

## **LISTINO DEI SERVIZI DI RETE**

VERSIONE IN VIGORE – 01 GENNAIO 2010 - V 1.0

## DESCRIZIONE OFFERTA

Premesso che l'articolazione dell'offerta (così come le sue peculiari caratteristiche) è destinata ad ampliarsi e ad evolvere rapidamente, i servizi posti a listino da Trentino Network sono descritti nel presente documento.

Trentino Network è un Operatore titolare dell' **Autorizzazione Generale per le reti e i servizi di comunicazione elettronica**, rilasciata dall'Autorità per le Garanzie nelle Telecomunicazioni ed in attuazione del complessivo progetto di infrastrutturazione telematica del Trentino di cui alla L.P. n. 10/2004, art. 19, la società Trentino Network è titolata alla gestione dell'infrastruttura telematica (fibra, siti degli apparati, ed altro) messa nella sua disponibilità, a vario titolo, dalla Provincia Autonoma di Trento o da società dalla stessa dipendenti e a veicolare l'offerta della fibra spenta ad operatori locali o nazionali in modalità trasparente, equa e non discriminatoria con lo scopo di incrementare i servizi alle utenze.

L'offerta è in gran parte legata all'infrastruttura in via di realizzazione quindi vendibile solo sul territorio provinciale.

Vanno comunque verificate preventivamente disponibilità dei servizi richiesti e fattibilità sul territorio provinciale di conseguenza Trentino Network fornirà i servizi **compatibilmente con le disponibilità**.

Il presente listino è indicativo e non esaustivo delle principali caratteristiche dell'offerta. Per una più semplice lettura si riporta la nomenclatura utilizzata nella codifica delle tariffe:

F = Fibra ottica

W = Wireless

X = xDSL

I = ISDN

M = Mobile

T = Tradizionale CDN

R0 = senza ridondanza

R1 = ridonato singola via

R2 = ridonato doppia via

H0 = nessuna reperibilità

H1 = reperibilità H24 x 7 – estensione del servizio con reperibilità

Q0 = nessuna QoS

Q1 = QoS

NV = Numero Verde

Est = reti extranet

PA = porta aggiuntiva

ACL = access list

MOD = modifica

GES-OT = gestione infrastrutture ottiche

**S0 = SLA ZERO** – interventi giorno lavorativo successivo non è compreso l'intervento in sede utente

- ❖ il 90% dei guasti entro il giorno lavorativo successivo alla data di ricezione della segnalazione;
- ❖ il 95% dei guasti entro il secondo giorno lavorativo successivo alla data di ricezione della segnalazione.

Gli interventi richiesti sono fatturati a tempo e spesa con un importo minimo di 2 ore (secondo listini in vigore) + spese di trasferta.

**S1 = SLA BASE** – interventi con ripristino giorno lavorativo successivo è compreso l'intervento in sede utente

- ❖ il 95% dei guasti ripristinati entro il giorno lavorativo successivo alla data di ricezione della segnalazione.

**S2 = SLA EVOLUTO** – interventi con ripristino 8 ore lavorative è compreso l'intervento in sede utente

- ❖ il 90% dei guasti ripristinati entro 8 ore lavorative;

**S3 = SLA GOLD** – interventi con ripristino 4 ore lavorative è compreso l'intervento in sede utente

- ❖ il 90% dei guasti ripristinati entro 4 ore lavorative;

Il presente listino, ove non diversamente specificato, prevede che il livello di servizio sia di tipo S3.

***Tutti gli importi si intendono IVA esclusa.***

## CATALOGO

### TNN - T - xxx

**Attacchi urbani/extraurbani in modalità CDN.** Sono tutte le attestazione di rete che utilizzano collegamenti tradizionali di tipo CDN. Operano a velocità variabile secondo le esigenze e possono essere di tipo urbano o extraurbano (nei termini adottati dal gestore pubblico dei circuiti) a seconda di dove è dislocato il punto di accesso alla rete di TNNet più vicino. ***Di norma per le linee CDN i valori di banda garantita sono analoghi al valore nominale della linea.*** Gli attacchi possono prevedere l'utilizzo di apparati aggiuntivi (modem e/o router). Il canone comprende le attività professionali di configurazione, manutenzione, gestione, controllo e amministrazione.

