

16 DICEMBRE 2020

AREA SERVIZI AGLI STUDENTI

OGGETTO: SETTORE CED: FORNITURA SERVIZIO WEB AGLI APPARTAMENTI DI PROPRIETÀ. AFFIDAMENTO A PRAGMA MANAGEMENT SYSTEMS SRL

C.I.G.: ZC52FE5720

Premesso che:

la legge provinciale 24 maggio 1991, n. 9, 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, tra i quali riveste un ruolo prioritario il servizio abitativo.

Le linee telefoniche che consentono il servizio di connessione web relativo agli appartamenti di proprietà debbono essere rinnovate con cadenza annuale;

attualmente il contratto relativi al servizio sopra citato è in scadenza ed è pertanto necessario procedere al rinnovo.

L'erogazione dei servizi web a favore degli studenti alloggiati negli appartamenti di proprietà dell'Ente avviene tramite l'utilizzo di linee ADSL, opportunamente configurate ed attestate in ciascun appartamento, sulle quali l'Università convoglia le reti wi-fi di Ateneo, curando anche il servizio di autenticazione.

Le linee gestite sono illustrate nella tabella sottostante.

INDIRIZZO	TIPOLOGIA
WIRELESS VIALE VERONA, 33 - TRENTO - 3° PIANO	CANONE MENSILE SERVIZIO INTERNET PRO - 20Mbps 1Mbps
ADSL VIALE VERONA, 33 - TRENTO - 2° PIANO	ACCESSO VPN tipo ADSL con PCR 20/1Mbit/s FLAT MCR a
ADSL VIA TARAMELLI, 8- TRENTO	ACCESSO VPN tipo ADSL con PCR 20/1Mbit/s FLAT MCR a
ADSL VIA TARAMELLI, 8/4 - TRENTO	ACCESSO VPN tipo ADSL con PCR 20/1Mbit/s FLAT MCR a
ADSL VIA MATTEOTTI, 85 - TRENTO	ACCESSO tipo Ultra Broadband 100/20Mbit/s MCLink
ADSL VIA GORIZIA 61 - TRENTO	ACCESSO VPN tipo ADSL con PCR 20/1Mbit/s FLAT MCR a
ADSL VIA A. DA TRENTO, 22 - TRENTO	ACCESSO VPN tipo ADSL con PCR 20/1Mbit/s FLAT MCR a
ADSL VIA DIETRO LE MURA -	ACCESSO VPN tipo ADSL con PCR 20/1Mbit/s

INDIRIZZO	TIPOLOGIA
TRENTO	FLAT MCR a
ADSL VIA LORENZONI, 16 - TRENTO	ACCESSO VPN tipo ADSL con PCR 20/1Mbit/s FLAT MCR a
ADSL VIA F.LLI FONTANA - TRENTO	ACCESSO VPN tipo ADSL con PCR 20/1Mbit/s FLAT MCR a
FTTC VIA S. PIO X, 79 - TRENTO	ACCESSO VPN tipo VDSL 30/3Mbit/s (bmg200k) FLAT Adaptive
FTTC VIA S. MARTINO, 15 - TRENTO	ACCESSO VPN tipo VDSL 30/3Mbit/s (bmg200k) FLAT Adaptive
FTTC VIA S. PIO X, 83 - TRENTO	ACCESSO VPN tipo VDSL 30/3Mbit/s (bmg200k) FLAT Adaptive
FTTC VIA SCOPOLI, 41 INT. 5 - TRENTO	ACCESSO VPN tipo VDSL 30/3Mbit/s (bmg200k) FLAT Adaptive
FTTC VIA SCOPOLI, 41 INT 11 - TRENTO	ACCESSO VPN tipo VDSL 30/3Mbit/s (bmg200k) FLAT Adaptive
FTTC PIAZZA GARZETTI, 11 - TRENTO	ACCESSO VPN tipo VDSL 30/3Mbit/s (bmg200k) FLAT Adaptive
FTTC VIA GARIBALDI, 16 - ROVERETO	ACCESSO VPN tipo VDSL 100/20Mbit/s (bmg200k) FLAT
FTTC VIA MOGGIOLI, 19 - TRENTO	Canone linea FTTC TimeNet - 30/3Mbps

Per ciascuna linea ADSL facente capo ad un appartamento sono necessari ingenti lavori di configurazione; ciascuna linea deve essere opportunamente filtrata in modo che l'utente non possa usufruire di libera connettività, ma possa accedere unicamente alla rete di Ateneo. Per ottenere tale risultato, il router del gestore ADSL viene riprogrammato in modo da far passare soltanto le reti wi-fi dell'Università (unitn-x ed Eduroam); il segnale così ottenuto viene poi trasmesso nell'appartamento da un access point wi-fi gestito direttamente dai tecnici di ateneo.

