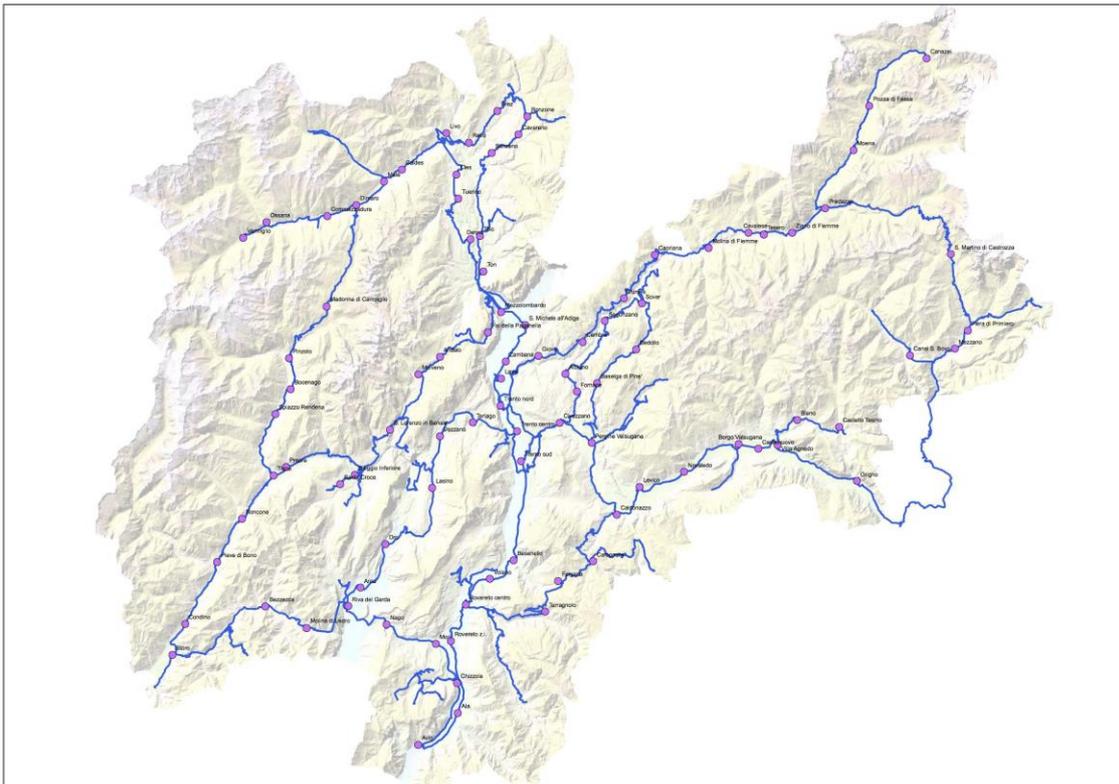




LISTINO OPERATORI



EDIZIONE DEL 06.07.2021

Premessa

La società è un operatore con autorizzazione generale alla fornitura di reti e servizi di telecomunicazione ed è incaricata della gestione dell'infrastruttura telematica (fibra, siti degli apparati, ed altro) di sua proprietà o messa nella sua disponibilità, a vario titolo, dalla Provincia Autonoma di Trento o da società dalla stessa dipendenti.

La società ha il mandato di offrire ad operatori locali o nazionali in modalità trasparente, equa e non discriminatoria le proprie infrastrutture e servizi affinché questi possano erogare i propri servizi alle utenze domestiche e affari, con l'obbiettivo in particolare di favorire l'erogazione dei servizi nelle aree svantaggiate.

La disponibilità dei servizi richiesti e la fattibilità del particolare servizio vanno sempre verificati e Trentino Digitale fornirà i servizi compatibilmente con le disponibilità.

L'offerta si divide in sezioni secondo le tipologie e modalità di servizio erogato: “fibra ottica spenta”, connettività, ospitalità etc.

