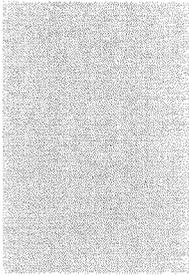




REPUBBLICA ITALIANA



PROVINCIA AUTONOMA di TRENTO



ISTITUTO COMPRESIVO

TRENTO 6

Scuola secondaria di I grado "A. Manzoni" - Trento  
Scuole primarie "B.S. Bellesini" Trento - "A. Schmid" Trento - "S. Vigilio" Vela - Cadine  
"A. Degasperi" Sarnonno - "S. Pertini" Sopramonte

## DETERMINAZIONE N. 66 del 22 novembre 2017

*OGGETTO: Connettività istituto e contratto linee VDSL2  
Trattativa privata – cap. 110*

### PREMESSA

Il piano provinciale per la scuola digitale è un documento di indirizzo per il rilancio di una strategia complessiva di innovazione del sistema educativo di istruzione e formazione del Trentino, in linea con i principi delineati nel Piano Nazionale Scuola Digitale. Il piano è organizzato in quattro ambiti fondamentali: strumenti, competenze – contenuti, formazione e accompagnamento. Per ognuno di questi ambiti sono identificati gli obiettivi, le linee generali di intervento e le relative priorità, i criteri generali di valutazione e le disposizioni di attuazione. Gli obiettivi saranno collegati ad azioni specifiche, finalizzate al miglioramento complessivo del sistema scolastico provinciale.

L'istituto comprensivo Trento 6, nell'ambito della de materializzazione della Pubblica Amministrazione e dell'innovazione prevista dal piano digitale nazionale e provinciale, ha attivato a partire dall'a.s. 2016/17 il registro elettronico e dotato i plessi di strumenti didattici digitali. Nel corrente anno scolastico il registro elettronico è stato implementato su tutti i plessi. Sono emersi però numerosi problemi di connettività che rallentano l'attività didattica quotidiana e non permettono l'utilizzo contemporaneo di supporti digitali. L'analisi della situazione della rete internet dell'istituto ha evidenziato che la scuola è collegata unicamente da ADSL fino a 20Mega (dichiarato) e che anche la linea Telpat a supporto dell'amministrazione (PITRE, SGA, SAP, CITRIX ecc.) è una linea ADSL fino a 20 Mega e pertanto non è possibile una celere implementazione del servizio almeno per la sede principale a cura della PAT. Da colloquio intercorso anche con la dott.ssa Ceccato sembra che l'istituto non sia inserito nell'elenco di quelli che saranno oggetto di interventi di implementazione della rete internet tramite fibra entro luglio 2018. Considerando che il registro elettronico deve essere messo a regime e deve funzionare senza criticità su tutti i plessi, che nel tempo si è incentivata la didattica digitale che necessita di collegamenti efficienti, l'istituto dovrà affrontare il problema connettività in maniera autonoma con un notevole aumento di spesa in attesa che il servizio sia garantito dall'infrastruttura di Trentino Network. Considerando anche il parere positivo all'intervento migliorativo dato dalla dott.ssa Ceccato, seppur in via telefonica e informale, si decide di procedere con la sottoscrizione di un contratto per la fornitura all'istituto di linee VDSL2 in grado di supportare sia il registro elettronico in tutti i plessi sia tutta la strumentazione digitale che necessita sempre più di connettività su fibra.

Ciò premesso,

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

VISTO il Regolamento sulle modalità di esercizio dell'autonomia finanziaria delle istituzioni scolastiche e formative provinciali ( D.P.P. 12 ottobre 2009 n.20/22/leg.) con particolare riferimento all'art.36 (Norma di rinvio);

VISTI gli artt.14 (gestione finanziaria e registrazione degli atti) e 15 (verifiche di regolarità contabili) del sopracitato Regolamento;

VISTO l'art.55 (impegni di spesa) della L.P. n.7 del 14 settembre 1979 - Legge provinciale sulla contabilità;