### TNN - I - xxx

**Attacchi in commutata.** Sono tutte le attestazione di rete che utilizzano collegamenti della rete telefonica commutata (RTC o ISDN). Operano secondo gli standard modem in vigore, sia per collegamenti asincroni che sincroni o in caso di ISDN, sui canali B (64 kbps) secondo le esigenze. Tali attacchi si avvalgono, di norma, della tariffazione definita TUT (tariffa urbana a tempo). ***Di norma per le linee commutate i valori di banda garantita sono analoghi al valore nominale della linea.*** L'attacco può prevedere l'utilizzo di apparati (modem e/o router). Il canone comprende le attività professionali di configurazione, manutenzione, gestione, controllo e amministrazione.

Nel caso l'utente utilizzi solo un servizio d'accesso (POP Internet) con proprie infrastrutture senza la fornitura di modem o di borchia, nel servizio non sono contemplati interventi di installazione o di assistenza per la diagnosi e/o risoluzione di malfunzionamenti. L'eventuale intervento di supporto o di consulenza verrà fatturato a parte.

### TNN - X - xxx

**Attacchi urbani/extraurbani in modalità xDSL.** Sono tutte le attestazione di rete che utilizzano collegamenti di tipo xDSL. Operano a velocità variabile secondo le esigenze, le velocità possono essere referenziate da più valori (es. *upsizedownsize* o *da valori di picco - valori di banda garantita BMG*) e possono essere di tipo urbano o extraurbano (nei termini adottati dal gestore pubblico dei circuiti) a seconda di dove è dislocato il punto di accesso alla rete di TNNet più vicino. ***Di norma per le linee HDSL i valori di banda garantita sono il 50% del valore di picco, per le linee ADSL i valori variano secondo la tipologia sino ad un massimo del 50% del valore di picco.*** Le tipologie di servizio si dividono in due categorie: quelle a consumo e quelle omnicomprenditive (flat). Le prime prevedono che il traffico venga fatturato a parte. Gli attacchi possono prevedere l'utilizzo di apparati aggiuntivi (modem e/o router). Il canone comprende le attività professionali di configurazione, manutenzione, gestione, controllo e amministrazione.

#### TNN - W - xxx

**Attacchi urbani in modalità Wireless.** Sono tutte le attestazione di rete che utilizzano collegamenti di tipo radio. Operano a velocità variabile secondo le esigenze, le velocità sono referenziate da due valori (un valore di picco e un valore di banda garantita - *BMG*). Le tipologie di servizio si dividono in più categorie secondo gli standard operanti (WiFi, Hyperlan, WiMax). ***Di norma per le linee Wireless i valori di banda garantita sono il 50% del valore di picco.*** Gli attacchi prevedono l'utilizzo di apparati aggiuntivi (switch e/o router). Il canone comprende le attività professionali di configurazione, manutenzione, gestione, controllo e amministrazione. Data la natura particolare del servizio, che prevede particolari infrastrutturazioni, le una tantum di attivazione possono variare in funzione delle esigenze dell'impianto. Eventuali oneri per nuove infrastrutture (posa di canaline o tubature), ivi comprese anche le predisposizioni elettriche, sono a carico del cliente.

