



ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE

“ALBERTO PAROLINI”

Via San Bortolo n. 19 - 36061 Bassano del Grappa (VI)

C.F. 80009290240

Tel. 0424522196 – Fax. 0424525346

e-mail – peo: viis014005@istruzione.it – pec: viis014005@pec.istruzione.it

Prot. 2358/A19.d

Bassano del Grappa, 20.06.2016

OGGETTO: **Esamina convenzioni Consip per il Progetto “ Ambienti Multimedi@li - 10.8.1.A3- FESRPON-VE-2015-133”**
CUP: F76J15001510007 CIG: Z5B19C864E.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241 “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi” e ss.mm.ii.;
- VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59 ;
- VISTA la legge 15 marzo 1997 n. 59, concernente “Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa”;
- VISTO il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante “Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche” e ss.mm.ii. ;
- VISTO il Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44, concernente “ Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche”;
- VISTO il D.Lgs 50/2016 “Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture” che rappresenta l’Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull’aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d’appalto degli enti erogatori nei settori dell’acqua, dell’energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture;
- VISTI i seguenti Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recante 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;
- VISTO il PON Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 “Per la scuola – competenze e ambienti per l’apprendimento” approvato con Decisione C(2014) n. 9952, del 17 dicembre 2014 della Commissione Europea;

VISTE	le delibere del Consiglio d'Istituto n. 192 del 30.10.2015 per l'approvazione del P.O.F a.s. 2015-16 e n. 09 del 25.01.2016 con la quale è stato approvato il Pof triennale
VISTO	il bando PON FESR prot. n. AOOGEFID/12810 del 15 ottobre 2015 "Per la scuola - Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 - ASSE II Infrastrutture per l'istruzione - obiettivo specifico 10.8 - "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi" - Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori professionalizzanti e per l'apprendimento delle competenze chiave. Realizzazione di ambienti digitali.
VISTA	l'autorizzazione del 30/03/2016 Prot. AOODGEFID/5886 del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca - Ufficio IV - ad attuare il Piano Integrato d'Istituto per l'a.s. 2015/2016 "Autorizzazione dei progetti e Impegno di spesa", nell'Ambito del Programma Operativo Nazionale "Competenze e ambienti per l'apprendimento" finanziato avviso pubblico AOODGEFID/12810 del 15/10/2015 ;
VISTA	la delibera n. 30 del 19 aprile 2016 di integrazione del Programma Annuale dell'esercizio finanziario 2016 nel quale viene inserito il progetto in questione autorizzato e finanziato al P20;
VISTA	la determina n. 1808/A19.d del 09.05.2016 che prevedeva la verifica in Consip di eventuali convenzioni attive inerenti il progetto;

ESAMINATA la Convenzione Quadro Consip "Pc portatili 14" - Oggetto dell'iniziativa: Fornitura in acquisto di personal computer portatili di fascia bassa e di fascia alta.

Lotto	Descrizione	Attivazione	Scadenza
Lotto 1	Fornitura in acquisto di personal computer portatili di fascia bassa	21/10/2015	21/07/2016
Lotto 2	Fornitura in acquisto di personal computer portatili di fascia alta	16/11/2015	16/08/2016

RILEVA

come tale convenzione non soddisfa le condizioni della matrice economica di questa Istituzione Scolastica per la seguente motivazione:

"Le caratteristiche tecniche individuate per i prodotti (kit videoproiettore interattivo + lavagna e software, casse con telecomando, notebook con S.O. Academic, carrello per trasporto e ricarica 32 notebook, sistema wireless di interazione e collaborazione vers. Pro, document camera usb) sono mirate alla realizzazione di un ambiente multimediale di cui è prevista l'evoluzione ad Aula con Laboratorio Mobile con software specifici.

Si riporta in allegato una valutazione che evidenzia le differenti caratteristiche tecniche dei notebook (soluzione adottata da questa Istituzione Scolastica con verifica ditta su Mepa) e notebook DELL e ACER (soluzione in Convenzione Consip).