Per quanto concerne le definizioni “a media profittabilità” o “a bassa profittabilità” le zone sono così divise:

- “a media profittabilità” (anche definite Nere) sono i comuni di Trento, Rovereto, Arco, Riva e Pergine;
- “a bassa profittabilità” (anche definite Bianche)-tutto il resto del territorio del Trentino.

Il listino di norma prevede la coppia di fibre ottiche come “ordine di grandezza”, ma i servizi di distribuzione prevedono la possibilità di acquisire la singola fibra ottica.

*Si precisa che tutti gli importi riportati si intendono **IVA esclusa**.*

SEZIONE A

Descrizione della proposizione d'offerta fibra ottica spenta

Di seguito vengono elencate e descritte le tariffe inerenti la fibra ottica “spenta” e i servizi correlati alla messa in esercizio della medesima.

Si ricorda, come già citato, che è sempre necessario verificare la disponibilità di infrastrutture e la fattibilità del servizio tramite apposita procedura di fattibilità.

TND-FO-CINF - Contributo alla realizzazione di nuove infrastrutture fibra ottica (una tantum)

Corrisponde ad un contributo, calcolato sulla base dei metri realizzati, che viene richiesto nel caso sia necessario realizzare nuove opere di infrastrutturazione per raggiungere un punto di consegna.

Il contributo varia secondo le due seguenti modalità:

- Progetto singolo (o inferiore a 5 punti di consegna);
- Progetto complesso (o superiore a 5 punti di consegna).

TND-FO-CATT-xx - Contributo attivazione/disattivazione infrastrutture fibra ottica (una tantum)

Corrisponde al contributo che viene richiesto in fase di attivazione e di disattivazione. Il contributo varia secondo le due seguenti modalità:

- Attivazione;
- Disattivazione.

TND-FO-ACC-xx - Affitto fibra ottica per l'accesso

Corrisponde all'affitto di fibra ottica tra un Nodo di Trentino Digitale (TNDIGIT) e la sede utente (finale) all'interno della medesima area di accesso.

Trentino Digitale pratica condizioni economiche di fornitura, variabili secondo la tipologia di area, (a media profittabilità o a bassa profittabilità). Possono essere acquisite anche singole fibre invece di coppie.

La tariffa non comprende eventuali costi aggiuntivi, derivanti dalla realizzazione dello specifico progetto (ad esempio scavo e posa di fibra per raggiungere l'utente) che restano a carico dell'Operatore. Alla tariffa dell'affitto vanno aggiunti i contributi una tantum secondo la tariffa *TND-FO-CATT*.

TND-FO-IACC-xx - IRU 3-5-15 fibra ottica per l'accesso

Corrisponde all'affitto in modalità IRU (3-5-15 anni) di fibra ottica tra un Nodo di Trentino Digitale (TNDIGIT) e la sede utente (finale) all'interno della medesima area di accesso.

Trentino Digitale pratica condizioni economiche di fornitura, variabili secondo la tipologia di area, (a media profittabilità o a bassa profittabilità). Possono essere acquisite anche singole fibre invece di coppie.

La tariffa non comprende eventuali costi aggiuntivi, derivanti dalla realizzazione dello specifico progetto (ad esempio scavo e posa di fibra per raggiungere l'utente) che restano a carico dell'Operatore. Va aggiunto alla tariffa un canone di **manutenzione annuo pari al 6%** dell'importo complessivo a partire dal secondo anno.

TND-FO-IUS-01 - Affitto di fibra in modalità IRU 15 anni per rilegamento di stazione radio base

Corrisponde all'affitto IRU 15 di una coppia di fibre ottiche nell'area di accesso dal nodo Trentino Digitale ad una stazione radio base per telefonia mobile. *L'offerta è valida solo nelle aree urbane o aree industriali come risultanti dalla perimetrazione dell'ufficio statistica provinciale e in presenza di fibra ottica già posata.*

Trentino Digitale pratica condizioni economiche di fornitura fisse indipendenti dalla lunghezza della tratta necessaria per raggiungere l'utente finale.

L'offerta è valida esclusivamente per fibra attestata presso il nodo Trentino Digitale.

