

**17 DICEMBRE 2015**

**AREA SERVIZI AGLI STUDENTI**

**OGGETTO: SETTORE CED: CONNESSIONI WIRELESS PER RESIDENZE DELL'OPERA SITUATE IN TRENTO, VIA DIETRO LE MURA ED IN VIA LORENZONI, 16: AFFIDAMENTO A FUTUR3 S.R.L.**

**C.I.G.: Z72178BE1A**

Premesso che

la Legge provinciale 24 maggio 1991, n. 9, recante: "Norme in materia di diritto allo studio nell'ambito dell'istruzione superiore", istitutiva dell'Opera Universitaria quale Ente pubblico provinciale, attribuisce all'Opera competenze per l'erogazione dei servizi di assistenza agli studenti universitari.

Presso lo Studentato di via Brennero, lo Studentato di S. Bartolomeo e la sede staccata di via Prepositura è attivo un servizio di connessione web a disposizione degli studenti.

Allo scopo di fornire gli stessi servizi a tutti gli studenti alloggiati in strutture dell'Opera Universitaria, è stata compiuta una ricerca per individuare un fornitore che potesse erogare i servizi web a favore degli studenti in modalità wireless, evitando in tal modo infrastrutture cablate la cui realizzazione risulta essere molto onerosa ed in taluni casi pressoché impossibile.

L'esito della ricerca effettuata ha individuato un fornitore in particolare: la Ditta Futur3 s.r.l., che ha dato vita al Progetto LUNA (Large Unwired Network Applications), un progetto di ricerca sperimentale co-finanziato dalla Provincia Autonoma di Trento, che crea, progetta e sviluppa servizi innovativi erogabili attraverso reti wireless metropolitane ad accesso pubblico.

Per realizzare gli obiettivi del Progetto LUNA, Futur3 ha realizzato una rete wireless territoriale che coinvolge molte aree urbane ed extraurbane del Trentino. Gli utenti possono accedere in modo libero e gratuito alla connessione internet wireless; di recente tale ditta ha stipulato una convenzione con l'Università di Trento, in virtù della quale gli studenti possono connettersi alla rete @FREE\_LUNA utilizzando il proprio nome, utente e password come se fossero all'interno della rete informatica di ateneo e navigare liberamente. Così, in modo semplice, veloce e soprattutto sicuro, una volta aperto il proprio portatile o abilitando la scheda Wi-Fi sul proprio cellulare, si potrà visualizzare il portale di accesso al servizio di navigazione.

Con determinazione n. 155 del 13 maggio 2010 e n. 387 del 29 dicembre 2011, 284 del 21 novembre 2013, n. 41 del 30 gennaio 2014 e n. 243 dell'11 settembre 2014, l'Ente ha provveduto alla fornitura dei servizi web ad alcune delle sue strutture abitative minori, attraverso una convenzione con la ditta Futur3 s.r.l. di Trento.

Canoni	Via dietro le mura	via Lorenzoni, 16
canone adsl annuale	€ 640,50	€ 640,50
canone gateway annuale	€ 466,14	-
Canone annuale FreeLuna Hotspot	-	€ 233,26
<b>Totale canoni (IVA compresa)</b>	<b>€ 1.106,64</b>	<b>€ 873,76</b>

Con determinazione n. 788 di data 8 ottobre 2014 è stato esteso il servizio anche agli immobili situati in Trento, località La Vela, presso Maso Furlani Rossi e in via Palermo n. 21, 23 e 25.

Tenuto conto che risultano ancora sprovviste del servizio la struttura domotica di Via Dietro le Mura e la struttura sita in Via Lorenzoni, 16;

Considerato che, come risulta dalle motivazioni sopra esposte, Futur3 è l'unico soggetto in grado di svolgere il succitato servizi nonché le necessarie forniture, ai sensi dell'art. 21, comma 2, lett. b) ter ,

Opera ha provveduto a richiedere alla Ditta Futur3 s.r.l. un preventivo per la connessione delle strutture abitative sopracitate,. In data 21 ottobre 2015 (prot. Opera n. 7292) l'impresa ha presentato un'offerta come di seguito specificato:

Materiali/fornitura	Via dietro le mura	via Lorenzoni, 16
Installazione AP freeLuna e predisposizione Gateway freeLuna	€ 878,40	€ 512,40
Access Point	€ 109,80	-
Hot Spot Indoor	-	€ 61,00
Router	€ 78,32	€ 78,32
Una tantum attivazione linee gateway	€ 168,36	€ 168,36
collaudo	€ 61,00	-
	€ 36,60	€ 36,60
<b>Totale (IVA compresa)</b>	<b>€ 1.332,48</b>	<b>€ 856,68</b>

