



ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO «M.BUONARROTI – A. POZZO»

C.A.P. 38122 TRENTO - Via Brigata Acqui 15 - Tel. 0461216811 - Fax 0461984216 - C.F. 01691830226

e-mail: istituto.tecnico@buonarroti.tn.it - Pagina Web: <http://www.buonarroti.tn.it>

DETERMINAZIONE n. 27

Trento, 7 febbraio 2019

Oggetto: fornitura apparecchiature audio/video per up-grade sistema videoproiezione aula magna presente nell'Istituto Tecnico Tecnologico "M.Buonarroti-A.Pozzo".

Premesso,

che per provvedere all'acquisto in oggetto, finanziato con le risorse disponibili sul fondo straordinario assegnato dalla Provincia per spese di investimento, si è deciso di ricorrere a sistemi elettronici e telematici di negoziazione, interpellando operatori economici ritenuti idonei ed iscritti alla relativa categoria merceologica.

La base d'asta, non superabile, pena l'esclusione dalla gara, è stata stimata in Euro 31.000,00 IVA esclusa e la gara è stata strutturata in lotto unico, con oneri di natura interferenziale (art. 26 del D.Lgs. n. 81/2008) pari a euro zero.

Essendo l'importo inferiore al limite previsto dall'art 21.2 lett. h) L.P.n. 23/90 è stata attivata una procedura a trattativa privata sul bando di abilitazione indetto da A.P.A.C. (Agenzia Provinciale per gli Appalti e Contratti), attivo per la categoria merceologica "*Attrezzature multimediali*", mediante ricorso alla piattaforma Mercurio con una richiesta di offerta (RdO), utilizzando quale criterio di aggiudicazione quello del prezzo più basso ai sensi dell'art. 16.4 lett. a) L.P. 2/2016 in quanto, "*l'importo stimato dall'amministrazione non supera quello previsto dall'articolo 21, comma 4, della legge sui contratti e sui beni provinciali 1990*".

Tramite il procedimento di RdO tracciato su piattaforma Mercurio al numero **76697** con relativi allegati, sono stati interpellati i seguenti operatori economici:

- VIDEOERRE S.R.L. Via Vienna 114, Loc. Spini di Gardolo, 38121 – Trento la cui offerta è stata acquisita con n. 3000229701 del 11.01.2019;
- GREEN Società cooperativa Via Von Siemens Werner, 23 - 39100 Bolzano la cui offerta è stata acquisita con n. 3000229532 del 11.01.20- 19;
- JAM SESSION SAS DI LUSUARDI MAURO E C. Via della Villa di Baselga, 41 - 38123 Trento che non ha presentato alcuna offerta.

Alla scadenza del termine di presentazione delle offerte previsto alle ore 9:00 del giorno 14 gennaio 2019, come da verbale delle operazioni di gara, risultavano pervenute le offerte di VIDEOERRE S.R.L. e GREEN Società cooperativa, operatori economici entrambi ammessi dopo un esame della documentazione presentata, in merito ai motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016 e ai requisiti generali e di partecipazione richiesti, alla fase successiva "*apertura offerta economica*" previa regolarizzazione della documentazione a seguito di attivazione della procedura del soccorso istruttorio.

Ciò premesso,

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

VISTI gli atti richiamati in premessa;

VISTO il D.P.P. 12 ottobre 2009 n. 20-22/Leg che approva il "Regolamento sulle modalità di esercizio dell'autonomia finanziaria delle istituzioni scolastiche e formative provinciali (art. 16 L.P. 7 agosto 2006, n. 5)", da applicare per quanto compatibile rispetto alle norme in materia di armonizzazione dei sistemi contabili;

VISTO il D. Lgs. 23 giugno 2011, n. 118 "Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42" e in particolare l'art. 56 e l'allegato 4/2;

VISTA la L.P. 14 settembre 1979, n. 7 e s.m.i. (Norme in materia di bilancio e di contabilità generale della Provincia autonoma di Trento), ed in particolare l'art. 78 bis 1 e l'art. 55 comma 2;