La tariffa non comprende eventuali costi aggiuntivi, derivanti dalla realizzazione dello specifico progetto (ad esempio scavo e posa di fibra per raggiungere l'utente) che restano a carico dell'Operatore.

Va aggiunto alla tariffa un canone di **manutenzione annuo pari al 3%** dell'importo complessivo a partire dal secondo anno.

TND-FO-LBB-xx - Affitto fibra ottica di dorsale

Corrisponde all'affitto in modalità annua di fibra ottica tra due Nodi di Trentino Digitale (TNDIGIT).

La tariffa non comprende eventuali costi aggiuntivi, derivanti dalla realizzazione dello specifico progetto (ad esempio scavo e posa di fibra per raggiungere l'utente) che restano a carico dell'Operatore. Alla tariffa dell'affitto vanno aggiunti i contributi una tantum secondo la tariffa TND-FO-CATT.

TND-FO-IBB-xx - IRU 5-15 anni fibra ottica di dorsale

Corrisponde all'affitto in modalità IRU (5-15 anni) di fibra ottica tra due Nodi di Trentino Digitale (TNDIGIT). Trentino Digitale pratica condizioni economiche di fornitura, variabili in base alla durata dell'IRU (prezzo/metro).

Per le coppie successive alla prima, sulla stessa tratta, si applica uno sconto variabile secondo la tipologia di fascia.

Va aggiunto alla tariffa un canone di **manutenzione annuo pari al 4%** dell'importo complessivo a partire dal secondo anno.

TND-FO-KIT-xx - KIT anello provinciale

Corrisponde all'acquisizione in modalità IRU 15 anni, dell'intero anello provinciale in fibra ottica (per convenzione 1.000 Km), che attraversa tutti i nodi dislocati nella provincia di Trento (la tipologia di fibra che lo caratterizza è di tipo 652). Trentino Digitale pratica un prezzo al metro agevolato.

Per le coppie successive alla prima, sulla stessa tratta, si applica uno sconto del 40%. Va aggiunto alla tariffa un canone di **manutenzione annuo pari al 4%** dell'importo complessivo a partire dal secondo anno.

TND-FO-IRO-0x - IRU 15 anni fibra ottica rilegamento nodo Operatore

Corrisponde all'affitto in modalità IRU (15 anni) di fibra ottica tra il Nodo di Trentino Digitale (TNDIGIT) e il Nodo Operatore. Trentino Digitale pratica condizioni economiche dipendenti dalla lunghezza della tratta necessaria per raggiungere il nodo.

La tariffa non comprende eventuali costi aggiuntivi, derivanti dalla realizzazione dello specifico progetto (ad esempio scavo e posa di fibra per raggiungere l'utente), per cui si rimanda alla tariffa *TND-FO-CINF*.

Va aggiunto alla tariffa un canone di **manutenzione annuo pari al 3%** dell'importo complessivo a partire dal secondo anno.

TND-FO-IRIO-0x - IRU 15 anni fibra ottica rilegamento infrastruttura Operatore (adduzione allo shelter)

Corrisponde all'affitto in modalità IRU (15 anni) di fibra ottica tra il Nodo di Trentino Digitale (TNDIGIT) e l'infrastruttura di proprietà dell'Operatore.

La tariffa non comprende eventuali costi aggiuntivi, derivanti dalla realizzazione dello specifico progetto (ad esempio scavo e posa di fibra per raggiungere l'utente) che restano a carico dell'Operatore.

Va aggiunto alla tariffa un canone di **manutenzione annuo pari al 3%** dell'importo complessivo a partire dal secondo anno.

TND-FO-ARIO-0x-x - Affitto fibra ottica rilegamento infrastruttura Operatore (adduzione allo shelter)

Corrisponde all'affitto di fibra ottica tra il Nodo di Trentino Digitale (TNDIGIT) e l'infrastruttura di proprietà dell'Operatore.

