

FORNITURA E INSTALLAZIONE NUOVO CENTRO STELLA - DETERMINA A CONTRARRE.

RELAZIONE

Presso la sede della Camera di Commercio sono installate attrezzature informatiche (server, switch, centro stella, storage Netapp) funzionali al cablaggio strutturato dell'edificio e ai servizi informatici fruiti dal personale camerale. Le loro caratteristiche sono definite nella determina 19/AMM/2023.

Gli switch del Centro stella sono posizionati nell'armadio network B distante circa 5 mt dall'armadio A nella stessa stanza del quarto piano della sede dotata di pavimento galleggiante.

Tale attrezzatura è necessariamente mantenuta in perfetta efficienza, al fine di garantire la continuità operativa delle postazioni di lavoro e dei servizi ICT fruiti nell'Ente.

Gli ultimi investimenti sono stati i seguenti:

- con determinazione 24/AMM del 4/4/2012 si è acquistata un'unità storage NetApp Fas 2440 con 24 dischi interni SATA da 2 TB, per complessivi 48 Tb;
- con determinazione n. 66/AMM del 17/11/2014 si sono acquistate nuove attrezzature al fine di implementare la tecnologia del centro stella, aumentandone la velocità di trasmissione fino a 10 Gbpt, ripristinando un equilibrio con il resto dell'architettura di rete più periferica nella quale i dati hanno continuato a viaggiare a 1 Gbpt;

E' attiva una convenzione Consip che propone server e altre attrezzature ICT, convenzione che si sta valutando per l'acquisto di nuovi server che saranno collegati al centro stella a 10 Gbps ed equipaggiati con dischi fissi in stato solido, configurazione che consentirà la dismissione dello storage Netapp.

La garanzia dell'attuale Centro stella, in dotazione nella sede camerale, termina a fine 2024, è pertanto necessario, per raggiunti limiti temporali e per mantenere la continuità della garanzia, sostituire anche gli switch del Centro Stella entro la fine del 2024, ma la convenzione Consip purtroppo non ha in listino tali attrezzature ICT. E' pertanto necessario effettuare un'indagine di mercato mirata sui portali per l'acquisizione di prezzi per il nuovo centro stella.

Propongo pertanto:

1. la bozza di nuovo standard, Allegato B) al presente provvedimento, che in sintesi prevede:
 - l'upgrade dei server,
 - la dismissione della Netapp,

- la sostituzione del centro stella con uno nuovo con almeno 64 porte a 10 Gbps, per consentire collegamenti più veloci con i server di piano;
- 2. l'indagine di mercato su un portale qualificato ANAC per l'acquisto del nuovo Centro Stella;
- 3. l'acquisto dei nuovi server con adesione a convenzione Consip, solo dopo aver acquisito i prezzi per il Centro Stella.

IL RUP
Marco Mosca

IL DIRIGENTE
DELL'AREA AMMINISTRATIVA
(dr Massimo Ziletti)