


**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](mailto:istituto.tecnico@buonarroti.tn.it) - Pagina Web: <http://www.buonarroti.tn.it>**DETERMINAZIONE n. 26****Trento, 4 febbraio 2019**

**Oggetto: Fornitura di Valigette didattiche domotica KNX per il laboratorio T.P.S.E.E. n° 217 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 fatto ricorso a sistemi elettronici e telematici di negoziazione, strutturando la gara in lotto unico e con importo a base d'asta, non superabile, stimato in Euro 11.800,00 (iva esclusa) e interamente soggetto a ribasso, trattandosi di mera fornitura 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 ed essendo attivo il bando di abilitazione indetto da A.P.A.C. (Agenzia Provinciale per gli Appalti e Contratti), per la categoria merceologica "Apparecchiature e materiali elettrici ed elettronici", si è proceduto 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. n. 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".

È stata interpellata la ditta **Gruppo GIOVANNINI s.r.l.** Via Maccani, 155 38121 Trento mediante il procedimento di RdO, tracciato su piattaforma Mercurio al numero **75477** con i relativi allegati.

Esaminata la documentazione presentata dalla ditta, 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, si è proceduto alla fase successiva "apertura offerta economica".

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;

**VISTA** la L.P. n. 23 di data 19 luglio 1990 "legge sui contratti e sui beni provinciali" ed in particolare l'art. 13 e l'art. 21, comma 2, lettera h) e comma 4 avente per oggetto la "Trattativa privata" afferente il principio che il contratto può essere concluso mediante trattativa diretta con un solo soggetto/ditta qualora l'importo contrattuale non ecceda euro 46.400,00 al netto di I.V.A., importo così rideterminato in base ai dati ISTAT per effetto della determinazione del 16/01/2018 n. 1 adottata dal Dirigente del Servizio Gestioni Patrimoniali e Logistica con decorrenza dal 16.02.2018;

**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 "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



**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](mailto:istituto.tecnico@buonarroti.tn.it) - Pagina Web: <http://www.buonarroti.tn.it>



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 coordinatore di dipartimento di elettrotecnica e automazione, prof. Stefano Leonardelli, relativa all'acquisto di valigie didattiche di domotica nonché, la relativa relazione giustificativa allegata alla presente quale parte integrante e sostanziale;

**CONSIDERATA** la necessità di procedere all'acquisto per aggiornare e ampliare le esercitazioni di "Laboratorio T.P.S.E.E. n. 217" con strumenti che consentano di aggiornare ed ampliare l'implementazione della domotica nel campo del *Building automation*;

**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 75477 con relativi allegati;

**VISTA** la proposta di aggiudicazione della fornitura di n. 2 Valigette didattiche domotica KNX predisposta dal Responsabile dell'ufficio tecnico, prof. Roberto Zanella, nella quale si rileva la congruità dell'offerta presentata dalla ditta **Gruppo GIOVANNINI S.R.L.** Via Maccani, 155 38121 TRENTO acquisita su piattaforma Mercurio con n. **3000224755** del **10.12.2018**;

**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;

**ACQUISITA** agli atti della scuola la documentazione di prova dei requisiti di capacità tecnico professionale della ditta interpellata;

**RITENUTO** che non servono peculiari tutele a garanzia dell'adempimento delle obbligazioni contrattuali, essendo la ditta **Gruppo GIOVANNINI S.R.L.** di TRENTO già fornitrice di attrezzature simili nel pieno rispetto delle richieste e esigenze 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 **29/01/2019 ns. rif ITTB-30/01/2019-0001294 -5.4** con la quale la ditta **GRUPPO GIOVANNINI S.R.L. Via Maccani, 155 - 38121 TRENTO** confermava il miglioramento del prezzo di aggiudicazione del 0,50% su prezzo al netto degli oneri della sicurezza;

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

**RITENUTO** di stabilire il tetto massimo di spesa della fornitura/servizio oggetto della presente determina in **€ 10.589,10** al netto di I.V.A. sul quale è da applicare lo sconto migliorativo accordato in alternativa alla garanzia definitiva;



**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](mailto:istituto.tecnico@buonarroti.tn.it) - Pagina Web: <http://www.buonarroti.tn.it>