La tariffa non comprende eventuali costi aggiuntivi, derivanti dalla realizzazione dello specifico progetto (ad esempio scavo e posa di fibra per raggiungere l'utente) che restano a carico dell'Operatore.

TND-FO-KEX-xx - KIT anello provinciale

Corrisponde all'affitto, in modalità IRU 15 anni, dell'intero anello provinciale in fibra ottica, che attraversa tutti i nodi dislocati nella provincia di Trento (la tipologia di fibra che lo caratterizza è di tipo 652). Trentino Digitale pratica un prezzo al metro agevolato.

Per le coppie successive alla prima, sulla stessa tratta, si applica uno sconto del 40%. Va aggiunto alla tariffa un canone di **manutenzione annuo pari al 4%** dell'importo complessivo a partire dal secondo anno.

TND-FO-ICX-01 - Affitto, modalità IRU 15 anni, minutubi

Corrisponde all'affitto, in modalità IRU 15 anni, di minutubi inseriti nei cavidotti della dorsale dell'anello provinciale. La quantificazione economica degli stessi varia in funzione della modalità di acquisizione e verrà formalizzata su base progetto. In sintesi le componenti sono quelle di seguito riportate, ma si rimanda alla procedura "*Specificata tecnica nr. 28 - Cessione di infrastrutture ad operatori TLC*" per le operazioni di dettaglio

- Importo IRU 15 anni per ogni metro di minutubo ceduto su infrastruttura di posa esistente;
- Contributo per lo studio di fattibilità (S.d.F.) per l'accesso all'infrastruttura;
- Contributo per l'aggiornamento cartografico dell'area di accesso;
- Contributo in caso di intervento a vuoto di manutenzione straordinaria;
- Contributo in caso di intervento di manutenzione straordinaria correttiva provvisoria sul cavo di proprietà dell'operatore danneggiato insieme all'Infrastruttura di posa locale;
- Contributo per lo S.d.F. per la manutenzione straordinaria correttiva definitiva del cavo di proprietà dell'operatore danneggiato insieme all'infrastruttura;
- Contributo in caso di intervento di manutenzione straordinaria correttiva definitiva sul cavo di proprietà dell'operatore danneggiato insieme all'infrastruttura di posa locale.

- Contributo solo in caso di attivazione contestuale di una fibra nella stessa zona programmatica e per la stessa utenza, il contributo corrisponde alla non applicazione del corrispettivo inerente l'una tantum "aggiornamento cartografia".

Nel caso di infrastrutture da equipaggiare a cura dell'operatore, Trentino Digitale riconosce allo stesso un importo per ogni metro di minitubo posato ad esclusione del primo minitubo. Tale importo è detratto dall'IRU a titolo di rimborso per le opere di equipaggiamento effettuate a cura dell'operatore. Il numero di minitubi da inserire nel cavidotto sarà indicato da Trentino Digitale nell'esito dello S.d.F., in base ai criteri tecnici descritti nella *Specifica tecnica nr. 28*.

L'operatore è tenuto al pagamento di un importo per ciascuna area di accesso (nodo di riferimento) con tratte oggetto di assegnazione, a titolo di rimborso forfettario delle spese sostenute da Trentino Digitale per la messa a disposizione della documentazione relativa alle infrastrutture, per il suo aggiornamento al termine dei lavori effettuati dall'operatore e per le verifiche ed il controllo dei suddetti lavori.

In caso di manutenzione straordinaria correttiva, necessaria a ripristinare l'infrastruttura a seguito di eventi esogeni a Trentino Digitale (ad es. causa terzi, forza maggiore), l'operatore riconosce a Trentino Digitale l'importo previsto.

Nel caso in cui la richiesta di intervento da parte dell'operatore dia luogo ad un'assenza di riscontro del guasto segnalato, l'operatore riconosce a Trentino Digitale l'importo indicato a titolo di ristoro del costo sostenuto.