Si fa notare la scelta del notebook adottata dall'Istituzione Scolastica, costituito da hardware essenziale per l'uso che deve svolgere, software specifico per la scuola, costo inferiore (vedi comparazione in tabella) a quelli in convenzione ma soprattutto perché quelli in convenzione hanno S.O. non adatto alle esigenze del progetto.

Riguardo ai restanti articoli della fornitura non esistono convenzioni specifiche ma sono presenti anch'essi su Mepa.

Istituzione scolastica	CONSIP
Ditta : Media Direct srl Acquisti verdi: NO Marca: HP HEWLETT PACKARD	Fornitore: <u>CONVERGE S.P.A.</u> Acquisti verdi: SI Marca: Dell

<p>Codice articolo produttore: K7H29ES Nome commerciale: Notebook HP 250 G3 15,6" i3-4005U Windows 8.1 Pro - ACADEMIC Codice articolo fornitore: 305038_Campustore Prezzo: 315,99 Lotto minimo per unità di misura: 1 Unità di misura: Pezzo Quantità vendibile per unità di misura: 1 Tempo di consegna (solo numero): 15 Disponibilità minima garantita: 5 Condizioni di pagamento: 30 GG DF Garanzia: ND Tipo assistenza: ND Note: NB: Acquistabile solo da scuole statali... - Maggiori informazioni: www.campustore.it/305038 Descrizione tecnica: Notebook display 15,6" LED HD (1366x768) Processore Intel Core i3-4005u (Dual Core) 1,7 Ghz Memoria RAM 4GB 1600Mhz DDR3 Hard Disk 500GB 5400RPM Ma... Tipo contratto: Acquisto Area di consegna: Tutta Italia Tipo dispositivo: Notebook per usi generali Processore: Core i3-4005U Memoria RAM [MB o GB]: 4GB Unità di misura RAM: GB Quantità di memoria RAM: 4 Dimensioni dello schermo [pollici]: 15,6 Risoluzione dello schermo (HxV) [pixel]: 1366x768 Hard Disk [GB]: 500 Sistema operativo: Windows 8.1 Pro Academic Tipologia di Benchmark prestazionale: ND Valore di Benchmark prestazionale: ND Valore di Benchmark durata della batteria [minuti]: 0 Peso [kg]: 2,5 Consumi energetici (ETEC): ND Conforme ai CAM del MATTM: NO Emissioni sonore modalità hard disk attivo o accesso a disco rigido [db(A)]: 0 Emissioni sonore modalità idle [db(A)]: 0 Etichette ambientali: No Data ultimo aggiornamento: 2016-06-01 18:41:26.048</p>	<p>Codice articolo produttore: P14L1-VOSTRO-L Nome commerciale: Vostro 3558 Descrizione tecnica: Personal Computer Portatili per basse esigenze di mobilità (Desktop Replacement) preinstallato Linux Ubuntu Prezzo: 425,00 Unità di misura: Pezzo Prezzo per unità di prodotto: 425,00 Tipo contratto: Acquisto Condizioni di pagamento: 30 GG DFFM Sistema operativo: Linux UBUNTU Assistenza (on site) [mesi] : 60 Note: Inclusi: borsa, cavo di sicurezza con chiave, cavo di rete 3 mt, mouse esterno usb (due tasti + scroll con funzione terzo tasto) Processore: Intel i5-5200u Risoluzione dello schermo (HxV) [pixel]: 1366 x 768 Memoria RAM: 4 GB Dimensioni dello schermo [pollici]: 15,6 Hard Disk [GB]: 500 GPP Peso [Kg]: 2,24 Tipologia di Benchmark prestazionale: BAPCO MobileMark2012 Audio: Altoparlanti stereo Chipset: HM86 Controller grafico: Intel HD Graphics Dimensioni (LxPxA) [mm]: 381.4 x 267.5 x 25.6 Dispositivo di puntamento: Touchpad integrato con 2 tasti + scroller Dispositivo WPAN: Bluetooth 4.0 Porte: 1 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, VGA, RJ-45, Jack combinato microfono/cuffia Scheda di rete LAN: Intel Gigabyte Ethernet Scheda WAN: Intel Wireless Lan 802.11n Tastiera: Italiana con simbolo Euro e tastierino numerico GPP Tipologia benchmark durata batteria: BAPCO MobileMark2012 Tipologia dello schermo: TFT retroilluminazione a LED Tipologia Hard Disk: Serial ATA Tipologia memoria RAM: DDR3 Valore di Benchmark durata della batteria [minuti]: 477 Valore di Benchmark prestazionale: 140 Tipo Batteria: Lithium Ion 4 celle Protocolli: 802.11b/g/n Unità DVD: Lettore/masterizzatore DVD integrato Codice articolo convenzione: P14L1-VOSTRO-L Quantità vendibile per unità di misura: 1 Unità di prodotto: Pezzo Data ultimo aggiornamento: 2015-11-18 17:10:48.943</p>
	<p>Fornitore: INFORDATA (in RTI) Acquisti verdi: SI Marca: Acer</p>