#### TNN - F - xxx

**Attacchi urbani in modalità Fibra Ottica.** Sono tutte le attestazione di rete che utilizzano collegamenti in fibra ottica. Operano a velocità variabile secondo le esigenze, gli attacchi prevedono l'utilizzo di apparati aggiuntivi (switch e/o router). ***Di norma per le linee in F.O. i valori di banda garantita sono analoghi al valore nominale della linea.*** Il canone comprende le attività professionali di configurazione, manutenzione, gestione, controllo e amministrazione. Data la natura particolare del servizio che richiede la posa di fibra ottica, nel caso siano necessarie nuove infrastrutture (posa di canaline o scavi per tubature), il cliente è tenuto a richiedere e/o concedere i permessi necessari per attraversare le proprie proprietà, a consentirne gratuitamente l'accesso e l'attraversamento, anche sotterraneo, per tutto quanto occorrente ai collegamenti alla rete. Sono a carico del cliente la fornitura dell'energia elettrica occorrente per l'installazione ed il funzionamento dell'impianto, nonché tutti i lavori necessari richiesti dalle particolari esigenze compresi quelli per la messa in opera di eventuali sostegni, tubi, cavi, impianti di condizionamento e quanto altro possa risultare necessario anche per successivi spostamenti all'interno della sede. Il cliente è responsabile a tutti gli effetti, anche verso terzi, del corretto funzionamento dell'impianto elettrico di alimentazione, del relativo impianto a terra e dell'impianto di condizionamento.

#### TNN - Rx - xxx

**Servizio di backup (per attacco).** Identificano il servizio di back-up parallelo al canale (attacco) principale. Il servizio può essere erogato su vari supporti fisici: linee commutate, collegamenti xDSL, collegamenti radio o collegamenti in fibra. Il servizio, nel caso di supporto in fibra, può essere caratterizzato anche in funzione del livello di ridondanza richiesto (singola via o doppia via). Il servizio è comprensivo delle attività professionali di configurazione, manutenzione, gestione, controllo e amministrazione degli apparati tecnologici coinvolti.

### **TNN - R0 - PA**

**Attacchi locali.** Identificano il servizio d'accesso su porte aggiuntive. In presenza di un'infrastruttura, già operativa, il cliente può far condividere la medesima ad ulteriori utenze residenti nello stesso sito. La struttura di offerta rende flessibile la configurazione tecnica dei singoli accessi, consentendo di personalizzare l'accesso, nonché di farli evolvere nel tempo secondo le esigenze del cliente.

### **TNN - NV**

**Servizio di numero verde.** Identifica il servizio di numero verde. Il servizio è comprensivo della funzione di ripartizione costi, che consente di separare gli scatti per l'accesso alla Intranet provinciale da quelli sviluppati per la connessione ad altri servizi (Internet), della configurazione e attivazione della funzione sugli apparati utenti (router) e della gestione amministrativa delle bollette.

### **TNN - ACL**

**Servizio access list (per router).** Identifica il servizio di sicurezza base, a fronte di esigenze particolari, nell'introduzione di particolari "regole" che permettano il controllo degli accessi, di governare le traslazioni degli indirizzi per rendere compatibili reti disomogenee, nonché di gestire i protocolli utilizzati dalle specifiche componenti per l'accesso ai servizi applicativi. Il servizio è comprensivo delle attività professionali di configurazione, manutenzione, gestione, controllo e amministrazione.

### **TNN - MOD**

**Servizio di modifica.** Identifica il servizio di attività professionali atte a dar corso ai processi di modifica di linee o apparati.

### **TNN - GES-OT**

**Servizio di gestione infrastrutture ottiche.** Identifica il servizio di attività professionali atte a gestire infrastrutture ottiche (ponti laser) del cliente .

### **TNN - Ext - xxxxx**

**Interconnessione reti esterne (Extranet).** Identifica il servizio di interconnessione a reti esterne (Extranet). Il servizio varia in funzione della tipologia di interconnessione che si andrà a realizzare e verrà di volta in volta quantificato. Le interconnessioni verranno al fine di garantire l'interoperabilità fra le reti. Sono compresi gli oneri di gestione e le attività professionali di configurazione, manutenzione, controllo e amministrazione.