VISTA la L.P. n.23 del 19 luglio 1990 - Legge provinciale sui contratti e sui beni provinciali, e successive modifiche e integrazioni;

VISTO il Bilancio di Previsione per l'esercizio finanziario di competenza 2017 e pluriennale 2017/2019 adottato dal Consiglio dell'Istituzione in data 22.12.2016 con deliberazione n.23 e l'allegato Programma di Gestione;

VISTO il documento tecnico del Bilancio di previsione annuale 2017 e pluriennale 2017/2019 adottato con determinazione n. 73 del 20.12.2016;

VISTE le disposizioni relative alla "spending review" e all'applicazione della normativa in materia di approvvigionamento di beni e servizi; in particolare: il decreto legge 6 luglio 2012, n. 95 convertito in legge 7 agosto 2012, n. 135; le delibere della giunta provinciale: n. 973 dd. 24.5.2013, n. 1050 dd. 30.5.2013 e n. 1392 dd.11.7.2013;

VISTA la circolare della Provincia Autonoma di Trento - Servizio Amministrazione e attività di supporto- Ufficio servizi amministrativi e contabili - prot. n. 2014-S166/142095 -3.2.1- del 14 marzo 2014 con oggetto "approvvigionamento di beni e servizi da parte delle Istituzioni scolastiche e formative provinciali;

VISTA la necessità di sottoscrivere un contratto annuale per la fornitura di linee VDSL2 per la sede principale e per i plessi sui quali si è già verificata la copertura del servizio (Vela, Cadine, Sardegna, Bellesini, Schmid) e HDSL per la sede di Sopramonte in quanto per la stessa non è fattibile il collegamento su linea VDSL;

VISTO che non sono attive sul mercato elettronico provinciale convenzioni relative alla connettività internet;

VISTO che non sono attivi sul mercato elettronico bandi relativi alla fornitura di servizi di connettività internet;

VISTO i preventivi/indagini di mercato effettuati in merito alla tipologia di servizio in grado di garantire il supporto adeguato per la didattica digitale adottata nell'istituto;

CONSIDERATO che a seguito dell'analisi dei servizi analizzati è stato individuato come rispondente alle necessità dell'istituto e caratterizzato da un adeguato rapporto qualità prezzo, nonché di un supporto tecnico in grado di interfacciarsi con le esigenze e le peculiarità dell'istituto, il seguente fornitore di servizi di connettività:

- MC-LINK S.p.A.

Che è operativo sul mercato elettronico nazionale MEPA e che ha proposto una soluzione del problema tramite l'utilizzo di tecnologie VDSL2 per i plessi sui quali si è già verificata la copertura del servizio (Vela, Cadine, Sardegna, Bellesini, Schmid e Manzoni) e HDSL per la sede di Sopramonte in quanto per la stessa non è fattibile il collegamento su linea VDSL. L' aumento della connettività attesa sui plessi collegati da VDSL potrà variare tra 68/20 e 83/20 su un dichiarato datanet PMI 100/20 mentre per Sopramonte la tecnologia sarà HDSL 4/4 in quanto non applicabile la tecnologia VDSL. I costi preventivati sono pari a € 100,00 mensili per ogni sede collegata con linea VDSL senza costo di attivazione unitaria mentre sono pari a € 200,00 mensili per la tecnologia HDSL 4/4 Mbit/s con BMG 2/2 Mbps con costo di attivazione unitario di € 120,00 per il plesso di Sopramonte;

CONSIDERATO che il valore della fornitura in oggetto non supera il limite previsto dall'art.21 della L.P. 19.07.1990, n.23 pari a € 46.000,00 (IVA esclusa) entro cui è possibile

concludere il contratto mediante trattativa diretta (comma 4) con il soggetto o la ditta ritenuti idonei;

CONSIDERATO che i tempi di attivazione del servizio sono indicativamente quantificati in 20 gg dalla sottoscrizione del contratto e che quindi l'impegno di spesa avrà valenza in particolare per l'esercizio finanziario 2018;

ACCERTATA la disponibilità finanziaria sul capitolo 110 del Bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2017 e 2018;

