

DETERMINAZIONE ITS_022-14/10/2019-178**AUTORIZZAZIONE A CONTRARRE RELATIVA ALLA FORNITURA DI FIBRA OTTICA SPENTA - DARK FIBER - TRAMITE LOCAZIONE DI CIRCUITI FISICI BI-FIBRA NEI TERRITORI COMUNALI DI STORO E BONDONE- BAITONI.****CIG: in fase di definizione****FASC. 6.2-2019-375****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, nei territori comunali di Storo e Bondone-Baitoni, TNDigit non è dotata di una infrastruttura capillare di rete di accesso per erogare connettività a larga banda.

Tramite locazione di circuiti fisici bi-fibra dal locale consorzio multiservizi, Consorzio Elettrico di Storo "CEDIS" Soc. Coop., TNDigit eroga servizi di telecomunicazione a larga banda presso:

- 1. sette sedi della pubblica amministrazione (PA) locale (2 Municipi, 1 Plesso scolastico, 2 Biblioteche, 1 Caserma VVF, 1 APSP-Casa Sanitaria) nell'ambito del Servizio Unico Centralizzato;*
- 2. la sede della locale Cassa Rurale "Giudicarie Valsabbia Paganella" a Darzo di Storo i cui costi trovano copertura dalla vendita di servizi di connettività a specifico operatore di telecomunicazione del settore bancario (Phoenix Informatica Bancaria Spa);*
- 3. lo stadio di linea (SL) Telecom Italia (oggi TIM) a Baitoni i cui costi trovano copertura dalla locazione della dark-fiber allo stesso operatore TIM SpA nell'ambito del progetto della PAT anti-digital divide ADSL2+;*
- 4. la propria stazione radio-elettrica "Storo - Monte Verdura" presso la quale sono erogati servizi di telecomunicazione ad uso della Protezione Civile (rete TETRA, rete Trentino Emergenza - 118, rete delle Telecamere a supporto del volo notturno elicottero, rete Soccorso Alpino - CNSAS).*

Il contratto di affitto dei circuiti fisici relativo ai primi due punti del precedente elenco scade il prossimo 31 gennaio 2020; da una puntuale verifica interna a cura dell'Unità Reti di Comunicazione emerge la necessità di rinnovare la locazione per sole sei delle sette sedi della PA citate in quanto il Municipio di Bondone-Baitoni, nel frattempo, si è trasferito entro lo stabile della Biblioteca di Baitoni. Dalla medesima verifica emerge la necessità di rinnovare la locazione anche per la sede della locale Cassa Rurale.

Per quanto riguarda i punti 3 e 4 invece, il contratto d'affitto prot. TNNET n. 1930 del 16 marzo 2016 è scaduto lo scorso 15 marzo 2018. Si prende atto che, nonostante l'area tecnica allora preposta in Trentino Network Srl (TNNET) avesse regolarmente avviato - con MDS n. 59 del 02 febbraio 2018 - la procedura d'acquisto, l'iter amministrativo interno risulta assegnato e fermo alla struttura di TNNET allora deputata alla predisposizione della documentazione contrattuale dalla data del 07 febbraio 2018.

Si procede a stipulare un nuovo contratto pluriennale di locazione di fibra ottica spenta - dark fiber - presso:

1. Municipio di Storo - un circuito fisico bi-fibra.
2. Istituto Comprensivo di Storo (Scuola Media Leopardi) - un circuito fisico bi-fibra.
3. Biblioteca di Storo - un circuito fisico bi-fibra.
4. Biblioteca di Baitoni (Punto di Lettura) ora anche Municipio - un circuito fisico bi-fibra.
5. VVF di Storo - un circuito fisico bi-fibra.
6. APSP- Casa Sanitaria di Storo - un circuito fisico bi-fibra.
7. Sede centrale della Cassa Rurale "Giudicarie Valsabbia Paganella" a Darzo - un circuito fisico bi-fibra.
8. Stadio di linea (SL) Telecom Italia (oggi TIM) a Baitoni - due circuiti fisici bi-fibra.
9. Stazione radio-elettrica TNDigit "Storo - Monte Verdura" - due circuiti fisici bi-fibra.

