusione previste dall'art. 80 del D. lgs. 50/2016 e ss.mm. e ii.
- abbiano ottemperato agli obblighi fiscali e previdenziali.

REQUISITI DELLA PROPOSTA ECONOMICA

La proposta dovrà:

- esporre i **prezzi unitari** dei beni e gli eventuali sconti di quantità;
- contenere documentazione di dettaglio delle specifiche tecniche HW e SW delle apparecchiature;
- prevedere il <u>servizio di consegna, trasporto, installazione e breve corso di addestramento all'uso</u> per il personale scolastico;
- consentire all'istituzione scolastica un'eventuale rimodulazione, in aumento o in diminuzione, delle quantità previste nel Capitolato, in funzione dei propri bisogni e del proprio budget;
- prevedere formale assunzione d'impegno alla consegna del materiale entro 30 giorni dalla ricezione dell'ordine di acquisto.

PAGAMENTO

Il pagamento sarà effettuato a seguito di fatturazione elettronica per l'intero importo dell'eventuale ordine di acquisto.

La fornitura oggetto del presente contratto è finanziata dal P.O.N. FSE 2014 – 2020 FONDO EUROPEO di SVILUPPO REGIONALE, <u>i cui pagamenti da parte dell'istituzione scolastica sono subordinati al ricevimento dei fondi da parte degli Enti preposti.</u>

TERMINI E MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA PROPOSTA

La proposta dovrà pervenire alla PEC dell'istituto **fgic85800q@pec.istruzione.it**, entro il 26.02.2022 **ore** 12:00 a.m.

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016 e dell'art. 5 della legge 241 del 7 agosto 1990, è stato nominato Responsabile del Procedimento, con atto prot. n. 11508 del 08/11/2021, la Dirigente Scolastica.

TRATTAMENTO DATI PERSONALI

I dati personali che saranno raccolti da questa Istituzione scolastica in ragione del presente avviso saranno trattati per i soli fini istituzionali necessari all'attuazione del Progetto in oggetto specificato, nel pieno rispetto delle disposizioni di cui al Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, GDPR del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati ed al D. Lgs. N. 196/03, come modificato dal D. Lgs. 101 del 10 agosto 2018, recante Disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del GDPR.





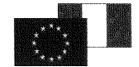


ER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (ESE-FESI)



ISTITUTO COMPRENSIVO "VIRGILIO - SALANDRA"

Via Villa Comunale - 71029 TROIA (FG)
con sezioni in CASTELLUCCIO VALMAGGIORE - ORSARA DI P. - FAETO
Tel. Segr./ fax 0881/970017 - Tel. Pres. 0881/977306
Cod. Meccanografico: FGIC85800Q - Cod. Fiscale: 94090740716
Mail: fqic85800q@istruzione.it pec: fqic85800q@pec.istruzione.it



PUBBLICITÀ

Il presente avviso è pubblicato, ai sensi dell'art. 29 del D. Lgs. 50/2016, all'Albo dell'istituto e sul sito istituzionale https://www.virgiliotroia.edu.it sezione dedicata PON FESR.

La Dirigente Scolastica

Prof.ssa Maria Michela Ciampi

CAPITOLATO TECNICO

Avviso pubblico 28966 del 06/09/2021 "Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione"

Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale – REACT EU

Azione 13.1.2 "Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione"

CODICE PROGETTO: 13.1.2A-FESRPON-PU-2021-178

CUP: J19J21018740006

Con l'acquisizione delle apparecchiature di seguito dettagliate, questo Istituto Scolastico vuole soddisfare una serie di esigenze che vanno dalla trasformazione digitale della didattica al miglioramento della qualità della didattica in classe e all'utilizzo di metodologie didattiche innovative e inclusive.

Si intende realizzare uno spazio ibrido, dove si combinano insegnamento in aula con l'apprendimento online, dotato di monitor digitali interattivi touch screen, che costituiscono oggi strumenti indispensabili sia per migliorare la qualità della didattica in classe e sia per utilizzare metodologie didattiche innovative e inclusive.