TND-FO-ICX-02 - Affitto, modalità IRU 20 anni, minitubi

Corrisponde all'affitto, in modalità IRU 20 anni, di minitubi inseriti nei cavidotti della dorsale dell'anello provinciale. La quantificazione economica degli stessi varia in funzione della modalità di acquisizione e verrà formalizzata su base progetto. In sintesi le componenti sono quelle di seguito riportate, ma si rimanda alla procedura "*Specifica tecnica nr. 28 - Cessione di infrastrutture ad operatori TLC*" per le operazioni di dettaglio

- Importo IRU 20 anni per ogni metro di minitubo ceduto su infrastruttura di posa esistente;
- Contributo per lo studio di fattibilità (S.d.F.) per l'accesso all'infrastruttura;
- Contributo per l'aggiornamento cartografico dell'area di accesso;
- Contributo in caso di intervento a vuoto di manutenzione straordinaria;
- Contributo in caso di intervento di manutenzione straordinaria correttiva provvisoria sul cavo di proprietà dell'operatore danneggiato insieme all'Infrastruttura di posa locale;
- Contributo per lo S.d.F. per la manutenzione straordinaria correttiva definitiva del cavo di proprietà dell'operatore danneggiato insieme all'infrastruttura;

- Contributo in caso di intervento di manutenzione straordinaria correttiva definitiva sul cavo di proprietà dell'operatore danneggiato insieme all'infrastruttura di posa locale.

TND-FO-ICX-KIT - Affitto, modalità IRU 20 anni, minitubi

Corrisponde all'affitto, in modalità IRU 20 anni, di un minitubo inserito nel cavidotto su tutta la dorsale dell'anello provinciale (circa 1.100 Km). La quantificazione economica degli stessi varia in funzione della modalità di acquisizione e verrà formalizzata su base progetto. In sintesi le componenti sono quelle di seguito riportate, ma si rimanda alla procedura "Specificata tecnica nr. 28 - Cessione di infrastrutture ad operatori TLC" per le operazioni di dettaglio

TND-FO-ICT-01 - Affitto, modalità IRU 15 anni, cavidotti (tubo intero)

Corrisponde all'affitto, in modalità IRU 15 anni, di un cavidotto della dorsale dell'anello provinciale.

TND-FO-ICT-02 - Affitto, modalità IRU 20 anni, cavidotti (tubo intero)

Corrisponde all'affitto, in modalità IRU 20 anni, di un cavidotto della dorsale dell'anello provinciale.

TND-FO-ICT-KIT - Affitto, modalità IRU 20 anni, cavidotti (tubo intero)

Corrisponde all'affitto, in modalità IRU 20 anni, di un cavidotto su tutta la dorsale dell'anello provinciale (circa 1.100 Km).

TND-FO-ICD-KIT - Affitto, modalità IRU 20 anni, cavidotti di distribuzione (tubo intero)

Corrisponde all'affitto, in modalità IRU 20 anni, di un cavidotto su tutte le tratte realizzate per la distribuzione nelle aree comunali (circa 550 Km).

TND-FO-ICC-KIT - Affitto, modalità IRU 20 anni, cavidotti concomitanze (tubo intero)

Corrisponde all'affitto, in modalità IRU 20 anni, di un cavidotto su tutte le tratte realizzate in concomitanza (circa 200 Km).

TND-FO-ASAI - Sub-loop fibra ottica (Aree Industriali FTTH/FTTB)

Corrisponde alla fornitura di sub-loop unbundling in fibra ottica (dal nodo alle utenze), con i relativi servizi correlati. Il servizio prevede l'attivazione di un "ramo" di aggregazione (sino a 48 utenze). Si precisa che il lotto va attivato anche in presenza di un sola utenza e che le utenze vengono attivate con la tariffa relativa-codice TND-FO-CSLOOP.

TND-FO-CSLOOP - Sub-loop fibra ottica (Aree Industriali FTTH/FTTB)

Corrisponde alla attivazione dell'utenza in modalità end-to-end nelle zone previste (Aree Industriali FTTH/FTTB) a fronte di un codice tariffa TND-FO-ASAI già attivo.