I suddetti circuiti ottici sono terminati all'interno dello stabile "Magazzino CEDIS" in zona industriale di Storo, nel locale adiacente al POP TNDigit di Storo.

Oggetto

AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI FIBRA OTTICA SPENTA - DARK FIBER - TRAMITE LOCAZIONE DI CIRCUITI FISICI BI-FIBRA NEI TERRITORI COMUNALI DI STORO E BONDONE- BAITONI.

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: in prima istanza non si era ritenuto soggetto alla programmazione trattandosi di fornitura di servizi di telecomunicazioni.

Durata

Dal 01 gennaio 2020 sino al 31 dicembre 2025 con la possibilità di rescissione anticipata, anche per singola coppia di fibra, previa comunicazione di dismissione scritta con anticipo di 30 giorni. La decorrenza della locazione dei singoli circuiti bi-fibra afferenti alle menzionate 7 sedi (6 edifici PA e la Cassa Rurale locale) è stabilita alla data del 01 febbraio 2020.

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. 1320 del 23 febbraio 2017 accettata dall'operatore Phoenix Informatica Bancaria Spa con nota acquisita al prot. n. 5850 del 04 settembre 2017 - affitto 60 mesi;

- **contratto quadro** tra TNNET e l'operatore Telecom Italia Spa, prot. n. 11579 del 04 dicembre 2012 – 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 nei territori comunali di Storo e Bondone-Baitoni.

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
Consorzio Elettrico di Storo Soc. Coop.	Via G. Garibaldi 180 – 38089 Storo (TN)		cedis@pec.cedis.info

Motivazioni scelta del fornitore:

Trattasi dell'unico fornitore in possesso di infrastruttura di rete a larga banda in fibra ottica nei territori comunali di Storo e Bondone-Baitoni.

Corrispettivi proposti

L'affitto della singola coppia in fibra ottica afferente ad una sede ha un canone annuo pari ad € 1.188,00.= (millecentottantotto/00), mentre il corrispettivo per la doppia coppia afferente alla medesima sede è pari a € 2.232,00.= (duemila duecentotrentadue/00).

L'ammontare complessivo dell'affidamento risulta pertanto essere pari a € 75.987,00.= (settantacinquemila novecentottantasette/00/00), al netto degli oneri fiscali (IVA) di legge.

Congruità economica

Il canone annuo deriva dalle seguenti tariffe del listino operatori TNDigit, di data 01 luglio 2019, applicate ai contratti attivi: "TNN – FO – ACC – 01B1 – affitto di una coppia di fibra ottica spenta in area a bassa profittabilità (cosiddetta area bianca)" per le 7 sedi con singolo circuito bi-fibra e "TNN – FO – ACC – 01B2 – affitto di due coppie di fibra ottica spenta in area a bassa profittabilità (cosiddetta area bianca)" per le due sedi con doppio circuito bi-fibra.

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 CIRCUITI FISICI BI-FIBRA NEI TERRITORI COMUNALI DI STORO E BONDONE- BAITONI" al fornitore Consorzio Elettrico di Storo "CEDIS" Soc. Coop. con sede in via G. Garibaldi 180 – 38089 Storo (TN), C.F. e P.IVA n. 00107210221, per le motivazioni espresse in premessa e per l'importo complessivo di 75.987,00.= (settantacinquemila novecentottantasette/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 2025, 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 stabilire alla data del 01 febbraio 2020 la decorrenza della locazione dei singoli circuiti bi-fibra afferenti alle summenzionate 7 sedi (6 edifici PA e la Cassa Rurale locale);
- di stabilire alla data del 01 gennaio 2020 la decorrenza della locazione dei doppi circuiti bi-fibra afferenti allo stadio di linea (SL) Telecom Italia (oggi TIM) a Baitoni e alla stazione radio-elettrica TNDigit "Storo – Monte Verdura";
-
- 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 *in fase di definizione*) 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

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