

## DETERMINAZIONE ITS\_022-14/10/2019-179

**AUTORIZZAZIONE A CONTRARRE RELATIVA ALLA FORNITURA DI FIBRA OTTICA SPENTA - DARK FIBER - TRAMITE LOCAZIONE DI CINQUE CIRCUITI FISICI BI-FIBRA SUL MONTE PAGANELLA TRA L'ABITATO DI ANDALO E LA LOCALITÀ CIMA PAGANELLA.**

**CIG: ZD829EEEE3**

**FASC. 6.2-2019-376**

**Premesso che:**

*a seguito della fusione per incorporazione avvenuta in data 22 novembre 2018 con atto pubblico, rep. n. 17.133 racc. n. 11.853, della società Trentino Network Srl (società incorporata) nella società Informatica Trentina Spa (società incorporante) con contestuale variazione della denominazione sociale in Trentino Digitale Spa (TNDigit) con efficacia dal 1 dicembre 2018, quest'ultima è divenuta proprietaria della rete a banda larga in fibra ottica provinciale.*

*La rete a larga banda è costituita da:*

*- una componente lineare (tubazioni, pozzi, cavi ottici, ecc...);*

*- una componente centrale, i POP (Point Of Presence) della rete, costituita da 62 strutture di tipologia prefabbricata (shelter) e 23 strutture (nodi in cls) realizzate negli spazi messi a disposizione dalle amministrazioni pubbliche comunali e provinciali entro edifici ad uso pubblico (centri di protezione civile, caserme dei vigili del fuoco volontari, stazioni ferroviarie, edifici multifunzione, ecc...). Fanno parte della componente centrale della rete anche 4 nodi SuperCabra (Livo, Madonna di Campiglio, Storo e Vermiglio), il data center "Trento Sud" in via Fersina e il data center "Trento Centro" in via G. Pedrotti.*

*In casi specifici, in assenza di componente lineare propria o in comodato d'uso dalla Provincia Autonoma di Trento (PAT), l'esercizio della rete a larga banda è garantito acquisendo sul mercato i circuiti ottici necessari all'erogazione dei servizi di telecomunicazione (tlc). In particolare, la Cima Paganella è un punto strategico per la distribuzione dei servizi di tlc sull'intero territorio della PAT in quanto si trova in un punto geograficamente baricentrico che risulta essere in visibilità radio sia con intere vallate del Trentino sia con importanti punti remoti di rilancio del segnale (Monte San Martino nelle Giudicarie Esteriori, Doss Cappello in val di Fiemme, Doss Casina in Alto Garda, Santa Giuliana in Valsugana, ecc...). TNDigit ha una struttura in vetta costituita da un traliccio/torre con annesso locale seminterrato entro il quale risultano in esercizio gli apparati di telecomunicazioni. L'interconnessione geografica in fibra ottica tra la vetta della montagna e il sottostante abitato di Andalo è realizzata impiegando le risorse ottiche messe a disposizione dalla locale società impiantistica in quanto TNDigit non è dotata di infrastruttura ottica propria che scende a valle. Dalla Cima della Paganella TNDigit assicura, tramite locazione di n. 5 coppie di fibra spenta, servizi di telecomunicazione ad uso pubblico e della Protezione Civile (rete TETRA, rete Trentino Emergenza -118, rete CNSAS-Soccorso Alpino, rete monitoraggio Sismico-Accelerometrico, rete telecamere volo notturno elisoccorso) oltre a servizi a larga banda mediante sublocazione di fibra spenta ad operatori di tlc privati per interconnettere gli apparati operatore in vetta con gli omologhi presenti a valle, entro i Data Center di Trento.*

*In data 05 novembre 2012, tra Trentino Network Srl (TNNET) e la locale società impiantistica Paganella 2001 Spa, è stato stipulato apposito contratto di affitto di cinque circuiti fisici bi-fibra di durata annuale - con decorrenza dalla data di sottoscrizione del verbale di consegna dell'infrastruttura - prorogabile di anno in anno sino ad un massimo di nove annualità con corrispettivo annuo pari ad € 6.000,00.= (seimila/00) al netto dell'I.V.A. . Per l'anno 2019 si da atto che il rapporto contrattuale è di fatto in essere in continuità visto che l'art. 6 "Durata del Contratto" del summenzionato atto stabiliva la possibilità di proroga tacita di un anno anche in assenza di comunicazione del Locatore.*

