



ENTE PARCO DELL'ETNA  
-Nicolosi-

DELIBERAZIONE DEL COMITATO ESECUTIVO N 30  
Originale

---

Realizzazione di connessione in fibra ottica dedicata con velocità di 100 Mbps per la rete dati e per la connettività Tipo VOip per il sistema di telefonia dell'Ente Parco dell'Etna.

---

L'anno duemiladiciannove il giorno quindici del mese di Maggio alle ore 15,30 si è riunito il Comitato Esecutivo nelle persone dei Sigg

1. Salvatore Gabriele Ragusa	Commissario straordinario	X	
2. Rosario Napoli	Ispett. Forestale	X	
3. Salvatore Puglisi	Componente	X	

Assume la presidenza il Commissario Straordinario Ing. Salvatore Gabriele Ragusa

E' presente il Direttore reggente, Dott.ssa Tiziana Flora Lucchesi

E' Presente il Dott. Alfio Zappalà, dirigente dell'Ente cui restano affidate le funzioni di segretario verbalizzante

Il Commissario Straordinario, riconosciuta legale l'adunanza per la presenza della maggioranza dei componenti, dichiara aperta la seduta ed invita il Comitato a deliberare sull'argomento indicato in oggetto:

## IL COMITATO ESECUTIVO

Vista la l.r. 06.05.1981, n.98;

Vista la l.r. 09.08.1988, n.14;

Visto il DPRS 37/87 del 17.03.1987;

Vista la l.r. 03.10.1995, n.71;

Visto il Regolamento di organizzazione dell'Ente, approvato con Decreto Assessoriale n. 104/GAB del 12.4.2005;

Vista la deliberazione Consiliare n. 12 del 04.04.2019 ad oggetto " Bilancio di Previsione 2019/2021" resa esecutiva con provvedimento ARTA n. 28512 del 30.4.2019;

Vista la deliberazione Comitato Esecutivo n. 19 adottata in data 08.-05.2019 di approvazione del bilancio gestionale esercizio finanziario 2019-2021;

Premesso che, in atto, il sistema di accesso alla rete telematica Internet dell'Ente Parco è realizzato per mezzo di una connessione ADSL con velocità di 2Mbps/512 Kbps e di una connessione satellitare con velocità di 30Mbps/6Mbps il cui funzionamento, però, risulta essere alquanto instabile, pertanto, nell'insieme, i due sistemi di accesso suddetti sono assolutamente insufficienti ed inaffidabili per garantire il corretto funzionamento degli applicativi in uso presso gli Uffici dell'Ente che richiedono, invece, una maggiore velocità e stabilità della connessione;

Considerato che i Gestori della rete di telecomunicazioni hanno di recente realizzato il potenziamento della rete cablata di trasporto nella zona adiacente la Sede dell'Ente Parco, integrandola con la fibra ottica la cui estensione è stata, tuttavia, interrotta ad una distanza di circa 400 metri dalla Sede stessa;

Considerato che, allo scopo di valutare la fattibilità di realizzazione di una connessione in fibra ottica per gli Uffici dell'Ente Parco, è stata effettuata una indagine conoscitiva con acquisizione di proposte commerciali relative alla fornitura di accessi di rete a larga banda cablata, realizzati per mezzo di connessione in fibra ottica dedicata con velocità di 100 Mbps/100 Mbps, compresa la fornitura degli apparati tecnologici necessari al corretto funzionamento del sistema e con la possibilità di migrazione del sistema di telefonia in uso presso questo Ente verso una connettività del tipo VoIP interfacciandolo, per mezzo di apposito Gateway, alla connessione in Fibra ottica allo scopo di ridurre i guasti che periodicamente si verificano nel sistema di telecomunicazione, causati dalle scariche elettriche dei fulmini nel corso dei frequenti temporali autunnali;

Vista la relazione prot. 1983/2019 del 10/04/2019, a firma del Funzionario Direttivo incaricato della procedura, con le determinazioni del Direttore Reggente dell'Ente Parco, relativa alle risultanze della indagine di mercato con acquisizione di proposte commerciali per la realizzazione di una connessione in Fibra Ottica dedicata, effettuata con gli operatori telefonici LINKSPACE S.r.l., FASTWEB S.p.A. e TIM S.p.A., che si allega alla presente deliberazione;

