

Oggetto: Parere adesione RTRT4

Vista l'attivazione dell'Accordo Quadro per l'affidamento della "Progettazione ed erogazione dei servizi di connettività per la Rete Telematica Regionale Toscana in ambito Sistema Pubblico di Connettività (SPC-RTRT4)", e in particolare del "LOTTO 4 – RTRT – Centro Sud – Erogazione dei servizi di trasporto dati ed aggiuntivi presso sedi degli Enti locali e altri soggetti della P.A. ubicati nelle Prov. Prato, Firenze, Arezzo, Siena, Grosseto, sul territorio regionale – CIG 75773009C", è stato inviato a Regione Toscana e a TIM S.p.A. (di seguito "TIM"), aggiudicataria dell'AQ, il piano dei fabbisogni per la connettività Internet dell'Amministrazione Comunale.

Viste le necessità di banda sempre crescenti, anche a fronte del processo di trasferimento nel cloud di dati e applicativi, nel piano dei fabbisogni è stato richiesto l'upgrade della connettività Internet del Comune, passando dall'attuale banda di 1Gb/s a una connettività a 10Gb/s, mantenendo inalterati i piani di indirizzamento e gli accessi per il monitoraggio già presenti.

In data 23/11/2022, TIM ha inviato il progetto dei fabbisogni per rispondere alle specifiche richieste. Nel progetto si conferma la fattibilità della richiesta specificando che il mantenimento dell'indirizzamento IP causerà un inevitabile periodo di disservizio nel momento della migrazione dal collegamento vecchio a quello nuovo, che comunque si ritiene accettabile, anche perché l'alternativa, ovvero un cambio del piano di indirizzamento comporterebbe la necessità per un periodo di mantenere attivi entrambi i collegamenti mentre vengono riconfigurati *tutti* gli apparati di rete, server e applicativi interni ed esterni per adeguarli ai nuovi indirizzi.

Nel Progetto viene indicato un tempo di massimo 90 giorni per l'attivazione del collegamento che potrebbe ulteriormente slittare causa problemi globali di approvvigionamento degli apparati.

Si prevede dunque il completamento dell'attivazione del servizio e la migrazione al nuovo collegamento per il 1° aprile 2023.

La soluzione prevede:

- nuovo accesso ambito RTRT "**STDPO-12**" con connessione tipo Lambda, banda nominale e garantita pari a 10Gb/s
- Categoria di servizio Gold
- Opzione Monitoraggio Avanzato

Con costi una tantum di attivazione pari a € 506,18 e un canone mensile di € 1478,39, entrambi oltre IVA, per un totale per il primo anno di **€ 18.246,86, pari a € 22.261,17 ivati**, ovvero a costi complessivi inferiori rispetto alla fornitura attuale.

Per quanto premesso, la soluzione RTRT4 è economica e vantaggiosa per la nostra amministrazione e di procedere con gli atti per l'adesione ed i costi sono da imputare sul **capitolo 23735**.

Luogo e data: Firenze, DATA FIRMA DIGITALE

Il responsabile della P.O.
Reti, Internet delle Cose e Multimedialità
Valerio Carboncini
(documento firmato digitalmente)