TND-FO-CSGPON - Sub-loop fibra ottica in GPON (Aree F. d. Primiero)

Corrisponde alla attivazione dell'utenza in modalità GPON nella zona prevista (Aree F. d. Primiero) a fronte di un codice tariffa TND-FO-GPON già attivo.

TND-FO-DWDM-10 G - Canale A 10 Gbps su apparati DWDM Multiplexer (Dense Wavelength Division Multiplexing)

Corrisponde alla fornitura di un servizio di connettività su apparati DWDM (lambda) a velocità di 10 Gbps (N.B. alla data fra i nodi TNDIGIT di Trento, Verona e Milano) con i relativi servizi correlati. Si precisa che il servizio di trasporto è di tipo PtP e totalmente trasparente.

KIT d'interconnessione stadi di linea

TND-FO-KT-xx - KIT di interconnessione per gli stadi di linea di Telecom Italia

Corrisponde all'affitto, in modalità IRU 15 anni, di fibra ottica per collegare le centrali di Telecom Italia nel territorio della Provincia Autonoma di Trento, in modalità non ridondata. Trentino Digitale pratica un prezzo fisso, secondo il pacchetto, per una coppia di fibre ottiche da un nodo Trentino Digitale (dell'area di accesso) al pozzetto TNDIGIT prossimo al pozzetto zero della centrale o delle centrali Telecom Italia dell'area. Canone di manutenzione annuo 5% dell'importo complessivo.

TND-FO-KTR-xx - KIT di interconnessione per gli stadi di linea di Telecom Italia ridonato

Corrisponde all'affitto, in modalità IRU 15 anni, di fibra ottica per collegare le centrali di Telecom Italia nel territorio della Provincia Autonoma di Trento, in modalità ridondata. Trentino Digitale pratica un prezzo fisso, secondo il pacchetto, per una coppia di fibre ottiche da un nodo Trentino Digitale (dell'area di accesso) al pozzetto TNDIGIT prossimo al pozzetto zero della centrale o delle centrali Telecom Italia dell'area. Ogni collegamento è chiuso ad anello, ove possibile con differenziazione fisica del percorso. Per le coppie successive alla prima, sulla stessa tratta, si applica uno sconto del 40%. Canone di manutenzione annuo 5% dell'importo complessivo.

Ospitalità nei nodi

TND-FO-ASPM-xx - Affitto di moduli di spazio all'interno dei Nodi provinciali

Corrisponde all'affitto di un modulo di spazio per 1 armadi rack. Il servizio è comprensivo della manutenzione (impianti), servizi di pulizia, prestazioni accessorie (es. sgombero neve, manutenzione aree verdi), sicurezza e sorveglianza.

TND-FO-ASA-xx - Affitto armadio all'interno dei Nodi provinciali

Corrisponde all'affitto di un armadio rack attrezzato o unità in armadio di Trentino Digitale con relativa fornitura di energia elettrica-il servizio è comprensivo della manutenzione (impianti), servizi di pulizia, prestazioni accessorie (es. sgombero neve, manutenzione aree verdi), sicurezza e sorveglianza. Associato ad una di queste tariffe è possibile richiedere il servizio accessorio TND-FO-ASA-U.

TND-FO-ASM-xx - Affitto moduli rack nei locali tecnici all'interno dei Nodi provinciali

Corrisponde all'affitto di uno o più moduli Rack in armadio di Trentino Digitale senza erogazione di energia elettrica-il servizio è comprensivo della manutenzione (impianti), servizi di pulizia, prestazioni accessorie (es. sgombero neve, manutenzione aree verdi), sicurezza e sorveglianza.

Per quanto riguarda le tariffe FO-ASA-xx e FO-ASM-xx, nel caso di infrastrutture da equipaggiare a cura dell'operatore (Armadio Rack e/o collegamento elettrico), Trentino Digitale riconosce allo stesso un importo per le attività di fornitura e posa in opera dell'Armadio Rack e/o del collegamento elettrico. Tale importo è detratto dai canoni annui a titolo di rimborso per le opere di equipaggiamento effettuate a cura dell'operatore. Le specifiche tecniche sono descritte nel documento "Armadi per colocation operatori presso i nodi TNDIGIT".

