

Firenze, data della firma digitale.

**Alla c.a.**

Ing. Luca Bertelli

Dirigente Servizio

Sicurezza, Infrastruttura e Architettura IT dell'Ente

Comune di Firenze

SEDE

**Oggetto: parere per acquisizione servizio di riconfigurazione/progettazione nodo principale di una rete metropolitana in fibra tramite piattaforma MEPA.**

Il Comune di Firenze dispone di una Metropolitan Area Network (MAN) proprietaria in fibra ottica, denominata Fi-Net.

L'infrastruttura attuale della Fi-Net è interconnessa con un anello in F.O. tramite 6 apparati in 3 sedi (Direzione Sistemi Informativi, Sede Servizio Protezione Civile, Sede del TIX) in stack di switch WS-C3850-24XS-E con funzioni di Core Switch.

Per innalzare il livello di resilienza e di business continuity dell'infrastruttura in oggetto, e permettere così la prosecuzione del funzionamento del servizio di connettività dell'Ente in caso di *fault* di una delle due sedi, si rende necessaria la riconfigurazione degli apparati di rete presenti presso la Direzione Sistemi Informativi e di quelli della sede della Protezione Civile in modo tale da permettere il reindirizzamento del traffico automatico e trasparente da una sede all'altra in caso di malfunzionamento degli apparati, in modo da minimizzare eventuali disagi e disservizi.

Effettuando una ricerca sul MEPA è stato individuato il seguente servizio:

Nome servizio	Costo in € IVA esclusa
Riconfigurazione/Progettazione nodo principale di una rete metropolitana in fibra	€ 13.975,00

Consultando la documentazione tecnica messa a disposizione sulla piattaforma di e-procurement in oggetto, è stato rilevato che tale servizio corrisponde all'attività da effettuare sui due nodi della Fi-Net summenzionati; verificato che, al momento della stesura del presente parere, non esistono sul mercato elettronico altri articoli similari, si ritiene, sulla base di quanto sopra esposto, che l'articolo in oggetto, al costo di € **13.975,00 (tredicimilanovecentosettantacinque/00) IVA esclusa**, fornito dalla Maticmind S.p.A., p.IVA 05032840968, risulti congruo e vantaggioso, oltreché rispondente a quanto richiesto; pertanto, si propone di procedere all'acquisto di **n.1 pezzo** dell'articolo in oggetto, di cui si allega la scheda prodotto, adottando le procedure amministrative di rito.

Al fine di agevolare le procedure amministrative, si riporta di seguito il codice articolo fornitore MEPA: MM-101033-FI-BUN

Il responsabile della E.Q.

Reti, Internet delle Cose e Multimedialità

Nicolò Galia

(documento firmato digitalmente)