



---

**Determinazione****IL DIRIGENTE DELLA DIREZIONE PATRIMONIO IMMOBILIARE**

**Oggetto:** Fornitura di dispositivi di rete “switch” per edifici vari di Unitn. Adesione a convenzione CONSIP, bando “Reti locali 6”, fornitore Telecom Italia spa. CIG Consip 6896274954. CIG derivato 82869439B1.

---

**IL DIRIGENTE**

Premesso che:

l'infrastruttura della rete utilizzata da UNITN si basa su alcuni elementi fondamentali quali il cablaggio, come insieme di cavi, pannelli e armadi, ma anche di apparati attivi come schede di rete, hub, switch, router, firewall, modem, wireless e apparati di servizio quali UPS o sistemi di raffreddamento;

la Divisione Servizi e Infrastrutture, afferente alla Direzione Sistemi Informativi Servizi e Tecnologie Informatiche, ha eseguito una attenta valutazione in merito all'obsolescenza e alla necessità di una implementazione degli apparati di cui al punto precedente, anche a seguito dell'acquisizione di nuove sedi (quali il collegio “Bernardo Clesio”, la “Cittadella Studenti” – ex CTE, gli spazi in via Tomaso Gar) e della riqualificazione di quelle attualmente in uso (sede del Dipartimento di Economia e Management e laboratori pesanti a Mesiano);

in particolare sono state evidenziate le seguenti criticità:

- gli apparati attualmente installati presso il collegio “Bernardo Clesio”, in via S. Margherita a Trento, sono oramai obsoleti in quanto per essi non sono più reperibili gli aggiornamenti di sicurezza e non dispongono inoltre dei necessari protocolli di rete adottati a livello d'Ateneo;
- per quanto riguarda la struttura denominata “Cittadella Studenti”, in via Briamasco a Trento, a corredo dei lavori previsti su parte dei locali costituenti la struttura in questione, risulta necessario, al fine di attivare un uplink ridondato a 10Gb su fibra ottica monomodale, l'acquisto di idonei moduli ottici;
- relativamente agli spazi di via T. Gar, alla sede del Dipartimento di Economia e Management e ai laboratori pesanti a Mesiano, i lavori previsti di ristrutturazione ed adeguamento degli impianti di rete comportano, a fronte di un aumento delle prese dati, la necessaria dotazione di apparati attivi per l'attivazione delle prese dati stesse;

richiamata la determinazione n. 132 DG del 14 settembre 2018 nelle cui premesse si rappresentava la necessità, ancora attuale, di “eseguire tutte le operazioni di amministrazione remota di server, workstation, dispositivi di rete e analoghe apparecchiature per mezzo di connessioni protette”, imponendo che gli switch attivino un canale di comunicazione sicuro e crittografato per la loro gestione da remoto;

preso atto della necessità ulteriore di implementare quantitativamente e qualitativamente le reti dati all'interno degli edifici gestiti da Unitn, a fronte delle significative e prolungate limitazioni conseguenti alla gestione e al contenimento dell'emergenza epidemiologica da Covid-19;



risulta attiva la convenzione Consip per la “fornitura di prodotti e servizi per la realizzazione, manutenzione e gestione di reti locali per le Pubbliche Amministrazioni - reti locali 6 - lotto 2” che include il Trentino e che ricomprende la fornitura dei dispositivi con relativi servizi di manutenzione e gestione di cui Unitn necessita per implementare le reti dati presso l'immobile in via T.Gar, lo studentato in via S.Margherita, l'immobile ex CTE, il dipartimento di Economia e Management, i laboratori pesanti del dipartimento di Ingegneria;

l'affidatario della citata convenzione [CIG 6896274954] è Telecom Italia spa (P.I. 00488410010) con sede legale in via Gaetano Negri 1 a Milano;

l'individuazione del fabbisogno, in termini sia di specifiche caratteristiche prestazionale che di quantità, è stata curata dal personale facente capo alla Direzione Sistemi Informatici, Servizi e Tecnologie Informatiche, in quanto non risultano esservi figure adeguatamente formate in materia all'interno della Direzione Patrimonio Immobiliare;

come da relazione allegata (bozza dell'ordine n. 5135802 da effettuare in [acquistinretepa.it](http://acquistinretepa.it)), i costi stimati per la fornitura ammontano complessivamente ad € 58.890,38 (€ 48.270,80 + € 10.619,58 per IVA 22%), come da tabella riepilogativa:

	Fornitura	Manut. 1° anno	Manut. 2° anno	Manut. 3° anno	Totale (IVA escl)
Immobile via T.Gar	€ 8.189,83	€ 70,92	€ 141,84	€ 141,84	€ 8.544,43
Studentato via S.Margherita	€ 17.888,63	€ 159,36	€ 318,96	€ 318,96	€ 18.685,91
Immobile ex CTE	€ 3.385,34	€ 31,92	€ 63,84	€ 63,84	€ 3.544,94
Dip. Economia e Management	€ 8.701,92	€ 75,60	€ 151,20	€ 151,20	€ 9.079,92
Laboratori pesanti Dip. Ingegneria	€ 8.065,20	€ 70,08	€ 140,16	€ 140,16	€ 8.415,60
Totale	€ 46.230,92	€ 407,88	€ 816,00	€ 816,00	€ 48.270,80

i costi da sostenere si ripartiscono quindi su tre anni: € 46.638,80 per il primo anno, € 816,00 per il secondo anno ed € 816,00 per il terzo; le condizioni fissate in convenzione risultano convenienti ed adeguate alle esigenze di Unitn.

Tutto ciò premesso:

- visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Trento emanato con Decreto Rettorale n. 167 di data 23 aprile 2012;
- visto il Regolamento di Ateneo per la finanza e la contabilità emanato con D.R. n. 159 di data 22 febbraio 2016;
- vista il D.Lgs. 50/2016;
- visto il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario in corso;

## DETERMINA

- di procedere con l'adesione alla “Convenzione per la fornitura di prodotti e servizi per la realizzazione, manutenzione e gestione di reti locali per le Pubbliche Amministrazioni - ID 1785 - Lotto 2 CIG 6896274954” per l'acquisto dei dispositivi con relativi servizi di manutenzione di cui Unitn necessita per implementare le reti



dati presso l'immobile in via T.Gar, lo studentato in via S.Margherita, l'immobile ex CTE, il dipartimento di Economia e Management, i laboratori pesanti del dipartimento di Ingegneria, come da bozza di ordinativo n. 5135802 citato in premessa, per una spesa di importo complessivo pari ad € 58.890,38 (€ 48.270,80 + € 10.619,58 per IVA 22%);

- di impegnare la somma di € 48.270,80 (IVA esclusa) al centro gestionale "A60 Direzione Patrimonio Immobiliare", imputando la spesa della fornitura agli ordini interni delle sedi interessate e la quota di manutenzione al corrispondente Centro di Costo dalla manutenzione ordinaria, che presentano la necessaria disponibilità:

	Ordine interno / CdC	Manut. + 1° anno	Manut. 2° anno	Manut. 3° anno	Totale (IVA escl)
Immobile via T.Gar	61800001 A6015	€ 8.260,75	€ 141,84	€ 141,84	€ 8.544,43
Studentato via S.Margherita	61800002 A60150239	€ 18.047,99	€ 318,96	€ 318,96	€ 18.685,91
Immobile ex CTE	61500069 A60150237	€ 3.417,26	€ 63,84	€ 63,84	€ 3.544,94
Dip. Economia e Management	61500029 A60150501	€ 8.777,52	€ 151,20	€ 151,20	€ 9.079,92
Laboratori pesanti Dip. Ingegneria	61500017 A60150401	€ 8.135,28	€ 140,16	€ 140,16	€ 8.415,60
	Totale	€ 46.638,80	€ 816,00	€ 816,00	€ 48.270,80

Il Dirigente  
arch. Giancarlo Buiatti

Documento firmato digitalmente (ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e normativa connessa)