## LISTINO

Codice TNNET	Descrizione	Tipologia Importo	TARIFFA (euro)
TNN - T - 020	Colleg. CDN 64 Kbps	Canone Annuo	<b>4.700,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>500,00</b>
TNN - T - 021	Colleg. CDN 128 Kbps	Canone Annuo	<b>7.700,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>500,00</b>
TNN - T - 026	Colleg. CDN 2 Mbps	Canone Annuo	<b>11.600,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>500,00</b>
TNN - T - 033 (7)	Colleg. CDN 2 Mbps - extradistrettuale	Canone Annuo	<b>34.500,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>500,00</b>
TNN - I - 041	Serv. accesso in commutata alla rete dedicato	Canone Annuo	<b>1.250,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>200,00</b>
TNN - I - 043 (1)	Colleg. utente in commutata dedicato	Canone Annuo	<b>1.680,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>200,00</b>
TNN - I - 044	Serv. accesso in commutata alla rete condiviso	Canone Annuo	<b>300,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>200,00</b>
TNN - I - 045 (1)	Colleg. utente in commutata condiviso	Canone Annuo	<b>750,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>200,00</b>
TNN - I - 046 (1)	Colleg. utente in commutata dedicato	Canone Annuo	<b>750,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>200,00</b>
TNN - I - 047 (1)	Colleg. Router ISDN	Canone Annuo	<b>1.850,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>350,00</b>
TNN - I - 049 ISDN PRI	Collegamento ISDN PRI (30 canali B)	Canone Annuo	<b>7.930,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>770,00</b>
TNN - R11 - 053 (1)	Servizio back-up - ISDN	Canone Annuo	<b>850,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>200,00</b>
TNN - X - 054 (2)	Colleg. HDSL 2 Mbps - a Traffico	Canone Annuo	<b>3.000,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>350,00</b>
TNN - X - 055 (3)	Colleg. HDSL 2 Mbps - extradistrettuale - a Traffico	Canone Annuo	<b>4.900,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>350,00</b>
TNN - X - 057 (4)	Colleg. ADSL 128/640 Kbps - a Traffico	Canone Annuo	<b>1.890,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>200,00</b>

Codice TNNET	Descrizione	Tipologia Importo	TARIFFA (euro)
TNN - X - 057B (5)	Colleg. ADSL 512/2048 Kbps - a Traffico	Canone Annuo	<b>2.250,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>350,00</b>
TNN - X - 058B (6 7)	Colleg. ADSL 512/2048 Kbps - extradistr. - a Traffico	Canone Annuo	<b>3.500,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>350,00</b>
TNN - NV	Numero verde	Canone Annuo	<b>1.150,00</b>
		Attivazione (U.T.)	-
TNN - Ext - Regioni	Interconnessione Regioni	Canone Annuo	<b>3.800,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>800,00</b>
TNN - Ext - Rupa	Interconnessione RUPA	Canone Annuo	<b>6.450,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>800,00</b>
TNN - Ext - SPC 4	Interconnessione SPC - 4 Mbps	Canone Annuo	<b>10.050,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>950,00</b>
TNN - Ext - SPC 20	Interconnessione SPC - 20 Mbps	Canone Annuo	<b>24.400,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>1.250,00</b>
TNN - I - 079	Colleg. ut. commutata dedicato - linea esclusa	Canone Annuo	<b>1.250,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>200,00</b>
TNN - I - 081	Colleg. ut. router commutata - linea esclusa	Canone Annuo	<b>1.400,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>200,00</b>
TNN - R1X - 093	Colleg. back up - linea ADSL (per attacco) - FLAT	Canone Annuo	<b>850,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>200,00</b>
TNN - X - 111	Serv. ADSL 256/1280 Kbps – agganciato linea ut. - FLAT	Canone Annuo	<b>1.350,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>200,00</b>
TNN - X - 112	Colleg. ADSL 256/1280 Kbps - FLAT	Canone Annuo	<b>1.500,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>200,00</b>
TNN – S1X - 111	Serv. ADSL 256/1280 Kbps - agganciato linea ut. - FLAT	Canone Annuo	<b>550,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>200,00</b>
TNN – S1X - 112	Colleg. ADSL 256/1280 Kbps - FLAT	Canone Annuo	<b>750,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>200,00</b>
TNN - X - 113	Colleg. ADSL 256/1280 Kbps - FLAT	Canone Annuo	<b>1.700,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>300,00</b>