VISTO l'art. 21.2 lett. h) della L.P. 19.07.1990, n. 23 che prevede, in presenza dei prescritti requisiti, il ricorso ad un confronto concorrenziale secondo le modalità della trattativa privata;

VISTA la L.P. 9 marzo 2016, n. 2 di "Recepimento delle direttive europee in materia di contratti pubblici 2016" e in particolare l'art. 16 rubricato "*Criteri di aggiudicazione*", art. 23 rubricato



ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO «M.BUONARROTI – A. POZZO»

C.A.P. 38122 TRENTO - Via Brigata Acqui 15 - Tel. 0461216811 - Fax 0461984216 - C.F. 01691830226

e-mail: istituto.tecnico@buonarroti.tn.it - Pagina Web: <http://www.buonarroti.tn.it>



“Mancanza, incompletezza e irregolarità degli elementi e delle dichiarazioni” e art. 31, comma 2, che prevede l'applicazione della normativa statale in materia di garanzie;

VISTE le disposizioni in materia e le indicazioni fornite dall'APAC, in ottemperanza alla deliberazione della Giunta provinciale n. 1392 di data 11 luglio 2013 ed alla Circolare del Presidente della Provincia Autonoma di Trento prot. n. 574042 di data 22 ottobre 2013;

VISTA la nota prot. n. 2014-S166-142095-3.2.1. dd. 14 marzo 2014 della PAT Servizio amministrazione e attività di supporto avente ad oggetto le novità normative in materia di approvvigionamento di beni e servizi da parte delle istituzioni scolastiche e formative provinciali introdotte dalla c.d. “spending review”;

VISTA la nota della PAT Dipartimento Istruzione del 06.04.2011 prot.n. 210934 D321- SAC avente ad oggetto la delibera G.P. n. 580 dd 01.04.2011 (tracciabilità flussi finanziari);

VISTA la nota prot. n. 9267 dd. 01 agosto 2008 con la quale il Servizio Appalti Contratti e Gestioni Generali comunica la possibilità di corrispondere anticipazioni o acconti sul prezzo contrattuale se adeguatamente motivate sul provvedimento di adozione dell'impegno;

VISTO il Bilancio finanziario gestionale relativo all'esercizio finanziario 2019, adottato con propria determinazione n. 91 di data 17/12/2018 con esecutività condizionata all'approvazione *senza modifiche* della proposta di bilancio da parte del Consiglio dell'Istituzione;

VISTO il Bilancio di previsione finanziario 2019-2021, approvato dal Consiglio dell'Istituzione con delibera n. 17 del 19/12/2018 *senza modifica* rispetto alla proposta di cui al punto 2 del dispositivo del sopra citato proprio provvedimento e inviato al Servizio per il reclutamento e gestione del personale della scuola con prot. n. 9128 di data 20/12/2018 ai fini dell'approvazione da parte della Giunta provinciale;

VISTA la richiesta presentata dal responsabile dell'Ufficio tecnico, prof. Roberto Zanella, relativa all'aggiornamento e al rinnovo delle apparecchiature audio-video presenti nell'aula magna dell'Istituto nonché, la relativa relazione giustificativa allegata alla presente quale parte integrante e sostanziale;

CONSIDERATA la necessità di procedere all'acquisto per la sostituzione di apparecchiature ormai vetuste e l'esigenza di modernizzare gli impianti con sistemi tecnologicamente più evoluti di tipo digitale.