Considerato che è stata anche espletata la ricerca sul M.E.P.A. dove è presente la sezione " *Servizi di fornitura di connettività Internet*" e viene proposto, tra l'altro, l'articolo " *100 MEGA FIBRA OTTICA ATTIVAZIONE*" dall'operatore RETE-TEL S.r.l. che, interpellato telefonicamente per delucidazioni sulla tipologia di servizio offerto e sulle condizioni di fornitura e dopo le opportune verifiche di rito, ha comunicato che nell'area dove insiste la Sede dell'Ente Parco " *non è possibile*

*attivare il servizio in Fibra Ottica*” ed ha proposto un servizio Wireless in alternativa che, tuttavia, non risponde alle esigenze tecniche richieste da questa Amministrazione, circostanza confermata anche con nota inviata a mezzo e-mail acquisita al prot. dell’Ente al n° 2278/2019 del 24/04/2019;

Considerato che la TIM S.p.A. ha presentato la proposta commerciale più favorevole che prevede un canone mensile di € 455,00 oltre IVA riguardante la realizzazione della connessione in Fibra ottica con PICCO (down/up) di 100/100Mbps e BMG (down/up) di 100/100Mbps, compresa la fornitura n° 1 Tir (apparato router) e del Servizio di assistenza dedicata, con vincolo contrattuale di 36 mesi;

Ritenuto, al fine di garantire il corretto funzionamento degli applicativi in uso presso gli Uffici dell’Ente, di procedere alla realizzazione di una connessione in Fibra ottica con PICCO (down/up) di 100/100Mbps e BMG (down/up) di 100/100Mbps con la possibilità, dopo aver testato la stabilità della connessione, di migrazione del sistema di telefonia in uso presso questo Ente verso una connettività del tipo VoIP interfacciandolo, per mezzo di apposito Gateway, alla connessione in Fibra ottica;

AD unanimità di voti espressi nelle forme di legge

## **DELIBERA**

- 1) Autorizzare la realizzazione di una connessione in Fibra Ottica dedicata con velocità di 100 Mbps/100 Mbps, compresa la fornitura degli apparati tecnologici necessari al corretto funzionamento del sistema e con la possibilità di migrazione del sistema di telefonia in uso presso questo Ente verso una connettività del tipo VoIP dopo aver testato la stabilità della connessione in Fibra ottica;
- 2) Approvare la proposta commerciale n.408374 , trasmessa dalla TIM S.p.A. ed acquisita al prot. dell’Ente al n° 1954/2019 del 09/04/2019, che prevede il canone mensile di € 455,00 oltre IVA riguardante la realizzazione della connessione in Fibra ottica con PICCO (down/up) di 100/100Mbps e BMG (down/up) di 100/100Mbps, compresa la fornitura n° 1 Tir (apparato router) e del Servizio di assistenza dedicata, con vincolo contrattuale di 36 mesi;
- 3) Dare atto che l’effettiva realizzazione della connessione sarà subordinata ad un esame tecnico di fattibilità che Telecom effettuerà dopo che questo Ente avrà dato la propria adesione alla proposta commerciale;
- 4) Dare atto che la spesa necessaria per il pagamento dei canoni mensili trova copertura sul capitolo 10224 denominato “Spese per i servizi di informatizzazione” del bilancio e che il relativo impegno di spesa sarà assunto, con successivo provvedimento, a seguito di presentazione del progetto esecutivo da parte di TIM S.p.A.;
- 5) Dare atto che dopo l’effettiva realizzazione del nuovo sistema di connettività in Fibra ottica ed aver testato l’efficienza e l’affidabilità della connessione per un congruo periodo, sarà realizzata la migrazione del sistema di telefonia in uso presso questo Ente verso una connettività del tipo VoIP interfacciandolo, per mezzo di apposito Gateway, alla connessione in Fibra ottica allo scopo di ridurre i guasti che periodicamente si verificano nel sistema di telecomunicazione, causati dalle scariche elettriche dei fulmini nel corso dei frequenti temporali autunnali.

Il segretario  
Alfio Zappalà

Il Direttore reggente  
Tiziana Flora Lucchesi

Il commissario straordinario  
Salvatore Gabriele Ragusa

---

---

### CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Si attesta che la presente deliberazione è stata pubblicata presso la Sede dell'Ente Parco dell'Etna il giorno \_\_\_\_\_ per la durata di quindici giorni e che contro la stessa non sono stati prodotti opposizioni o reclami.

Nicolosi,

IL DIRIGENTE

---

---