	<p>Codice articolo produttore: NX.VAPET.052 Nome commerciale: Travelmate P236 500 GB Hard Disk Drive Descrizione tecnica: Personal Computer Portatili per alte esigenze di mobilità (Fascia A) preinstallato Linux Linpus Prezzo: 438,34 Unità di misura: Pezzo Prezzo per unità di prodotto: 438,34 Tipo contratto: Acquisto Condizioni di pagamento: 30 GG DFFM Assistenza [mesi]: 60 Note: Inclusi: borsa, cavo di rete 3 mt, mouse esterno usb (due tasti + scroll con funzione terzo tasto) Processore: Intel Core i5-5200U Risoluzione dello schermo (HxV) [pixel]: 1366 x 768 Sistema operativo: Linux Linpus Memoria RAM: 4 GB Dimensioni dello schermo [pollici]: 13,3 Hard Disk [GB]: 500 GPP Peso [Kg]: 1,52 Tipologia di Benchmark prestazionale: BAPCO MobileMark2012 Audio: Audio ad alta definizione Chipset: Intel SoC Controller grafico: Intel HD Graphics 5500 Dimensioni (LxPxA) [mm]: 327 x 228 x 19,6 Dispositivo di puntamento: Touchpad integrato Dispositivo WPAN: Bluetooth 4.0 Porte: RJ-45, 1 x USB 3.0, 1 x USB 2.0, HDMI, audio out+mic. in Scheda di rete LAN: 10 base-T/ 100 base-TX/ 1000 base-T Tastiera: Italiana con simbolo Euro GPP Tipologia benchmark durata batteria: BAPCO MobileMark2012 Tipologia dello schermo: LCD retroilluminazione a LED Tipologia Hard Disk: Serial ATA II Tipologia memoria RAM: 1333 MHz Valore di Benchmark durata della batteria [minuti]: 475 Valore di Benchmark prestazionale: 131 Tipo Batteria: 4 celle Protocolli: 10base-T/100base-TX/1000base-T Memory card reader: Lettore schede SD Codice articolo convenzione: TMP236500GB_LINPUS Quantità vendibile per unità di misura: 1 Unità di prodotto: Pezzo Data ultimo aggiornamento: 2015-11-19 17:02:38.059</p>
<p>Kit Videoproiettore Interattivo FULLHD ottica ultracorta, lavagna e software</p> <p>Videoproiettore interattivo ottica ultra corta</p>	<p>Non presente in Convenzione CONSIP</p> <p>presente in MEPA</p>