Codice TNNET	Descrizione	Tipologia Importo	TARIFFA (euro)
TNN - X - 114	Colleg. ADSL 512/1280 Kbps FLAT	Canone Annuo	<b>1.800,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>360,00</b>
TNN - X - 115	Colleg. ADSL 512/2048 Kbps FLAT	Canone Annuo	<b>2.050,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>300,00</b>
TNN - X - 116	Colleg. HDSL 2048 Kbps FLAT	Canone Annuo	<b>5.950,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>200,00</b>
TNN - X - 117 (7)	Colleg. HDSL 2048 Kbps FLAT - extradistrettuale	Canone Annuo	<b>9.550,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>200,00</b>
TNN - X - 119	Colleg. ADSL 1024/20000 BMG 512/1024 Kbps FLAT	Canone Annuo	<b>2.750,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>200,00</b>
TNN - F/W – 100A4 (8)	Colleg. 4 Mbps - F.O.	Canone Annuo	<b>3.500,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>1.950,00</b>
TNN - F/W - 100 (8)	Colleg. 10 Mbps - F.O. - wireless - Una Tantum varia (9)	Canone Annuo	<b>4.400,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>1.950,00</b>
TNN - F - 101 (8)	Colleg. FIBRA OTTICA 100 Mbps	Canone Annuo	<b>6.500,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>2.500,00</b>
TNN - F - 102 (8)	Colleg. FIBRA OTTICA 1000 Mbps	Canone Annuo	<b>16.000,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>3.600,00</b>
TNN - F - 103 (8)	Colleg. FIBRA OTTICA 2000 Mbps	Canone Annuo	<b>25.000,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>3.600,00</b>
TNN - W – 005 Cond-2	Colleg. Wireless. 2 Mbps BMG 1 Mbps Condiviso (10)	Canone Annuo	<b>800,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>500,00</b>
TNN - W – 004 Cond-2	Colleg. Wireless 4 Mbps BMG 2 Mbps Condiviso (10)	Annuo Canone	<b>1.000,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>500,00</b>
TNN - W - 001 Tesino	Colleg. WIRELESS 2 Mbps BMG 1 Mbps Tesino	Canone Annuo	<b>2.220,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>450,00</b>
TNN - W - 002 WiNet	Colleg. WIRELESS 2 Mbps BMG 1 Mbps WiNet	Canone Annuo	<b>1.290,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>615,00</b>
TNN - W – 003 WiNet	Colleg. WIRELESS 4 Mbps BMG 2 Mbps WiNet	Canone Annuo	<b>1.700,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>615,00</b>

<b>Codice TNNET</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Tipologia Importo</b>	<b>TARIFFA (euro)</b>
TNN - R0 - PA	Porta Aggiuntiva	Canone Annuo	<b>200,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>300,00</b>
TNN - R11 - 053 (1)	Servizio backup - ISDN	Canone Annuo	<b>850,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>200,00</b>
TNN - R1X - 093	Colleg. backup - linea ADSL - FLAT	Canone Annuo	<b>850,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>200,00</b>
TNN - R2F - B101	Servizio backup - F.O. 100 Mbps	Canone Annuo	<b>4.150,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>2.400,00</b>
TNN - R2F - B102	Servizio backup - F.O. 1000 Mbps	Canone Annuo	<b>8.750,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>3.600,00</b>
TNN - R1F - B201	Servizio backup - F.O. 100 Mbps	Canone Annuo	<b>4.150,00</b>
		Attivazione (U.T.)	-
TNN - R1F - B202	Servizio backup - F.O. 1000 Mbps	Canone Annuo	<b>8.750,00</b>
		Attivazione (U.T.)	-
TNN - R1F - B301	Servizio backup - F.O. 100 Mbps	Canone Annuo	<b>3.500,00</b>
		Attivazione (U.T.)	-
TNN - R1F - B302	Servizio backup - F.O. 1000 Mbps	Canone Annuo	<b>10.710,00</b>
		Attivazione (U.T.)	-
TNN - ACL	Servizio access list	Canone Annuo	<b>400,00</b>
		Attivazione (U.T.)	-
TNN - MOD	Servizio di migrazione o modifica	Canone Annuo	-
		Attivazione (U.T.)	<b>200,00</b>
TNN - GES-OT	Servizio di gestione infrastrutture ottiche	Canone Annuo	<b>1.350,00</b>
		Attivazione (U.T.)	-