Nel corso del 2020, per cause legate all'emergenza sanitaria tuttora in atto che ha imposto collegamenti per la didattica a distanza e per i contenuti multimediali sempre più pesanti presenti in rete si è constatato come alcune linee della tabella sopra esposta, nella fattispecie le linee denominate "ACCESSO VPN tipo ADSL con PCR 20/1Mbit/s FLAT MCR" siano ormai insufficienti a coprire il fabbisogno di banda internet necessario; per questo motivo si conviene di aggiornare dette linee acquistando, per gli anni 2021 e 2022, linee con maggiore banda internet fruibile.

La tabella riassuntiva delle linee necessarie, comprensiva degli aggiornamenti sopra citati, risulta essere la seguente:

INDIRIZZO	TIPOLOGIA
WIRELESS VIALE VERONA, 33 - TRENTO - 3° PIANO	CANONE MENSILE SERVIZIO INTERNET POWER2 - 30Mbps 5Mbps
ADSL VIALE VERONA, 33 - TRENTO - 2° PIANO	ACCESSO VPN tipo VDSL 30/3Mbit/s (bmg200k) FLAT Adaptive
ADSL VIA TARAMELLI, 8- TRENTO	ACCESSO VPN tipo VDSL 30/3Mbit/s FLAT Adaptive

INDIRIZZO	TIPOLOGIA
ADSL VIA TARAMELLI, 8/4 - TRENTO	ACCESSO VPN tipo VDSL 30/3Mbit/s FLAT Adaptive
ADSL VIA MATTEOTTI, 85 - TRENTO	ACCESSO tipo Ultra Broadband 100/20Mbit/s MCLink
ADSL VIA GORIZIA 61 - TRENTO	ACCESSO VPN tipo VDSL 30/3Mbit/s FLAT Adaptive
ADSL VIA A. DA TRENTO, 22 - TRENTO	ACCESSO VPN tipo VDSL 30/3Mbit/s FLAT Adaptive
ADSL VIA DIETRO LE MURA - TRENTO	ACCESSO VPN tipo VDSL 200/20Mbit/s FLAT Adaptive
ADSL VIA LORENZONI, 16 - TRENTO	ACCESSO VPN tipo VDSL 30/3Mbit/s FLAT Adaptive
ADSL VIA F.LLI FONTANA - TRENTO	ACCESSO VPN tipo VDSL 30/3Mbit/s FLAT Adaptive
FTTC VIA S. PIO X, 79 - TRENTO	ACCESSO VPN tipo VDSL 30/3Mbit/s FLAT Adaptive
FTTC VIA S. MARTINO, 15 - TRENTO	ACCESSO VPN tipo VDSL 30/3Mbit/s FLAT Adaptive
FTTC VIA S. PIO X, 83 - TRENTO	ACCESSO VPN tipo VDSL 30/3Mbit/s FLAT Adaptive
FTTC VIA SCOPOLI, 41 INT. 5 - TRENTO	ACCESSO VPN tipo VDSL 30/3Mbit/s FLAT Adaptive
FTTC VIA SCOPOLI, 41 INT 11 - TRENTO	ACCESSO VPN tipo VDSL 30/3Mbit/s FLAT Adaptive
FTTC PIAZZA GARZETTI, 11 - TRENTO	ACCESSO VPN tipo VDSL 30/3Mbit/s FLAT Adaptive
FTTC VIA GARIBALDI, 16 - ROVERETO	ACCESSO VPN tipo VDSL 100/20Mbit/s FLAT
FTTC VIA MOGGIOLI, 19 - TRENTO	Canone linea FTTC TimeNet - 30/3Mbps

L'attuale fornitore di connettività, la Ditta Tecnodata Trentina srl, non può più essere interpellata per raggiunti limiti economici alla trattativa diretta previsti dall'art. 21 comma 4 della legge provinciale 23/1990, oltre che in ottemperanza al principio di rotazione negli affidamenti diretti.

