

AZIENDA CASA EMILIA-ROMAGNA (ACER) FERRARA

Ente Pubblico Economico ex L.R. 24/2001

DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE

Prot. Int. N. 198

Sede, li 31 AGO 2021

Oggetto: Ampliamento e ottimizzazione copertura Wifi presso lo Studentato Putinati - CIG: Z0832DA5EB.

Premesso:

- che attualmente presso lo Studentato Putinati, sito in Via Putinati n. 149 a Ferrara, la connessione ad Internet è fornita da Lepida tramite un collegamento in fibra ottica, che viene distribuita ai piani tramite n. 13 access point;
- che a partire dal periodo di "lockdown" (marzo 2020) alcuni studenti alloggiati presso lo Studentato in questione, dovendo seguire le lezioni universitarie da remoto (attività che richiede un grande consumo di "banda"), hanno segnalato l'inadeguatezza della connessione internet;
- che, dall'analisi eseguita dai tecnici di Computer Cash (dal 2020 referenti ACER per le problematiche di rete), è emerso che il problema non è nella banda di connessione fornita da Lepida, che è ancora assai elevata, ma nella trasmissione dagli access point alle stanze;
- che, da un approfondimento eseguito con il Dirigente del Servizio Tecnico Arch. Marco Cenacchi, si è appurato che l'intero edificio, essendo stato progettato e costruito nel rispetto delle norme antincendio per alberghi e residenze per studenti, ha strutture e porte con caratteristica REI, che rende meno efficace la diffusione del segnale elettromagnetico;
- che le stanze con problemi di segnale sono quelle più lontane dagli access point, in quanto il segnale deve passare attraverso i muri di tutte le stanze precedenti;
- che l'unica possibilità per migliorare il segnale Wifi nelle stanze è quindi quello di portare un access point vicino ad ogni stanza;
- che la ditta Computer Cash, dopo aver eseguito alcuni sopralluoghi in loco, l'ultimo dei quali in data 09/08/2021 in presenza di un elettricista e di un tecnico ACER (al fine di valutare eventuale spazio per passaggio di cavi nei cavedi della struttura), ha proposto la seguente soluzione: posizionare un access point di fronte ad ogni coppia di porte, in modo che il segnale per arrivare in ciascuna stanza debba passare soltanto una porta;
- che per attuare la soluzione proposta, oltre a riutilizzare tutto il materiale preesistente (access point e switch) occorrerà acquistare il seguente materiale:
 - n. 14 access point;
 - n. 4 switch + patch panel + armadietto rack (da posizionarsi uno al piano secondo, uno al piano primo e due al piano terra, perché le 2 ali dell'edificio non sono comunicanti)
- che occorrerà naturalmente l'attività di posa in opera, configurazione e test, oltre che la stesura di canaline e prolunghe elettriche;
- che in data 25/08/2021 la ditta Computer Cash Ferrara s.r.l. ha inviato i seguenti preventivi:
 - preventivo per ampliamento e ottimizzazione copertura Wifi – prot.n. 14903 del 27/08/2021: € 9.996,00 oltre IVA di Legge;

- preventivo per predisposizione alimentazione apparati di rete – stesso prot.n. 14903 del 27/08/2021: € 649,00 oltre IVA di Legge;
- preventivo per ispezione cavedi con apertura e successiva copertura con coperchio rimovibile - prot.n.14904 del 27/08/2021: € 135,00 oltre IVA di Legge;
- che il lavoro è da eseguire nel più breve tempo possibile e comunque entro il mese di settembre, per poter offrire un servizio ben funzionante agli studenti in arrivo dal mese di ottobre;
- che l'art. 36 co. 2 lett. a) del D.lgs 50/2016 d e ss. mm. ii. dispone che per lavori, servizi e forniture di importo inferiore ad € 40.000,00=, si possa procedere "mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici";
- che la somma proposta appare congrua e complessivamente contenuta nei limiti economici di cui all'articolo citato precedentemente;
- che si tratta pertanto di procedere all'acquisto della fornitura sopra indicata, per un importo complessivo di **€ 10.780,00** (oltre IVA di legge).

Tutto quanto premesso

IL DIRETTORE

- Visto l'art. 36 co. 2 lett. a) D.lgs 50/2016;
- dato atto che per il presente intervento il Responsabile del Procedimento è individuato nella persona del Direttore Dott. Diego Carrara;
- viste le determinate richiamate in premessa;
- visto l'art. 18 dello Statuto;
- vista la proposta tecnica formulata dal Responsabile dell'Ufficio Sistemi Informatici, dott.ssa Federica Navarra;
- vista la copertura economica e la regolarità contabile e fiscale attestata dal Dirigente del Servizio Finanziario, dott. Michele Brandolini;
- preso atto che l'ufficio proponente ha provveduto a richiedere il CIG: Z0832DA5EB;

DETERMINA

- 1) di disporre l'incarico alla ditta Computer Cash Ferrara s.r.l.– P.IVA 01360240384 – Viale 4 Novembre, 40 - 42121 Ferrara – per l'attività di ampliamento e ottimizzazione copertura Wifi presso lo Studentato Putinati, secondo le modalità indicate in premessa, per un importo complessivo di € 10.780,00 (oltre IVA di legge) da imputarsi sul conto **12.01.07.0003 "Servizio connettività Studentato Putinati"** del Bilancio di Previsione 2021;
- 2) di dare atto che, ai sensi del comma 7, articolo 3 della legge n. 136/2010, il presente incarico è soggetto alle disposizioni in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;
- 3) di dare mandato agli uffici di curare l'esecuzione del presente provvedimento.

Proposta tecnica della Responsabile dell'Ufficio Sistemi Informatici

Dr.ssa Federica Navarra

Federica Navarra



IL DIRETTORE
(dott. Diego Carrara)

Diego Carrara



Visto: Il Dirigente Responsabile del Servizio Finanziario
(dott. Michele Brandolini)

X

Brandolini