## TNN - Reperibilità

Tipologia	Fascia oraria	Canone annuo (Euro)
Diurna (settimanale – 5 gg.)	7.00 – 9.00 e 17.00 – 21.00	€ 3.000,00
Notturna (settimanale – 5 gg.)	21.00 – 07.00	€ 6.000,00
Diurna festiva (2 gg.)	7.00 – 21.00	€ 5.000,00
Notturna festiva (2 gg.)	21.00 – 7.00	€ 7.500,00
H 24 x 7	00.00 – 24.00	€ 16.000,00

Il servizio comprende la gestione operativa e sistemistica sulle componenti di rete, anche con l'ausilio di sistemi di monitoraggio predisposti all'invio di segnalazioni automatiche in caso di guasto. In particolare all'utente, oltre al consueto numero del NOC, verrà fornito un numero di cellulare che consente di attivare il personale di supporto fuori dalle fasce di copertura diurna. Il personale provvederà a fornire supporto sistemistico per risolvere l'anomalia e si farà cura di segnalare l'avvenuta chiusura del problema.

## Tipologie di servizio con SLA non standard (S0, S1 e S2)

Codice TNNET	Codice Precedente (IT)	Tipologia Importo	TARIFFA (euro)
TNN - S0X - 001 - a	ADSL 256/1280 Kbps - FLAT - senza Router	Canone Annuo	375,00
		Attivazione (U.T.)	170,00
TNN - S0X - 001 - b	ADSL 256/1280 Kbps - FLAT - con Router	Canone Annuo	435,00
		Attivazione (U.T.)	250,00
TNN - S0X - 002 - a	ADSL 512/1280 Kbps - FLAT - senza Router	Canone Annuo	430,00
		Attivazione (U.T.)	170,00
TNN - S0X - 002 - b	ADSL 512/1280 Kbps - FLAT - con Router	Canone Annuo	490,00
		Attivazione (U.T.)	250,00
TNN - S0X - 003 - a	ADSL 512/2048 Kbps - FLAT - senza Router	Canone Annuo	480,00
		Attivazione (U.T.)	170,00
TNN - S0X - 003 - b	ADSL 512/2048 Kbps - FLAT - con Router	Canone Annuo	540,00
		Attivazione (U.T.)	250,00
TNN - S1X - 054 (2)	Colleg. HDSL 2 Mbps - a Traffico	Canone Annuo	2.000,00
		Attivazione (U.T.)	350,00