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 diretta in conformità a quanto disposto dall'art. 21, comma 4 L.P. 19 luglio 1990 n. 23 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. **3000224755** del **10.12.2018** presentata dalla ditta **GRUPPO GIOVANNINI S.R.L. Via Maccani,155 38121 TRENTO** per un importo complessivo pari a euro **10.589,10 (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
<b>Valigia didattica KNX completa delle seguenti apparecchiature elettriche</b>	02	4.685,85	9.371,70
- SFT125 - COMMUT 1-0-2-1- POLO 25A 1 MOD COM ALTO n° 02			
- TE332 - CONTATORE ENERGIA KNX 90A KWH/KW 6M + 3 TA n° 01			
- TH101 - INTERFACCIA USB - KNX 2M n° 01			
- TH103 - CAVO X INTERFACCIA USB-KNX 3 METRI n° 01			
- TJA450 - SERVER DOMOVEA CON ACCESSO REMOTO 24VDC n° 01			
- TXA114 - ALIMENTATORE BUS KNX 320MA + AUX 24V DC 4M n° 01			
- TXA304 - MOD. KNX TP 4 IN 230 VCA PER GUIDA DIN 2M n° 01			
- TXA606B - MOD. KNX TP 6 OUT 10A AC1 230V 4M n° 01			
- TXA624C - MOD. KNX TP VENEZ 4 OUT 6A AC1 230V 4M n° 01			
- TXA661A - MOD. KNX TP DIMMER RLC 1 OUT 300W 230V 4M n° 01			
- TXB344 - MOD. KNX TP 4 IN + 4 OUT X LED INCASSO n° 01			
- VALIGIA - CABLAGGIO MANODOPERA E STRUTTURA n° 01			
- WK743B - KALLYSTA ADATTATORE PER SYSTO BIANCO n° 01			
- WKN408 - KALLYSTA POP PLACCA DOPPIA VERT. BIANCA n° 01			
- WKT511 - KALLYSTA CRONOTERMOST. + GEST. AMBIENTE KNX n° 01			
- WKT960B - KALLYSTA FRONTALE X TERMOMETRO KNX BIANCO n° 01			
- WS210 - SYSTO 1M PRESA RJ45 CAT. 5E UTP 8 PTS BIANCA n° 01			
- WS290 - SYSTO 1M PRESA ALTOPARLANTI BIANCA n° 01			
- WS401 - SYSTO 2M PLACCA BIANCA n° 02			
- WS450 - SYSTO 2M SUPPORTO n° 01			
- WST316 - SYSTO MOD. KNX 6 IN+ 6LED+ SOND TEMP BIANCO n° 01			
Componenti esterne uso didattico:	01	149,13	149,13
- TCC530E - RILEV. PRESENZA KNX 360° 2 CANALI - INCASSO			
- TXA100 - VALIGIA EASY KNX TJA665 + TXA114 + IP ACCES	01	673,75	673,75
- TXE531 - STAZIONE METEO GPS EASY KNX	01	394,52	394,52
Manule d'uso Conforme alle normative internazionali di riferimento ASTM UNI EN ISO Training all'uso dello strumento presso ns.istituto Garanzia 12 mesi			
<b>Totale - Prezzo di aggiudicazione -</b>		€	<b>10.589,10</b>
Iva esclusa e al netto degli oneri per sicurezza		€	- 52,95
Detrazione in sostituzione della garanzia definitiva (0,5% )		€	0,00
Oneri per la sicurezza		€	10.536,15
Totale complessivo al netto dello sconto applicato - Iva esclusa		€	2.317,95
IVA 22%		€	<b>12.854,10</b>
<b>Totale complessivo al netto dello sconto applicato Iva inclusa</b>		€	

Si autorizza l'impegno di spesa pari a euro **12.854,10** comprensivo di I.V.A. da imputare al capitolo **402330** del Bilancio di Previsione per l'esercizio finanziario 2019;



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](mailto:istituto.tecnico@buonarroti.tn.it) - Pagina Web: <http://www.buonarroti.tn.it>



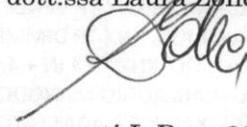
Di dare atto che, ai sensi del D.Lgs. 81/2008, non sussistono costi di sicurezza per rischio di interferenza trattandosi di mera fornitura di materiali o attrezzature

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: **Z2E25F8A6E**
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.
5. di dare atto che il materiale di cui al presente provvedimento varia in aumento la consistenza patrimoniale in corrispondenza alla categoria di beni dell'inventario generale “Gabinetti Laboratori” per un importo complessivo di euro **12.854,10** iva inclusa ed è destinato al **Laboratorio T.P.S.E.E. n° 217**

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](mailto: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. **26** del **04/02/2019** - CIG: **Z2E25F8A6E**

Capitolo **402330** liv. 5: *999 Attrezzature n.a.c*

Impegno diretto (4A) n. **468141** del **04.02.2019** euro **12.854,10**

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)