*Si procede a stipulare un nuovo contratto pluriennale con canone annuale pari ad € 5.000,00.= (cinquemila/00) oltre I.V.A. di legge, importo in linea con il Listino operatori TNDigit in vigore. Il fornitore, a seguito di negoziazione intercorsa, ha dato il proprio assenso alla riduzione del 16,67% del corrispettivo contrattuale rispetto al valore del precedente contratto. Nella fase di negoziazione è emersa la necessità del fornitore di riottenere, nel medio termine, la disponibilità di parte dei circuiti bi-fibra dati in locazione a TNDigit: pertanto, il termine ultimo del nuovo contratto è anticipato al 2024 rispetto al 2025 inizialmente ipotizzato. Entro tale data TNDigit darà corso alle attività di posa e collaudo di un cavo ottico di proprietà, sul versante Santel - Fai: la società impiantistica riavrà in uso parte delle risorse ottiche concesse in locazione e TNDigit si garantirà una rete a larga banda in fibra ottica ridondata, tramite l'utilizzo di percorsi fisicamente distinti sui due versanti della montagna, tra la Cima Paganella e i POP del fondovalle.*

## Oggetto

AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI FIBRA OTTICA SPENTA - DARK FIBER - TRAMITE LOCAZIONE DI CINQUE CIRCUITI FISICI BI-FIBRA SUL MONTE PAGANELLA TRA L'ABITATO DI ANDALO E LA LOCALITÀ CIMA PAGANELLA.

## Programmazione:

Con riferimento alla programmazione degli acquisti di cui all'art. 21 del D. Lgs. 50/2016, l'appalto:

non è stato inserito in programmazione per i seguenti motivi: importo inferiore a € 40.000,00.

## Durata

Dal 01 gennaio 2020 sino al 31 dicembre 2024 con la possibilità di rescissione anticipata, anche per singola coppia di fibra, previa comunicazione di dismissione scritta con anticipo di 30 giorni.

**Previsto a budget?**    **SI**     **NO**     Budget 2019 approvato in data 06/02/2019.

**Riferimento al budget:** “Cdc 7000020002 Canone fibra spenta (ex fibra non cabla)”.

## Riferimento contratto attivo:

acquisto coperto da contratto attivo:

- **proposta tecnico-economica** TNNET prot. n. 3707 del 28 giugno 2014 accettata dall'operatore Vodafone Omnitel B.V. con nota acquisita al prot. n. 4522 del 02 luglio 2014 – IRU 19 anni;
- **proposta tecnico-economica** TNNET prot. n. 7501 del 05 novembre 2014 accettata dall'operatore Wind Telecomunicazioni Spa con nota acquisita al prot. n. 8165 del 04 dicembre 2014 – IRU 15 anni;
- **Servizio Unico Centralizzato (S.U.C.)** - Deliberazione Giunta n. 1812 di data 14 ottobre 2016, modificata con Deliberazione Giunta n. 2331 di data 28 dicembre 2017 e aggiornata per adeguarla alle nuove esigenze con Deliberazione Giunta n. 1954 di data 18 ottobre 2018.

## Verifica di cui all'art.68 del D.Lgs. 82/2005, Codice dell'Amministrazione Digitale – CAD

(Analisi comparativa delle soluzioni):

**SI**     **NO**  non si tratta di acquisizione di programmi informatici o di parte di essi.

**Affidamento diretto, per le motivazioni classificate in:**

La concorrenza è assente per motivi tecnici in quanto nessun altro fornitore (operatore di telecomunicazioni, ente pubblico, società funiviaria e/o azienda municipalizzata) possiede infrastruttura di rete a larga banda in fibra ottica dal fondovalle sino alla Cima Paganella.

**Riferimenti normativi:**

- art. 21 comma 2 lettera b ter) della L.P. 23/1990 e relativo regolamento di attuazione (D.P.G.P. n. 10-40/Leg/1991);
- art. 63 comma 2 lettera b) punto 2 del D.Lgs. 50/2016.

**Fornitore individuato**

Ragione sociale	Indirizzo	Fax	Mail
<b>Paganella 2001 Spa</b>	Via Rindole n. 3 – 38010 Andalo (TN)		<a href="mailto:info@paganella2001.com">info@paganella2001.com</a>

**Motivazioni scelta del fornitore:**

Trattasi dell'unico fornitore in possesso di infrastruttura di rete a larga banda in fibra ottica tra uno dei centri abitati dell'Altopiano della Paganella/Valle dei Laghi/Piana Rotaliana e la Cima Paganella.

**Corrispettivi proposti**

L'affitto delle cinque coppie in fibra ottica ha un canone annuo pari ad € 5.000,00.= (cinquemila /00).

L'ammontare complessivo dell'affidamento risulta pertanto essere pari a € 25.000,00.= (venticinquemila/00), al netto degli oneri fiscali (IVA) di legge.