CONSIDERATO che, affidando l'incarico di responsabile dell'Ufficio Tecnico al prof. Roberto Zanella, è stato delegato per l'individuazione dei soggetti da interpellare in quanto ritenuti idonei e iscritti, nel caso di ricorso a sistemi elettronici e telematici di negoziazione, al Bando di abilitazione riguardante la categoria merceologica del metaprodotto interessato;

CONSIDERATO che il procedimento di richiesta di offerta è tracciato su piattaforma mercurio al numero RdO **76697** con relativi allegati;

VISTO il verbale delle operazioni di gara di data 05.02.2019 e la relativa graduatoria da cui si evince quale miglior offerente la ditta **VIDEOERRE S.R.L.** Via Vienna 114, Loc. Spini di Gardolo, 38121 - TRENTO, in quanto con l'offerta acquisita su piattaforma Mercurio con n. **3000229701** del **11.01.2019** propone la fornitura delle apparecchiature audio/video per up-grade sistema videoproiezione in oggetto al prezzo più basso nel rispetto dei requisiti richiesti;

VERIFICATA la regolarità contributiva della suddetta ditta tramite l'acquisizione del DURC, del Documento di verifica CCIAA di Trento e acquisito d'ufficio anche l'attestazione del casellario informatico ANAC di assenza annotazioni;

RITENUTO che non servono peculiari tutele a garanzia dell'adempimento delle obbligazioni contrattuali essendo la ditta **VIDEOERRE S.R.L.** Via Vienna 114, Loc. Spini di Gardolo, 38121 - TRENTO fornitrice in passato di apparecchiature e servizi analoghi nel pieno rispetto delle esigenze e necessità dell'istituto;

SI DÀ ATTO che ai sensi art. 103 comma 11 DLgs n. 50/2016 è facoltà dell'amministrazione in casi specifici non richiedere una garanzia per gli appalti di cui all'articolo 36, comma 2, lettera a), e in alternativa optare ad un miglioramento del prezzo di aggiudicazione

VISTA la pec di data **31/01/2019 ns. rif ITTB-31/01/2019-0001420** con la quale la ditta **VIDEOERRE S.R.L.** Via Vienna 114, Loc. Spini di Gardolo, 38121 - TRENTO confermava il miglioramento del

**ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO «M.BUONARROTI – A. POZZO»**

C.A.P. 38122 TRENTO - Via Brigata Acqui 15 - Tel. 0461216811 - Fax 0461984216 - C.F. 01691830226

e-mail: istituto.tecnico@buonarroti.tn.it - Pagina Web: <http://www.buonarroti.tn.it>

prezzo di aggiudicazione del 0,75% su prezzo al netto degli oneri della sidurezza;

SI DÀ ATTO che sussistono le condizioni perché l'affidamento della fornitura in oggetto avvenga in conformità a quanto disposto dall'art. 21, comma 2 lettera h) (trattativa privata) e comma 4 (trattativa diretta) della L.P. n. 23/90,

RITENUTO di stabilire il tetto massimo di spesa della fornitura/servizio oggetto della presente determina in **€ 29.417,00**, al netto di I.V.A. sul quale è da applicare lo sconto migliorativo accordato in alternativa alla garanzia definitiva;

VISTA la disponibilità del fondo straordinario pari a complessivi euro 125.000,00 assegnato dalla Provincia Autonoma di Trento (rif. lettera prot. n. 557707 dd 01/10/2018) e iscritto a bilancio per la copertura delle spese di investimento relative ad acquisto di attrezzature didattiche;

d e t e r m i n a

1. di affidare la fornitura delle apparecchiature in oggetto tramite trattativa privata ai sensi dell'art. 21 comma 2 lettera h) della L.P. N. 23/90 aggiudicando con il criterio del prezzo o del costo più basso ai sensi del comma 4 lett. a) dell'art. 16 L.P. 2/2016, per accettazione dell'offerta n. **3000229701** del **11.01.2019** presentata dalla ditta **VIDEOERRE S.R.L. Via Vienna 114, Loc. Spini di Gardolo, 38121 - TRENTO** per un importo complessivo pari a euro **29.417,00 (iva esclusa)** sul quale è da applicare lo sconto migliorativo accordato in alternativa alla garanzia definitiva come segue:

Descrizione	Q.tà	Pr.Unitario	Pr.Parziale
UPGRADE IMPIANTO AUDIO/VIDEO AULA MAGNA ISTITUTO			
-PANASONIC PT-MZ770EJ Proiettore LCD FULL LASER, risoluzione WUXGA (1920x1200), 8.000 lumens. Fornito con ottica standard 1,6 - 2,8 :1 - Proiettore LCD FULL LASER con luminosità di 8.000. Ansi lumen ad ottica intercambiabile - Risoluzione WUXGA 1920x1200, Contrasto molto elevato 3.000.000:1; utilizzo senza manutenzione fino a 20.000 ore (filtro super eco lavabile 2 volte) Diverse funzionalità: color adjustment per multi proiezioni, Daylight View Basic per regolare l'immagine in base alla luminosità ambientale, Eco Management System per un minor consumo energetico. Doppia porta di rete (Digital Link e LAN separati), HDMIx2, USB media player, RGB1/RGB2 in, Video IN, Monitor OUT, Audio IN, USB 5Vdc out. Accetta segnali in 4K. Molto silenzioso 28db (Quiet Mode). Dimensioni (560x205x443) e peso (17kg) molto ridotte. Bianco.	01	7.780,00	7.780,00
-SCHERMO FRAMEPRO Luce di proiezione netta 4840x3025 mm; ingombro totale 5000x3185 mm. Montaggio della tela nella parte posteriore del telaio e fissaggio tramite elastici. Cornice strutturale in alluminio (largh.80 mm) colore nero verniciato o floccatura in velluto nero. Telo di proiezione in PVC plastificato senza cadmio, certificazioni ignifughe. Incluse aste in alluminio o ferro, cursori in alluminio ed elastici per montaggio tessuto. Incluso kit staffe per montaggio a parete. Incluso manuale d'istruzioni multilingue.	01	815,00	815,00
-IDK MSD-402 presentation switcher DOPPIO SCALER IN 2 HDMI e 2 HDBaseT, OUT 1 HDMI e 1 HDBaseT. Doppio scaler multi ingresso digitale con 2 uscite indipendenti una HDMI l'altra HDBaseT, max. risoluzione QWXGA (RB), commutazione seamless, auto switch, funzione PiP, memoria logo, controllo aspect ratio, test pattern generator, contr. EDID video e audio su ogni ingresso, comp. HDCP 1.4, Anti-snow, Connection reset, gestione completa audio in/out + doppio deembedder e conversione audio out. Memorie Crosspoint, Preset, last use. Connettori: 2 IN e 1 OUT HDMI con morsetto di ritenzione, 2 IN e 1 OUT HDBaseT, 2 OUT audio stereo bilanc. morsetto, 1 RS232, 1 LAN. Switch LAN integrato verso HDBaseT. Controllo: pannello frontale con tasti retro illuminati, RS232, LAN (web completo). Dimensioni WxHxD 210x44x250 mm 1/2 Ur montaggio rack opzionale, peso 1,9 Kg, alimentatore esterno da 12 VDC 3A.	01	3.666,00	3.666,00



ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO «M.BUONARROTI – A. POZZO»

C.A.P. 38122 TRENTO - Via Brigata Acqui 15 - Tel. 0461216811 - Fax 0461984216 - C.F. 01691830226

e-mail: istituto.tecnico@buonarroti.tn.it - Pagina Web: <http://www.buonarroti.tn.it>