VISTA la nota prot. n. 9267 del 01 agosto 2008 con la quale il Servizio Appalti Contratti e Gestioni Generali della P.A.T. comunica la possibilità di corrispondere anticipazioni o acconti sul prezzo contrattuale se adeguatamente motivate sul provvedimento di adozione dell'impegno;

### DETERMINA

- di assumere l'impegno di spesa complessivo di € 9.720,00 (+iva al 22%) per un totale di € 11.858,40 per la sottoscrizione del contratto di fornitura della connettività in fibra per tutto l'istituto per la durata di 1 anno al termine de quale il servizio sarà oggetto di ridefinizione in funzione dell'eventuale implementazione dell'infrastruttura da parte di PAT/Trentino Network e quindi di nuova richiesta di offerta.
- di assegnare alla pratica il seguente codice CIG **ZF620E0813**;
- di provvedere alla stipulazione del contratto con la Ditta MC-LINK SpA - Viale Adriano Olivetti, n. 13 - 38122 Trento mediante scambio di corrispondenza secondo gli usi commerciali ai sensi dell'art. 15 della L.P.23/90 avvalendosi anche del MEPA;
- di imputare la spesa per il rateo relativo al servizio che verrà attivato nel mese di dicembre 2017 pari a € 120,00 + IVA di attivazione della linea HDSL + € 200,00 + IVA di canone mensile per Sopramonte e € 600,00+ IVA di canone mensile VDSL2 per la sede principale di Corso Buonarroti e per tutti gli altri plessi per un totale comprensivo di IVA al 22% pari a € 1.122,40. Nel caso in cui l'attivazione del servizio dovesse posticiparsi all'esercizio 2018 la spesa imputata per l'esercizio 2017 potrà essere adeguata e ricollocata sull'esercizio 2018;
- Di rimandare l'imputazione della rimanente spesa relativa al contratto annuale pari a € 10.736,00 comprensivo di IVA al 22% all'esercizio finanziario 2018 in quanto si è in fase di elaborazione di nuovo bilancio armonizzato;
- Di ricontrattualizzare i contratti di utenza telefonica comprensiva di ADSL attualmente in essere presso l'istituto con TIM/Telecom Italia eliminando il pacchetto connettività ADSL fino a 20 mega e mantenendo solo il costo voce non appena operativo il nuovo servizio su linee VDSL2;

di dare atto che, laddove si rendesse necessario, è possibile concedere anticipazioni o acconti sul prezzo contrattuale qualora ciò risultasse condizione imprescindibile per il buon fine dell'attività. Poiché tale opportunità risulta eccezionale rispetto al disposto dell'art. 6 L.P. n.23/90 vi si potrà ricorrere solo dopo attenta valutazione circa la congruità della richiesta da parte del fornitore e previa valutazione delle motivazioni addotte dallo stesso.

LA DIRIGENTE SCOLASTICA  
Prof.ssa Paola Pasqualin

Il presente provvedimento è reso pubblico in applicazione dell'art. 31 e seguenti della Legge Provinciale n. 23/1992

Ai sensi dell'art.15 del Regolamento sulle modalità di esercizio dell'autonomia finanziaria delle istituzioni scolastiche e formative provinciali, si attesta la regolarità contabile del presente atto di impegno di spesa per quanto riguarda:

- 1) la corretta quantificazione della spesa ai sensi della normativa vigente che la prevede, con riferimento agli elementi contabili desumibili dall'atto e dalla documentazione allo stesso allegata, nonché con riferimento alla corretta applicazione della normativa in merito alla determinazione della spesa;
- 2) la corrispondenza dell'atto alla documentazione di spesa allegata;
- 3) la pertinenza del capitolo del documento tecnico, al quale è imputata la spesa;
- 4) la corretta imputazione della spesa alla competenza o ai residui;
- 5) la sussistenza della disponibilità sul capitolo oggetto di imputazione o di riferimento della spesa.

Trento, 22 novembre 2017

IL RESPONSABILE AMMINISTRATIVO  
Mara Stanchina