TND-FO-CTFO-xx - Attivazione cassetto in armadio terminazione fibra ottica all'interno dei Nodi provinciali

Corrisponde all'attivazione di un cassetto di giunzione nell'armadio terminazione fibra ottica (TFO) per terminare un cavo dell'Operatore. Il servizio prevede la messa a disposizione di spazio (unità) in armadio dove l'operatore andrà ad installare il cassetto acquisito, secondo le specifiche concordate con Trentino Digitale e andrà a posare un cavo di permutazione dall'armadio TFO all'armadio apparati operatori, dove potrà posizionare un pannello di patch.

TND-FO-ASS - Affitto spazi all'interno dei Nodi provinciali

Corrisponde all'affitto di spazi, di ampie metrature (30 mq complessivi per nodo) attrezzati con pavimenti "flottanti" in nodi di Trentino Digitale - il servizio è comprensivo della manutenzione (impianti), servizi di pulizia, prestazioni accessorie (es. sgombero neve, manutenzione aree verdi), sicurezza e sorveglianza.

Servizi accessori

TND-FO-ASE-0x - Servizio di energia elettrica

Corrisponde alla fornitura di kW (Q.tà minima 0,5 kW) secondo la potenza richiesta dall'Operatore. Il servizio è fornito su impianti di Trentino Digitale ed è comprensivo della gestione amministrativo-contabile. L'Operatore deve dichiarare a Trentino Digitale la potenza assorbita in base alla potenza massima assorbita (dato di targa) degli apparati in esso inseriti. Trentino Digitale fornirà l'energia in coerenza con la richiesta e compatibilmente con le disponibilità.

TND-FO-ASS-01 - Servizio di gestione sicurezza accessi

Corrisponde all'espletamento di tutte le pratiche tecnico-amministrative per la produzione e attivazione dei badge di riconoscimento per l'accesso ai siti.

TND-FO-ASFA-01 - Canone di gestione falsi allarmi

In caso di intervento che si rilevi un "falso allarme" l'Operatore sarà tenuto a corrispondere un canone per la chiamata a vuoto.

TND-FO-ASAV-01 - Canone di gestione attivazioni a vuoto

In caso di richiesta d'attivazione che venga annullata l'Operatore sarà tenuto a corrispondere un canone per la l'intervento a vuoto.

TND-FO-CPE - Attivazione End Point di terminazione F.O.

Corrisponde alla fornitura e attivazione di un End Point (CPE) per conto dell'Operatore. La CPE viene installata in "casa utente" per consentire di attestare la fibra ottica spenta acquisita nelle varie modalità.

LISTINO

Fibra ottica spenta

I corrispettivi per i servizi sopra elencati sono riportati nel seguente listino. Gli sconti proposti si applicano solo per le coppie sulla stessa tratta della prima mentre quelli proposti sulle attivazioni si applicano per attivazioni contestuali.

Tutti gli importi si intendono IVA esclusa.

Contributo attivazione/disattivazione infrastrutture fibra ottica (una tantum)	Tipologia	€
TND-FO-CATT-01	attivazione	€ 360,00
TND-FO-CATT-02	disattivazione	€ 180,00

Sub-loop fibra ottica (Aree Industriali FTTH/FTTB)			
Codice	Tipologia	Attivazione	Canone annuale
TND-FO-ASAI	“ramo” di aggregazione (sino a 48 utenze)	€ 3.000,00	€ 0,00
TND-FO-CSLOOP	Singola utenza – mono fibra	€ 70,00	€ 180,00

Rete GPON-Sub-loop fibra ottica (Aree F. d. Primiero)			
Codice	Tipologia	Attivazione	Canone annuale
TND-FO-CSGPON	Singola utenza – mono fibra	€ 50,00	€ 144,00

Canale a 10 Gbps su apparati DWDM			
Codice	Tipologia	Attivazione	Canone annuale
TND-FO-DWDM-10 G	Lambda a 10 Gbps	€ 3.000,00	€ 21.000,00