**Congruità economica**

Il canone annuo è ottenuto applicando alla lunghezza ottica della tratta, pari a 4.000 metri, le seguenti tariffe del listino operatori TNDigit, di data 01 luglio 2019, applicate ai contratti attivi: "TNN – FO – ARI0 – 01 – affitto prima coppia di fibra ottica spenta rilegamento infrastruttura operatore" e "TNN – FO – ARI0 – 02 – affitto seconda coppia di fibra ottica spenta rilegamento infrastruttura operatore".

**Rischi di natura interferenziale:**

- no (assenza di rischi interferenziali)

**Condizioni contrattuali:**

- SLA (Service Level Agreement) - ripristino di malfunzionamento/guasto entro 4 ore lavorative. Il 90% dei malfunzionamenti/guasti dovranno essere ripristinati entro 4 ore lavorative dalla ricezione della segnalazione inviata al fornitore da TNDigit.

**Modalità di fatturazione:** semestrale posticipata.

**Modalità di pagamento:** 30 giorni data fattura.

Tutto ciò premesso,

## IL RESPONSABILE DELLA DIREZIONE ACQUISTI

### DETERMINA

- di autorizzare l'affidamento della “FORNITURA DI FIBRA OTTICA SPENTA - DARK FIBER - TRAMITE LOCAZIONE DI CINQUE CIRCUITI FISICI BI-FIBRA SUL MONTE PAGANELLA TRA L'ABITATO DI ANDALO E LA LOCALITÀ CIMA PAGANELLA” al fornitore Paganella 2001 Spa con sede in via Rindole n. 3 – 38010 Andalo (TN), C.F. e P.IVA n. 00320420227, per le motivazioni espresse in premessa e per l'importo complessivo di € 25.000,00.= (venticinquemila/00), oltre a I.V.A. di legge, di cui € 0,00 per oneri della sicurezza di natura interferenziale;
- di stabilire la durata del contratto dal 01 gennaio 2020 sino al 31 dicembre 2024, con la possibilità di rescissione anticipata, totale o parziale anche della singola coppia di fibra spenta, previa comunicazione di dismissione scritta al fornitore con anticipo di 30 giorni;
- di autorizzare la liquidazione del canone per l'annualità 2019 per le motivazioni espresse in premessa e per l'importo complessivo di € 6.000,00.= (seimila/00), oltre a I.V.A. di legge, di cui € 0,00 per oneri della sicurezza di natura interferenziale;
- di stabilire il livello di servizio SLA (Service Level Agreement) con ripristino del malfunzionamento/guasto entro 4 ore lavorative precisando che il 90% dei malfunzionamenti/guasti dovranno essere ripristinati entro 4 ore lavorative dalla ricezione della segnalazione da parte di TNDigit;
- di dare atto che rimangono fermi per l'affidatario gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari (CIG n. **ZD829EEEE3**) secondo quanto previsto dall'art. 3 della Legge 13.08.2010. n. 136;
- di dare attuazione agli adempimenti di pubblicità prescritti dall'art. 29 del D.Lgs. 50/2016 e agli adempimenti inerenti la pubblicazione sul portale “Società Trasparente” nel rispetto dell'articolo 37 del D.Lgs. 33/2013 e dell'art. 1, co. 32 della Legge 190/2012;
- di dare atto della nomina del Responsabile Unico del Procedimento sotto indicato, autorizzandolo a tutti gli atti di competenza necessari e all'eventuale individuazione del/i Direttore/i dell'esecuzione del contratto.

Dott. Roberto Margoni

All:

- tracciato schematico infrastruttura a larga banda Paganella 2001 tra Andalo e Cima Paganella.

<b>Responsabile del Procedimento</b>	Ing. Herman Castellan
<b>Il Direttore/Dirigente</b>	<i>Per attestazione della verifica di conformità delle scelte tecnico progettuali e delle procedure di acquisto definite</i> Dott. Dott. Giannantonio Farace

<b>Il Responsabile della U.O. Legale e affari societari</b>	<i>Per attestazione della verifica dei presupposti normativi e di legittimità per l'affidamento</i>
	Dott. Roberto Margoni
<b>Il Direttore Servizi</b>	<i>Per attestazione della verifica di conformità delle scelte tecnico progettuali e delle procedure di acquisto definite</i>
	Dott. Silvano Frasson
<b>Il Direttore Risorse Umane, Amministrazione</b>	<i>Per attestazione della verifica finanziaria e di regolarità economico-contabile</i>
	Dott. Franco Segata