<p>con risoluzione Full HD con staffa Casse 20W integrate - Durata lampada elevata (fino a 7.000 ore) - Luminosità: 3500 ANSI Lumens - Risoluzione nativa: 1920x1080 full hd (compatibile anche fino a WUXGA 1920x1200) - Rapporto di Aspetto nativo: 16:9 - Focale: 0,33:1 - Contrasto 10000:1 - Potenza lampada 280W (230w in ECO Mode) - Projection Lens Manual Focus - 3D Ready - Nr. 2 penne interattive - Garanzia: 5 anni proiettore (3 anni o 2000 ore lampada il primo raggiunto). Lavagna Bianca Magnetica opaca 180x120 per proiezione e scrittura in acciaio porcellanato. Kit Cavi da 5 metri Software per gestione LIM Easiteach</p>	
<p>Carrello metallico per trasporto e ricarica 32 notebook in orizzontale</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carrello metallico per riporre, trasportare e ricaricare fino a 32 laptop contemporaneamente - Struttura in acciaio robusta - Posizionamento notebook in orizzontale - Nr. 2 Ventole sul fondo del carrello con filtro antipolvere - Fori di aerazione sui lati del carrello e sui ripiani dei notebook - Porta anteriore con maniglia rotante e serratura a chiave - Nr. 2 maniglioni per facilitare il trasporto - Cerniere della porta con sistema a molla che permettono la rimozione veloce della stessa - 16 ripiani fissi dimensioni 78,5x48, alti 6 cm per posizionare notebook e tablet di qualunque spessore - Dimensioni massima notebook 38x46 cm (2 per ogni ogni ripiano) - 4 ruote di cui 2 con freno. Montate su cuscinetti a sfera, composto gommoso ad alta resistenza - Scompartimento posteriore per multiprese e relativo impianto elettrico con chiusura a chiave - 32 prese Schuko interne al carrello - Prese elettriche divise in gruppi da 4 dotati di fusibili separati - Sistema di ricarica con nr. 2 fusibili termici di sicurezza ed elettronica che protegge dagli sbalzi di corrente - Accensione sequenziale con 6 secondi di tempo tra ogni sezione per evitare un sovraccarico di corrente 	<p>Non presente in Convenzione CONSIP</p> <p>presente in MEPA</p>

<ul style="list-style-type: none"> - Mensole rimuovibili nello scompartimento posteriore per appoggiare gli alimentatori dei notebook - Possibilità di fissaggio a parete con staffa di sicurezza opzionale con doppia serratura a chiave - Possibilità di avere sistemi di ricarica USB anche con sincronizzazione in aggiunta o in alternativa alle multiprese. - Interruttore esterno, predisposizione per passaggio connessioni via cavo RJ45 - Collegamento alla rete elettrica con unico cavo - Certificazione CE - Peso massimo: 90 Kg 	
<p>Sistema wireless di interazione e collaborazione(BYOD) - Versione Pro Dispositivo collegabile a proiettore o a monitor tramite porta HDMI per condividere contenuti provenienti da smartphone, tablet o PC - Compatibile con qualsiasi display o proiettore dotato di presa HDMI. Supporta contenuti in 1080p full HD con sincronizzazione audio-video (lipsync) - Si può connettere a risorse in Cloud ed è compatibile con Windows, Mac, iOS e Android - Possibile connessione fino a 64 utenti contemporaneamente - Split Screen: condivisione contenuti da 4 differenti fonti simultaneamente</p>	<p>Non presente in Convenzione CONSIP presente in MEPA</p>
<p>Document Camera USB - 3 Megapixel Interfaccia USB - Microfono interno - Risoluzione immagini digitali: 3 Megapixel - Luce incorporata con 8 LED - Cattura e mostra sia immagini statiche che video - Supporto flessibile a collo d’oca - Supporto Web cam - Messa a fuoco automatica (Autofocus da minimo 10 cm) - Base a treppiede e stativo a collo flessibile.</p>	<p>Non presente in Convenzione CONSIP presente in MEPA</p>

Il presente provvedimento dovrà essere pubblicato in base al D. Lgs.n. 33 del 2013 e s.m.i. e del Piano Triennale della Trasparenza e integrità nell'apposita sottosezione dell'Ia Sezione **Amministrazione Trasparente** del sito istituzionale dell'Istituzione Scolastica.

II dirigente scolastico
Dott.sa Laura Biancato

firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'articolo 3, comma 2 Decreto legislativo 39/1993