

Oggetto: MEPA – Estensione fornitura moduli 10-Gigabit ethernet

Il Comune di Firenze dispone di una Metropolitan Area Network (MAN) proprietaria in fibra ottica, denominata FINET che è interconnessa tramite un anello principale gestito da 4 apparati router Cisco ASR-9001 (denominati POP) e altri sotto-anelli in modo da garantire ridondanza e continuità di servizio sul funzionamento della rete anche in caso di guasto o malfunzionamento di un singolo apparato.

Per uniformare tutta la dorsale della rete FINET alla velocità di 10Gbps ed aumentare quindi la velocità di connessione tra le varie sedi abbiamo iniziato a migrare i collegamenti, ma sono emersi alcuni problemi di compatibilità, non prevedibili a priori, per una parte dei collegamenti verso gli apparati Cisco ASR-9001. Indagando ulteriormente sui manuali tecnici del produttore e sui vari forum sono emerse delle eccezioni che richiedono la necessità di espandere ulteriormente i router Cisco ASR-9001 e di integrare quindi le schede precedentemente acquisite con ulteriori moduli compatibili.

Trattandosi anche in questo caso di prodotti difficilmente reperibili sul mercato a costi contenuti è stato verificato che sul portale “MEPA” è presente un prodotto ricondizionato con garanzia del fornitore ad un prezzo congruo e vantaggioso per l’amministrazione.

Si richiede di procedere all’acquisizione, tramite ordine diretto su mercato elettronico MEPA, del seguente prodotto:

4 x A9K-MPA-4X10GE + 9 x XFP-10GLR-OC192SR Cisco ref. offerto dalla ditta OMNICONNECT SRL al costo di € 2.080,00 Iva esclusa (€ 2.537,60 Iva compresa)

Si richiede di attivare le procedure amministrative per procedere con l’acquisto del materiale sopra elencato.

Il RUP - Funzionario Informatico
Andrea Del Lungo

per approvazione
il Dirigente del Servizio
Sicurezza Infrastruttura e Architettura IT dell’Ente
Ing. Luca Bertelli