<b>Codice TNNET</b>	<b>Codice Precedente (IT)</b>	<b>Tipologia Importo</b>	<b>TARIFFA (euro)</b>
TNN - S1X - 055 (3 7)	Colleg. HDSL 2 Mbps - extradistrettuale - a Traffico	Canone Annuo	<b>3.950,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>350,00</b>
TNN - S1X - 057A (4)	Colleg. ADSL 128/640 Kbps - a Traffico	Canone Annuo	<b>1.150,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>200,00</b>
TNN - S1X - 057B (5)	Colleg. ADSL 512/2048 Kbps - a Traffico	Canone Annuo	<b>1.300,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>350,00</b>
TNN - S1X - 058B (6 7)	Colleg. ADSL 512/2048 Kbps - extradist. - a Traffico	Canone Annuo	<b>2.550,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>350,00</b>
TNN - S1X - 111	Serv. ADSL 256/1280 Kbps - linea utente - FLAT	Canone Annuo	<b>550,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>200,00</b>
TNN - S1X - 112	Colleg. ADSL 256/1280 Kbps - FLAT	Canone Annuo	<b>750,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>200,00</b>
TNN - S1X - 113	Colleg. ADSL 256/1280 Kbps - FLAT	Canone Annuo	<b>950,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>200,00</b>
TNN - S1X - 114	Colleg. ADSL 512/1280 Kbps - FLAT	Canone Annuo	<b>1.030,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>360,00</b>
TNN - S1X - 115	Colleg. ADSL 512/2048 Kbps - FLAT	Canone Annuo	<b>1.095,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>200,00</b>
TNN - S1X - 116	Colleg. HDSL 2048 Kbps - FLAT	Canone Annuo	<b>5.010,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>200,00</b>
TNN - S1X - 117 (7)	Colleg. HDSL 2048 Kbps - FLAT - extradistrettuale	Canone Annuo	<b>8.610,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>200,00</b>
TNN - S1X - 119	Colleg. ADSL 1024/20000 BMG 512/1024 Kbps FLAT	Canone Annuo	<b>1.960,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>200,00</b>
TNN - S1F/W - 100 (8)	Colleg. 10 Mbps - F.O. - wireless - Una Tantum varia (9)	Canone Annuo	<b>3.600,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>1.950,00</b>
TNN - S1F - 101 (8)	Colleg. FIBRA OTTICA 100 Mbps	Canone Annuo	<b>5.600,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>2.500,00</b>
TNN - S1F - 102 (8)	Colleg. FIBRA OTTICA 1000 Mbps	Canone Annuo	<b>13.100,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>3.600,00</b>

Codice TNNET	Codice Precedente (IT)	Tipologia Importo	TARIFFA (euro)
TNN - S1F - 103 (8)	Colleg. FIBRA OTTICA 2000 Mbps	Canone Annuo	<b>24.100,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>3.600,00</b>
TNN - S2X - 054 (2)	Colleg. HDSL 2 Mbps - a Traffico	Canone Annuo	<b>2.400,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>350,00</b>
TNN - S2X - 055 (3 7)	Colleg. HDSL 2 Mbps - extradistrettuale - a Traffico	Canone Annuo	<b>4.300,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>350,00</b>
TNN - S2X - 057A (4)	Colleg. ADSL 128/640 Kbps - a Traffico	Canone Annuo	<b>1.500,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>200,00</b>
TNN - S2X - 057B (5)	Colleg. ADSL 512/2048 Kbps - a Traffico	Canone Annuo	<b>1.670,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>350,00</b>
TNN - S2X - 058B (6 7)	Colleg. ADSL 512/2048 Kbps - extradist. - a Traffico	Canone Annuo	<b>2.950,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>350,00</b>
TNN - S2X - 111	Serv. ADSL 256/1280 Kbps - linea utente - FLAT	Canone Annuo	<b>965,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>200,00</b>
TNN - S2X - 112	Colleg. ADSL 256/1280 Kbps - FLAT	Canone Annuo	<b>1.175,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>200,00</b>
TNN - S2X - 113	Colleg. ADSL 256/1280 Kbps - FLAT	Canone Annuo	<b>1.375,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>200,00</b>
TNN - S2X - 114	Colleg. ADSL 512/1280 Kbps - FLAT	Canone Annuo	<b>1.415,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>360,00</b>
TNN - S2X - 115	Colleg. ADSL 512/2048 Kbps - FLAT	Canone Annuo	<b>1.480,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>200,00</b>
TNN - S2X - 116	Colleg. HDSL 2048 Kbps - FLAT	Canone Annuo	<b>5.395,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>200,00</b>
TNN - S2X - 117 (7)	Colleg. HDSL 2048 Kbps - FLAT – extradistrettuale	Canone Annuo	<b>8.995,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>200,00</b>
TNN - S2X - 119	Colleg. ADSL 1024/20000 BMG 512/1024 Kbps FLAT	Canone Annuo	<b>2.340,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>200,00</b>
TNN - S2F/W - 100 (8)	Colleg. 10 Mbps - F.O. - wireless - Una Tantum varia (9)	Canone Annuo	<b>4.000,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>1.950,00</b>