Descrizione	Q.tà	Pr.Unitario	Pr.Parziale
-IDK HDC-TH200 trasmettitore HDBaseT Trasmettitore a doppio ingresso per segnali: digitali DVI-HDMI, analogici audio stereo e video (RGBHV, YPbPr, Y/C, composito). Selezione ingresso manuale, remota o auto, libera assegnazione del canale audio all'ingresso video. Risoluzione max QWXGA (RB) o 1080p, supporta HDCP1.4 e CEC, max distanza HDBaseT 100 m con cavi CAT6 FTP. Trasmissione bidirezionale LAN. Segnale HDMI con TMDS clock da 25 a 225 MHz, profondità colore 8, 10 e 12 bit, HEC e ARC non sono supportati. Ingressi dotati di emulatore EDID, Anti-snow e Connection Reset (HDMI). Connettori: HDMI con morsetto di ritenzione cavo, video analogico HDB15, audio analogico minijack. Pannello frontale con display numerico e 3 pulsanti di controllo. Dimensioni WxHxD 210x28x150 mm. Alimentatore esterno multitenzione da 12 VDC 3A.	01	1.475,00	1.475,00
-IDK HDC-RH201 ricevitore HDBaseT + loop out, con doppia uscita HDMI 1.4 Supporta la risoluzione max QWXGA (RB) o 1080p per segnali DVI/HDMI, supporta HDCP 1.4, max distanza HDBaseT 60 m con cavi CAT6 FTP. Funzione daisy chain HDBaseT, emulazione EDID, Anti-snow, Connection Reset (solo su HDMI out), pannello di controllo a 3 digit numerici + 3 pulsanti. Segnale HDMI con Dot Clock 25 - 165 MHz, TMDS clock 25 - 225 MHz, profondità colore 8, 10 e 12 bit, audio LPCM fino a 8 ch, HEC e ARC non sono supportati. 2 connettori HDMI con morsetto di ritenzione cavo, 2 RJ45 per HDBaseT. Dimensioni WxHxD 210x44x300 mm. Alimentatore interno multitenzione consumo 16 W, alimentazione via HDBaseT non supportata.	01	1.655,00	1.655,00
-EXTRON DTP HDMI 4K 230 RX+TX Extender segnale HDMI Riceve + trasmettitore video HDMI, controllo e audio analogico fino a 70 metri su un cavo CATx schermato. Supporta risoluzioni computer e video fino a 4K. Le caratteristiche della specifica HDMI supportate includono data rate fino a 10,2 Gbps, Deep Color fino a 12 bit, 3D, formati audio HD lossless e pass-through CEC. Conformità HDCP 2.2.	01	932,00	932,00
-EXTRON DA4 HD 4K Distributore segnale HDMI Supporta risoluzioni computer e video fino a 4K. Le caratteristiche della specifica HDMI supportate includono data rate fino a 10,2 Gbps, Deep Color fino a 12 bit, 3D e formati audio HD lossless. EDID Minder® gestisce automaticamente la comunicazione EDID fra i dispositivi collegati. Equalizzazione automatica del segnale in ingresso fino a 15 m su cavi della serie HDMI Pro di Extron Mute dell'output selezionabile tramite RS-232. Key Minder® verifica continuamente la conformità HDCP.	01	796,00	796,00
- SONY SRG-300HW Telecamera FULL HD Installabile anche a soffitto, sensore mono CMOS Exmor da 1/2,8" da 2,1 Mpixel, minima illuminazione 1.4 lux (F1.6). Ottica zoom 30x f=4,3 mm (wide) 129,0 mm (tele) F1.6 a F4.7. Zoom digitale 12x. Angolo di visione orizzontale da 65° (wide) a 2,1° (tele). Minima distanza messa a fuoco 10 mm (wide) 1.200 mm (tele); messa a fuoco in modalità Auto, Manual. Pan/Tilt: asse orizzontale ± 170° (massima velocità 100°/s), asse verticale +90° - 20° (massima velocità 90°/s). Segnale video d'uscita HDMI, risoluzioni 1080/59.94p, 50p, 29.97p, 25p - 1080/59.94i, 50i - 720/59.94p, 50p, 29.97p, 25p; rapporto S/N di 50 dB; guadagno manuale o automatico da 0 a +43 dB; velocità shutter da 1/1 a 1/10000 s. Controllo tramite: telecomando IR, protocollo VISCA via RS232 (connessioni IN/OUT Mini Din 8 pin) e RS422 (connessione IN/OUT morsetto 9 pin), LAN IP (RJ45). Numero di preset memorizzabili 16 via VISCA (6 via IR). Temperatura di lavoro da 0° a 40° C. Alimentazione 12 V DC (10,8 - 13,0 V DC), consumo 16,8 W. Peso: 1,4 Kg. Dimensioni (WxHxD):157x164x163 mm. Accessori forniti: alimentatore, telecomando IR, staffa a soffitto A e B, cavetto di sicurezza.	01	2.943,00	2.943,00



ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO «M.BUONARROTI – A. POZZO»

C.A.P. 38122 TRENTO - Via Brigata Acqui 15 - Tel. 0461216811 - Fax 0461984216 - C.F. 01691830226

e-mail: istituto.tecnico@buonarroti.tn.it - Pagina Web: <http://www.buonarroti.tn.it>

Descrizione	Q.tà	Pr.Unitario	Pr.Parziale
-SONY RM-IP10 Pannello di controllo remoto telecamere PTZ Controllo delle telecamere serie EVI, BRC e SRG tramite connessioni LAN, RS232 e RS422. E' in grado di controllare fino a 112 telecamere tramite rete LAN oppure 7 telecamere tramite connessioni seriali RS232 o RS422. Fino a 5 pannelli di controllo remoto possono condividere il controllo del sistema via LAN. Controllo di tutti i parametri come: pan, tilt, zoom, messa a fuoco, esposizione, bilanciamento del bianco, compensazione del contro luce, richiamo di preset. Il controllo delle funzioni pan/tilt/zoom, avviene tramite un joystick ottico a tre assi; gli altri comandi vengono attuati mediante tasti dedicati. L'unità di controllo è in grado di gestire fino a 16 preset (dipende dal tipo di telecamera controllata). La modalità di controllo delle telecamere avviene via LAN o in RS232 o in RS422 tramite il protocollo VISCA proprietario di Sony. Temperatura di lavoro da 0° a 40° C. Alimentazione 12 V DC (10,8 - 13,0 V DC), corrente richiesta 0,3 A. Peso: 950 g. Dimensioni (WxHxD): 392x 165 x 146 mm. Accessori forniti: alimentatore.	01	2.495,00	2.495,00
-PANASONIC KX-VC1300 Videoconferenza HD Multipoint 4 siti. (Telecamera e microfoni NON inclusi). Videoconferenza IP, protocolli di comunicazione H323 e SIP, Protocolli video: H.261, H.263, H.263+, H.263++, H.264. Protocolli Audio: G.711, G.722, MPEG-4 AAC LD. Capacità di banda: 18 Mbps. Cancellazione d'eco, auto riduzione di rumore, lip sync, controllo Gain. Sistema proprietario per il controllo del flusso della banda di rete. Specifiche: Ingressi video: N.2 HDMI per telecamera, 1 input HDMI e N.1 RGB per PC. Uscite Video: N.2 HDMI per doppia uscita monitor, N.1 Component Out. Ingressi Audio: N.1 ingresso proprietario per microfono digitale (KX-VCA001), possibilità di collegare fino a 4 microfoni in cascata; N.1 Ingresso proprietario per microfono analogico (KX-VCA002); N.1 Stereo RCA in. N.1 RS.232 per controllo seriale. Connessione fino a 4 siti. Dimensioni: 320x230x60mm (WxDxH). Peso: 2 kg.	01	3.476,00	3.476,00
-SENNHEISER: EW 153 G3 Radiomicrofono Sistema completo con trasmettitore a mano, capsula dinamica cardioide MMD 835 e ricevitore fisso UHF composto dal trasmettitore a mano SKM 100-835 G3 e dal ricevitore fisso inseribile a rack EM 100 G3. Il ricevitore e il trasmettitore sono dotati di 21 banchi di frequenze ognuno con 12 frequenze preselezionate. Il sistema è quindi pronto per l'uso. Confezione: 1 ricevitore fisso inseribile a rack EM 100 G3 - 1 trasmettitore a mano SKM 100 G3 con MMD 835 (capsula dinamica cardioide)- 1 alimentatore NT 2-1 - 2 antenne telescopiche - 2 pile stilo 1,5V tipo AA	03	592,667	1.778,00
-DOPPIO MONITOR FULL HD 1920X1024 da rack Per visualizzare e puntare la telecamera e visualizzare la videoconferenza.	01	1.162,00	1.162,00
-MONITOR 22" FULL HD 1920X1024 Da posizionare sul tavolo relatori per vedere le immagini proiettate	03	148,00	444,00
-PROGRAMMAZIONE sistema di controllo CRESTRON Programmazione e aggiornamento pannello e centrale alle nuove apparecchiature installate nell'impianto di sala. -KIT cavi HDMI, rete CAT6 FTP, seriali per connessione impianto alle apparecchiature : videoproiettore, telecamere tavolo relatori, matrici, ecc. -Manodopera per montaggio e collegamento delle apparecchiature sopra proposte, fornitura dei cavi audiovisivi necessari al funzionamento, verifica corretto funzionamento, tarature collaudo.		compreso	
Totale - Prezzo di aggiudicazione - Iva esclusa e al netto degli oneri per sicurezza		€	29.417,00
Detrazione in sostituzione della garanzia definitiva (0,75%)		€	-220,63
Totale complessivo al netto dello sconto applicato - Iva esclusa		€	29.196,37
IVA 22%		€	6.423,20
Totale complessivo al netto dello sconto applicato Iva inclusa		€	35.619,57



ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO «M.BUONARROTI – A. POZZO»

C.A.P. 38122 TRENTO - Via Brigata Acqui 15 - Tel. 0461216811 - Fax 0461984216 - C.F. 01691830226

e-mail: istituto.tecnico@buonarroti.tn.it - Pagina Web: <http://www.buonarroti.tn.it>



Si autorizza l'impegno di spesa pari a euro **35.619,57**, comprensivo di I.V.A., da imputare al capitolo **402350** del Bilancio di Previsione per l'esercizio finanziario 2019;

Si dà atto che, ai sensi del D.Lgs. 81/2008, non sussistono costi di sicurezza per rischio di interferenza.

2. di dare atto che le obbligazioni di cui al precedente punto 1 sono esigibili con imputazione all'esercizio finanziario 2019;
3. di dare atto che la fornitura di cui al precedente punto 1 è stata comunicata all'AVCP in via telematica tramite procedura con registrazione CIG: **Z06266AA1B**;
4. di dare atto che il perfezionamento del contratto avverrà mediante scambio di corrispondenza secondo gli usi commerciali, ai sensi di quanto disposto dall'art. 15, comma 3 della L.P. 23/90, tramite invio telematico alla ditta aggiudicataria attraverso la piattaforma Mercurio, dell'“*Ordinativo di acquisto*” completo di firma digitale, documento generato in automatico dalla procedura RdO, con le condizioni elencate nel dispositivo.

L'originale della presente è depositata presso l'ufficio acquisti.



LA DIRIGENTE SCOLASTICA

dott.ssa Laura Zoller



Il presente provvedimento è reso pubblico in applicazione dell'art. 31 e seguenti L.P. n. 23/1992.



ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO «M.BUONARROTI – A. POZZO»

C.A.P. 38122 TRENTO - Via Brigata Acqui 15 - Tel. 0461216811 - Fax 0461984216 - C.F. 01691830226

e-mail: istituto.tecnico@buonarroti.tn.it - Pagina Web: <http://www.buonarroti.tn.it>



Spazio riservato all'Ufficio

Esercizio finanziario: **2019**

Scadenza entro **31/12/2019**

Determina di impegno n. **27** del **07/02/2019** - CIG: **Z06266AA1B**

Capitolo **402350** liv. 5: *999 hardware n.a.c*

Impegno diretto (4A) n. **468697** del **07/02/2019** euro **35.619,57**

Ai sensi dell'art. 14 del Regolamento sulle modalità di esercizio dell'autonomia finanziaria delle istituzioni scolastiche e formative provinciali, si attesta la regolarità contabile del presente atto di prenotazione della spesa in relazione alle verifiche di cui all'art. 56 della L.P. 7/1979



Visto! Il Funzionario Amministrativo Scolastico
(Sebastiana Galeone)