Una ricerca condotta dai tecnici dell'Ente sul mercato elettronico provinciale MEPAT ha individuato un nuovo fornitore, il quale propone tutti i tipi di linea necessari a coprire il fabbisogno; si tratta della Ditta Pragma Management Systems srl con sede in Sommacampagna (VR), Via Bussolengo, 8/c - 37066 - part. IVA 02067110235, che ha pubblicato tutti i tipi di linea necessari alla copertura degli appartamenti dell'Ente ad un prezzo che si ritiene congruo.

Di seguito lo schema delle linee necessarie, comprensivo dei canoni annuali e dei contributi una tantum per l'attivazione delle linee sostituite perché poco performanti, come sopra esposto:

INDIRIZZO	TIPOLOGIA	COSTO ANNUALE	Una Tantum attivazione
WIRELESS VIALE VERONA, 33 - TRENTO - 3° PIANO	CANONE MENSILE SERVIZIO INTERNET PRO - 20Mbps 1Mbps	588,00 €	
ADSL VIALE VERONA, 33 - TRENTO - 2° PIANO	ACCESSO VPN tipo ADSL con PCR 20/1Mbit/s FLAT MCR a	840,00 €	160,00 €
ADSL VIA TARAMELLI, 8/3 TRENTO	ACCESSO VPN tipo ADSL con PCR 20/1Mbit/s FLAT MCR a	840,00 €	160,00 €
ADSL VIA TARAMELLI, 8/4 - TRENTO	ACCESSO VPN tipo ADSL con PCR 20/1Mbit/s FLAT MCR a	840,00 €	160,00 €
ADSL VIA MATTEOTTI, 85 - TRENTO	ACCESSO tipo Ultra Broadband 100/20Mbit/s MCLink	840,00 €	
ADSL VIA GORIZIA 61 - TRENTO	ACCESSO VPN tipo ADSL con PCR 20/1Mbit/s FLAT MCR a	840,00 €	160,00 €
ADSL VIA A. DA TRENTO, 22 - TRENTO	ACCESSO VPN tipo ADSL con PCR 20/1Mbit/s FLAT MCR a	840,00 €	160,00 €
ADSL VIA DIETRO LE MURA - TRENTO	ACCESSO VPN tipo ADSL con PCR 20/1Mbit/s FLAT MCR a	1.020,00 €	
ADSL VIA LORENZONI, 16 - TRENTO	ACCESSO VPN tipo ADSL con PCR 20/1Mbit/s FLAT MCR a	840,00 €	160,00 €
ADSL VIA F.LLI FONTANA - TRENTO	ACCESSO VPN tipo ADSL con PCR 20/1Mbit/s FLAT MCR a	840,00 €	160,00 €
FTTC VIA S. PIO X, 79 - TRENTO	ACCESSO VPN tipo VDSL 30/3Mbit/s (bmg200k) FLAT Adaptive	840,00 €	
FTTC VIA S. MARTINO, 15 - TRENTO	ACCESSO VPN tipo VDSL 30/3Mbit/s (bmg200k) FLAT Adaptive	840,00 €	
FTTC VIA S. PIO X, 83 - TRENTO	ACCESSO VPN tipo VDSL 30/3Mbit/s (bmg200k) FLAT Adaptive	840,00 €	
FTTC VIA SCOPOLI, 41 INT. 5 - TRENTO	ACCESSO VPN tipo VDSL 30/3Mbit/s (bmg200k) FLAT Adaptive	840,00 €	
FTTC VIA SCOPOLI, 41 INT 11 - TRENTO	ACCESSO VPN tipo VDSL 30/3Mbit/s (bmg200k) FLAT Adaptive	840,00 €	
FTTC PIAZZA GARZETTI, 11 - TRENTO	ACCESSO VPN tipo VDSL 30/3Mbit/s (bmg200k) FLAT Adaptive	840,00 €	