Si richiede quindi la realizzazione chiavi in mano di un sistema composto da:

• N° 21 Monitor Digitali Interattivi

QUANTITA'	DESCRIZIONE	COSTO UNITARIO MASSIMO (IVA escl.)	TOTALE (IVA escl.)
-----------	-------------	------------------------------------	-----------------------







PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENOMAENTO (ESE-FESR)





ISTITUTO COMPRENSIVO "VIRGILIO - SALANDRA"

Via Villa Comunale – 71029 TROIA (FG)
con sezioni in CASTELLUCCIO VALMAGGIORE - ORSARA DIP. - FAETO
Tel. Segr./ fax 0881/970017 - Tel. Pres. 0881/977306
Cod. Meccanografico: FGIC85800Q - Cod. Fiscale: 94090740716

Mail: fgic85800q@istruzione.it pec: fgic85800q@pec.istruzione.it

21	Monitor Interattivo Touch 65" 4K + PC standard OPS con processore Intel i5 + software + Installazione	<u>€ 2.050,00</u>	<u>€ 43.050,00</u>
	Caratteristiche Principali minime:		
	Monitor Touch Interattivo 65" Con Sistema Android		
	Integrato • Vetro Temperato Con Certificazione TUV,		
	Antiriflesso, Anti-Impronta Digitale E Con Durezza 7H •		
	Risoluzione 4k (3840x2160) Con Tecnologia Direct Type		
	Led • Contrasto 1200:1 • Contrasto Dinamico 4000:1 • Luminosità 370 Cd/M2 • 20 Tocchi Contemporanei •	,	!
	Tecnologia Touch Ad Infrarossi Con Dito E Penna •		
	Rilevamento Dito/Penna • 2 Penne Incluse •		
	Telecomando • 2 Casse Da almeno 15w • Sensore Di		
ALALALA MARINA PARA PARA PARA PARA PARA PARA PARA PA	Movimento e Luce Ambientale		
	Connessioni In Ingresso: almeno 2 x Hdmi – 1 x Vga – 1		
	x Displayport – 1 x Audio In 3,5" – 3 x Usb 3.0 – 1 x Usb		
	2.0 – 1x USB Tipo-C – 1 x S/Pdif – 1 x Rj45		
	<u>Connessioni In Uscita</u> : 1 x Hdmi 2.0 – 1 x Spdif – 1 x Audio 3,5mm – 1 x Rj45 • <u>Controllo</u> : 5 X Usb-A Per		
	Interattività • 1 X Rs232		
	Connessioni Wireless integrate: wifi dual band 2.4 / 5		
	GHz (802.11 a/b/g/n/ac), Bluetooth: 4.2		
	Sistema Operativo: Android 8.0 • Cpu Quad Core • 3 Gb	Commission of the Commission o	
	Memoria Ram • 16 Gb Di Memoria • Il Monitor Deve		
	Prevedere Aggiornamenti Del Sistema Operativo		
	Tramite Internet		
	Webcam: webcam professionale 4K		
	OPS: PC per montaggio interno agli schermi interattivi, Processore Core i5 di 7° generazione, RAM 4GB, SSD		
	250GB SATA, Gigabit LAN 10/100/1000, WiFi, sistema		
	operativo Windows 10 Pro		
	Compatibilità: Windows, Android, Macintosh OS X,		
	Linux, Chrome OS		
	Software: Software di gestione • Applicazione di		
	mirroring per condividere lo schermo immediatamente		
	sul display da qualsiasi dispositivo mobile (notebook,		







Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Dipartimento per la Programmazione Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'Istruzione e per l'innovazione digitale Hfficio IV.

ER LA SCUOCA - COMPETENZE E AMBIERT LPER LAPPRENDIMENTO (ESE FEST



ISTITUTO COMPRENSIVO "VIRGILIO - SALANDRA"

Via Villa Comunale - 71029 TROIA (FG)
con sezioni in CASTELLUCCIO VALMAGGIORE - ORSARA DIP. - FAETO
Tel. Segr./ fax 0881/970017 - Tel. Pres. 0881/977306
Cod. Meccanografico: FGIC85800Q - Cod. Fiscale: 94090740716

Mail: fgic85800q@istruzione.it pec: fgic85800q@pec.istruzione.it

PC, tablet Windows e Android, iPad, iMac)

Installazione: Installazione a parete con staffa VESA

Configurazione – Cavi – Garanzia (Almeno 3 anni)

La proposta dovrà comprendere trasporto, installazione, assistenza al collaudo, disponibilità al ritiro di <u>eventuali</u> RAEE, breve addestramento del personale scolastico all'utilizzo delle attrezzature acquistate.

La Dirigente Scolastica Prof.ssa Maria Michela Ciampi

Iichela Cia Jujim