Codice TNNET	Codice Precedente (IT)	Tipologia Importo	TARIFFA (euro)
TNN - S2F - 101 (8)	Colleg. FIBRA OTTICA 100 Mbps	Canone Annuo	<b>6.100,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>2.500,00</b>
TNN - S2F - 102 (8)	Colleg. FIBRA OTTICA 1000 Mbps	Canone Annuo	<b>13.600,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>3.600,00</b>
TNN - S2F - 103 (8)	Colleg. FIBRA OTTICA 2000 Mbps	Canone Annuo	<b>24.600,00</b>
		Attivazione (U.T.)	<b>3.600,00</b>

### Note

- (1) escluso il traffico che sarà fatturato a rimborso dei costi
- (2) escluso il traffico che sarà fatturato a Euro 0,0088 a Mbyte trasmesso e/o ricevuto.
- (3) escluso il traffico che sarà fatturato a Euro 0,08 a Mbyte trasmesso e/o ricevuto.
- (4) escluso il traffico che sarà fatturato a Euro 0,0465 a Mbyte trasmesso e/o ricevuto. Nella tariffa è compreso 1,4 Giga di traffico mensile prepagato.
- (5) escluso il traffico che sarà fatturato a Euro 0,0465 a Mbyte trasmesso e/o ricevuto.
- (6) escluso il traffico che sarà fatturato a Euro 0,08 a Mbyte trasmesso e/o ricevuto. Nella tariffa è compreso 1,4 Giga di traffico mensile prepagato.
- (7) viene definito “distrettuale” ogni collegamento che abbia origine (sede utente) e termini (nodo della rete) nello stesso distretto (in Trentino le aree distrettuali sono sei, secondo la suddivisione effettuata dal gestore pubblico). Viene definito “extra distrettuale” ogni collegamento che abbia origine (sede utente) in un area distrettuale e termini (nodo della rete) in un'altra. Per tutti i servizi xDSL, si ricorda che il collegamento può essere attivato solo nelle aree urbane dove i servizi xDSL sono disponibili.
- (8) Data la natura particolare del servizio che richiede la posa di fibra ottica, nel caso siano necessarie nuove infrastrutture (posa di canaline o scavi per tubature), il cliente è tenuto a richiedere e/o concedere i permessi necessari per attraversare le proprie proprietà, a consentirne gratuitamente l'accesso e l'attraversamento, anche sotterraneo, per tutto quanto occorrente ai collegamenti alla rete. Sono a carico del cliente la fornitura dell'energia elettrica occorrente per l'installazione ed il funzionamento dell'impianto, nonché tutti i lavori necessari richiesti dalle particolari esigenze compresi quelli per la messa in opera di eventuali sostegni, tubi, cavi, impianti di condizionamento e quanto altro possa risultare necessario anche per successivi spostamenti all'interno della sede. Il cliente è responsabile a tutti gli effetti, anche verso terzi, del corretto funzionamento dell'impianto elettrico di alimentazione, del relativo impianto a terra e dell'impianto di condizionamento.
- (9) Data la natura particolare del servizio, che richiede nuove infrastrutture, a seconda dei lavori necessari nelle sedi per la messa in opera di eventuali sostegni, tubi, cavi e degli apparati radio i

corrispettivi aggiuntivi all'*Una Tantum* possono variare fra i 2.000,00 e i 4.000,00 euro.

(10) Il collegamento si intende utilizzato da due Enti che contemporaneamente gravitano sulla stessa infrastruttura (PC, rete locale, applicazione) e che quindi non consente di essere scisso. Ad ogni Ente sarà fatturata una tariffa.

Modifica delle caratteristiche delle connessioni (es. cambio velocità) non danno luogo a disattivazione e pertanto si procede al solo adeguamento dei canoni e all'applicazione della tariffa TLC-068.

Migrazioni delle connessioni (es. cambio sede) danno luogo a disattivazione e pertanto si procede come se la medesima fosse una nuova attivazione.