

Spett.le

Servizio Gestione Infrastrutture Tecnologiche  
FEMIA BENEDETTO

Servizio Amministrativo Sistemi Informativi

Classificazione: 01.07.01

Fascicolo: 2019/1

Firenze, 24/10/2019

**Oggetto:** MEPA - PARERE SU ACQUISTO DI N. 2 NIC 10 GB DUAL-PORT E 4 GBIC 10 GB.

Il Comune di Firenze, tramite la struttura tecnica e il personale sistemistico della Direzione Sistemi Informativi (DSI), ha in esercizio un'**infrastruttura informatica centralizzata di elaborazione dati digitali**, costituita da un'architettura altamente integrata di apparati in ambito *Information & Communication Technology* (ICT). Di questi, una minima parte è ancora costituita da apparati e server fisici ai quali si accede per alcuni servizi e funzionalità tramite collegamenti di rete su connettività ethernet a 10 Gbps (GigaBit Per Secondo).

Nel corso degli anni, si sta evidenziando una costante crescita nel traffico dati, nello scambio di documenti digitali e nella necessità di incrementare opportunamente le prestazioni per gestire e trattare adeguatamente il completo scambio di tali informazioni. Si evidenzia cioè la necessità di intervenire per sostituire le componenti fisiche di connettività (schede di rete) su cui alcuni sistemi si basano e, nello specifico, potenziare la connettività ethernet esistente da 1 Gbps a 10 Gbps. Di conseguenza:

- visto l'importanza dell'infrastruttura centralizzata per l'erogazione dei servizi informatici;
  - rilevato la necessità di garantire maggiori prestazioni ai sistemi informatici interni dell'Ente;
  - preso atto della criticità e i colli di bottiglia registrati sull'accesso ad alcuni servizi a 1 Gbps;
  - tenuto conto anche della necessità di garantire adeguata ridondanza per le risorse informatiche;
  - visto la necessità di attivare n. 2 schede fibra da 10 Gbps dual-port a un sistema esistente, comprensive dei moduli GBIC con velocità sempre a 10 Gbps;
  - considerato che il manuale tecnico riporta la compatibilità con schede ethernet di marca Intel, modello "X520 dual-port DA2 10Gb Dual Port SFP+" e "GBIC 10BASE-SR SFP+";
- è stata condotta una ricerca sui cataloghi pubblici del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (M.E.P.A) dove sono risultate presenti diverse offerte per il codice sotto indicato.

Alla data in cui è stata condotta la verifica l'offerta complessiva più bassa per i prodotti indicati risulta pubblicata da VIRTUAL LOGIC con i seguenti codice articolo, quantità e importo unitario:

- codice **E10G42BTDABLK**, quantità n. 2 schede e importo unitario **272,4 € + IVA**;
- codice **VL13CD5B**, quantità n. 4 GBIC e importo unitario **54,49 € + IVA**;

La soluzione è economicamente vantaggiosa e tecnologicamente rispondente ai requisiti tecnici richiesti per l'infrastruttura centralizzata e si può procedere con il relativo ordine CONSIP/MEPA.

Il costo presunto della fornitura di € **762,76 + IVA** è congruo.

Firma  
Ing. LUCA BERTELLI



## Scheda Prodotto

23/10/2019

**Prezzo: 272,4€**

Fornitore VIRTUAL LOGIC

INTEL E10G42BDABLK, INTERNO, CABLATO, PCI EXPRESS, FIBRA, 10000 MBIT/S

**MERCATO ELETTRONICO**

📍 AREA DI CONSEGNA/EROGAZIONE:  
ITALIA

📄 CODICE ARTICOLO  
FORNITORE  
VL0E04D1

### Caratteristiche

Marca	INTEL
Fornitore	VIRTUAL LOGIC
Unità di misura	Pezzo
Quantità vendibile	1
Lotto minimo	1
Acquisti verdi	N.A.
Tempo di consegna	10
Disponibilità minima garantita	50
Garanzia	GARANZIA EROGATA DAL PRODUTTORE DEGLI APPARATI
Assistenza	E' DISPONIBILE IL CATALOGO COMPLETO DEI PRODOTTI MEPA SUL SITO - PER QUALSIASI INFORMAZIONE CONTATTARE VIRTUAL LOGIC S.R.L.
Tipo di contratto	Acquisto
Note	LE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO E LE OPZIONI INCLUSE SONO UNIVOCAMENTE IDENTIFICATE DAL CODICE DEL PRODUTTORE E DALLA RELATIVA DOCUMENTAZIONE
Aggiornamento	2019-10-16 21:41:52.211

## Scheda Prodotto

23/10/2019

**Prezzo: 54,49€**

Fornitore VIRTUAL LOGIC

MO-LM-SFP-SR - MICROOPTICS SFP+ SR OPTIC 10GB

MERCATO ELETTRONICO

AREA DI CONSEGNA/EROGAZIONE:  
ITALIA

CODICE ARTICOLO  
FORNITORE  
VL13CD5B

Caratteristiche	
Marca	MICROOPTICS
Fornitore	VIRTUAL LOGIC
Unità di misura	Pezzo
Quantità vendibile	1
Lotto minimo	1
Acquisti verdi	N.A.
Tempo di consegna	10
Disponibilità minima garantita	100
Garanzia	GARANZIA EROGATA DAL PRODUTTORE DEGLI APPARATI
Assistenza	E' DISPONIBILE IL CATALOGO COMPLETO DEI PRODOTTI MEPA SUL SITO - PER QUALSIASI INFORMAZIONE CONTATTARE VIRTUAL LOGIC S.R.L.
Tipo di contratto	Acquisto
Note	LE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO E LE OPZIONI INCLUSE SONO UNIVOCAMENTE IDENTIFICATE DAL CODICE DEL PRODUTTORE E DALLA RELATIVA DOCUMENTAZIONE
Aggiornamento	2019-08-24 17:02:15.001