Tutto ciò premesso,

#### **IL DIRETTORE**

- vista la legge provinciale 24 maggio 1991, n. 9 "Norme in materia di diritto allo studio nell'ambito dell'istruzione superiore";
- visto il regolamento di contabilità dell'Ente approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione 25 febbraio 2008, n. 1 e deliberazione della Giunta Provinciale 28 marzo 2008, n. 734;
- visto il Bilancio annuale 2015 e pluriennale 2015-2017, approvato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione di data 11 dicembre 2014, n. 27 e con deliberazione della Giunta provinciale di data 9 febbraio 2015, n. 174;
- visto l'assestamento del Bilancio di previsione 2015 e pluriennale 2015 – 2017 approvato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione di data 28 maggio 2015 n. 20 e con deliberazione della Giunta provinciale di data 24 agosto 2015, n. 1432;

- vista la I Variazione al Bilancio di previsione 2015 e pluriennale 2015 – 2017 approvato con deliberazione del consiglio di Amministrazione di data 22 ottobre 2015, n. 27 e in corso di approvazione da parte della Giunta provinciale;
- visto il regolamento sulle “funzioni del Consiglio di Amministrazione e gestione amministrativa del direttore” approvato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione 26 ottobre 1998, n. 166 e deliberazione della Giunta Provinciale 4 dicembre 1998, n. 13455;
- vista la legge provinciale 19 luglio 1990 n. 23 “Disciplina dell’attività contrattuale e dell’amministrazione dei beni della Provincia Autonoma di Trento” ed il relativo regolamento di attuazione;
- vista la legge 13 agosto 2010 n. 136 “Piano straordinario contro le mafie, nonche' delega al Governo in materia di normativa antimafia”;
- visti gli atti ed i documenti citati in premessa;

### DETERMINA

1. di autorizzare, per quanto espresso in premessa, l’acquisto di cablaggio, posa cavi, installazione, collaudo, una tantum attivazione linee, sintetizzate nel seguente schema, a copertura degli appartamenti citati in premessa:

Materiali/fornitura	Via dietro le mura	via Lorenzoni, 16
Installazione AP freeLuna e predisposizione Gateway freeLuna	€ 878,40	€ 512,40
Access Point	€ 109,80	-
Hot Spot Indoor	-	€ 61,00
Router	€ 78,32	€ 78,32
Una tantum attivazione linee	€ 168,36	€ 168,36
Gateway	€ 61,00	-
Collaudo	€ 36,60	€ 36,60
<b>Totale (IVA compresa)</b>	<b>€ 1.332,48</b>	<b>€ 856,68</b>

2. di affidare la fornitura di cui al punto 1) alla ditta Futur3 s.r.l. con sede in via Antonio Abondi n. 37 - 38122 Trento (P. IVA 01877010221) per un totale di € 2.189,16.=, IVA compresa, come da schema moduli d’ordine allegati alla presente (all. n. 2);
3. di impegnare l’importo di cui al punto 2) sul capitolo 6000 “Spese per funzionamento centro elaborazione dati” del bilancio dell’esercizio in corso, che presenta la necessaria disponibilità;
4. di autorizzare, per quanto espresso in premessa, l’acquisto della banda Internet necessaria alle strutture, schematizzata come segue:

Canoni	Via dietro le mura	via Lorenzoni, 16
canone adsl annuale	€ 640,50	€ 640,50
canone gateway annuale	€ 466,14	-
Canone annuale FreeLuna Hotspot	-	€ 233,26
<b>Totale canoni (IVA inclusa)</b>	<b>€ 1.106,64</b>	<b>€ 873,76</b>

5. di affidare la fornitura di cui al punto 4) alla ditta Futur3 per un importo totale di € 1.980,40.= annuali, IVA compresa, come da schema moduli d’ordine allegati alla presente (all. n. 2);

6. di dare atto che l'importo di cui al punto 5) ed il canone annuale trovano copertura sul capitolo 1004 "Utenze servizio abitativo" del bilancio dell'esercizio in corso e successivi esercizi futuri;
7. di liquidare e pagare gli importi dei corrispettivi pattuiti a 30 giorni dal ricevimento della fattura previo accertamento della regolare esecuzione della fornitura effettuato dal personale allo scopo incaricato dall'Ente.

IL DIRETTORE  
dott. Paolo Fontana

n. all. : 2

RAGIONERIA  
Visto e approvato l'impegno sul  
Capitolo 1000 – imp. n. 603 per €2.189,16.=  
Trento, \_\_\_\_\_

LA RAGIONERIA

---

(GV)