INDIRIZZO	TIPOLOGIA	COSTO ANNUALE	Una Tantum attivazione
FTTC VIA GARIBALDI, 16 - ROVERETO	ACCESSO VPN tipo VDSL 100/20Mbit/s (bmg200k) FLAT	1.020,00 €	
FTTC VIA MOGGIOLI, 19 - TRENTO	Canone linea FTTC TimeNet - 30/3Mbps	840,00 €	
TOTALE		15.228,00 €	1.120,00 €
TOTALE IVA COMPRESA		18.578,16 €	1.366,40 €

Considerato che l'importo dell'incarico non supera la soglia prevista dall'art. 21 comma 4 della legge provinciale 23/1990, essendo rispettato il principio di rotazione ai sensi degli articoli 4 e 19 ter della legge provinciale 9 marzo 2016, n. 2, dal momento che l'operatore economico individuato non ha svolto precedenti incarichi per l'Ente, con il presente provvedimento si propone di autorizzare la stipula del contratto tramite emissione di ordine diretto MEPAT per n. 2 annualità, dal 10.01.2021 al 31.12.2022 per un ammontare complessivo, IVA compresa, pari a:

- una Tantum per attivazione linee: € 1.366,40.=
- canoni di utilizzo linee internet per n. 2 annualità: € 37.156,32.=

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", istitutiva dell'Opera Universitaria;
- visto il regolamento di contabilità e del patrimonio dell'Ente approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione 3 dicembre 2015, n. 35 e deliberazione della Giunta Provinciale 18 dicembre 2015 n. 2367;
- visto il Programma pluriennale di attività, budget economico e piano investimenti per il triennio 2020-2022 approvato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione di data 12 dicembre 2019, n. 17 e con deliberazione della Giunta provinciale di data 24 gennaio 2020, n. 65;
- visto il Programma pluriennale di attività, budget economico e piano investimenti per il triennio 2021-2023 approvato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione di data 26 novembre 2020, n. 19, subordinato all'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" e s.m. ed il relativo regolamento di attuazione;
- vista la legge provinciale 9 marzo 2016, n. 2 ("Recepimento della direttiva 2014/23/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014, sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, e della direttiva 2014/24/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014, sugli appalti pubblici: disciplina delle procedure di appalto e di concessione di lavori, servizi e forniture e modificazioni della legge provinciale sui lavori pubblici 1993 e della legge sui contratti e sui beni provinciali 1990. Modificazione della legge provinciale sull'energia 2012");

- visto il d.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 “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”;
- vista la legge 13 agosto 2010 n. 136 “Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia” e s.m.;
- visti gli atti ed i documenti citati in premessa;

DETERMINA

1. di autorizzare il pagamento delle somme una tantum per l'attivazione delle linee ADSL come descritto in premessa per un importo complessivo pari ad € 1.366,40.=-;
2. di autorizzare la fornitura delle linee ADSL descritte in premessa per gli anni 2021 e 2022 per un importo complessivo pari ad € 37.156,32.=-;
3. di affidare alla Ditta Pragma Management Systems srl con sede in Via Bussolengo, 8/c - 37066 Sommacampagna (VR) – part. IVA 02067110235 la fornitura di cui ai punti 1. E 2., tramite acquisto diretto MEPAT;
4. di prendere atto che il costo di € 1.366,40.= relativo alla sostituzione delle linee non performanti, trova copertura nel programma di spesa n. 43/2021, disposto con determinazione n. 70/2020 sulla macrovoce 041015, centro 11, del budget dell'esercizio finanziario 2021;
5. di prendere atto che il costo di € 18.578,16.= relativo ai canoni 2021 per tutte le linee descritte, trova copertura nel programma di spesa n. 43/2021, disposto con determinazione n. 70/2020 sulla macrovoce 041015, centro 11, del budget dell'esercizio finanziario 2021;
6. di prendere atto che il costo di € 18.578,16.= relativo ai canoni 2022 per tutte le linee descritte, troverà copertura nel programma di spesa che sarà disposto con successivo provvedimento per la programmazione dei costi di competenza, sulla macrovoce 041015, centro 11, del budget dell'esercizio finanziario 2022;
7. di liquidare e pagare gli importi dei corrispettivi pattuiti a 30 giorni dalla data di ricevimento delle fatture, previo accertamento della regolare esecuzione della fornitura effettuato dal personale allo scopo incaricato dall'Ente.

IL DIRETTORE
dott. Paolo Fontana

RAGIONERIA VISTO

LA RAGIONERIA

Pf/fd