Affitto fibra ottica per l'accesso			
Codice	Tipologia	Canone mensile	Canone annuale
TND-FO-ACC-01B1-S	Bianca-singola fibra	€ 49,50	€ 594,00
TND-FO-ACC-01B1	Bianca-una coppia di fibre	€ 99,00	€ 1.188,00
TND-FO-ACC-01B2	Bianca-due coppie di fibre	€ 186,00	€ 2.232,00
TND-FO-ACC-01G1-S	Nera-singola fibra	€ 70,00	€ 840,00
TND-FO-ACC-01G1	Nera-una coppia di fibre	€ 140,00	€ 1.680,00
TND-FO-ACC-01G2	Nera-due coppie di fibre	€ 260,00	€ 3.120,00

IRU 3-5-15 fibra ottica per l'accesso		
Codice	Tipologia	Canone IRU
TND-FO-IACC-01B1I3	Zona bianca-fibra singola-IRU 3 anni	€ 1.600,00
TND-FO-IACC-01B1I5	Zona bianca-fibra singola-IRU 5 anni	€ 2.560,00
TND-FO-IACC-01B1I15	Zona bianca-fibra singola-IRU 15 anni	€ 4.800,00
TND-FO-IACC-01B2I3	Zona bianca-coppia di fibre-IRU 3 anni	€ 3.000,00
TND-FO-IACC-01B2I5	Zona bianca-coppia di fibre-IRU 5 anni	€ 4.800,00
TND-FO-IACC-01B2I15	Zona bianca-coppia di fibre-IRU 15 anni	€ 9.000,00
TND-FO-IACC-01G1I3	Zona nera-fibra singola-IRU 3 anni	€ 2.260,00
TND-FO-IACC-01G1I5	Zona nera-fibra singola -IRU 5 anni	€ 3.600,00
TND-FO-IACC-01G1I15	Zona nera-fibra singola -IRU 15 anni	€ 7.400,00
TND-FO-IACC-01G2I3	Zona nera-coppia di fibre-IRU 3 anni	€ 4.300,00
TND-FO-IACC-01G2I5	Zona nera-coppia di fibre a-IRU 5 anni	€ 6.800,00
TND-FO-IACC-01G2I15	Zona nera-coppia di fibre -IRU 15 anni	€ 14.000,00

Codice	Tipologia	Canone IRU
TND-FO-IUS-01	Coppia di fibre BTS	€ 10.000,00

IRU 15 anni fibra ottica rilegamento nodo Operatore			
Codice	N. coppie	Fisso	Canone IRU (metro) lunghezza tratta
TND-FO-IRO-01	1	€ 1.000,00	€ 3,50
TND-FO-IRO-02 *	2	€ 500,00	€ 2,10

IRU 15 anni fibra ottica rilegamento infrastruttura Operatore (adduzione allo shelter)			
Codice	Tipologia	Fisso	Canone IRU (metro) lunghezza tratta
TND-FO-IRIO-01	Prima coppia di fibre	€ 1.000,00	€ 2,70
TND-FO-IRIO-02 *	Seconda coppia di fibre	€ 500,00	€ 2,43

Affitto fibra ottica rilegamento infrastruttura Operatore (adduzione allo shelter)			
Codice	Tipologia	Fisso	Canone affitto (metro) lunghezza tratta
TND-FO-ARIO-01-S	Prima fibra singola	€ 1.000,00	€ 0,15
TND-FO-ARIO-02-S *	Seconda fibra singola	€ 500,00	€ 0,15
TND-FO-ARIO-01	Prima coppia di fibre	€ 1.000,00	€ 0,30
TND-FO-ARIO-02 *	Seconda coppia di fibre	€ 500,00	€ 0,18

Affitto fibra ottica di dorsale		
Cod.	N. coppie	€/metro
TND-FO-LBB-01A1	1	€ 0,45

IRU 5 anni fibra ottica di dorsale				
Cod.	N. coppie	€/metro	Prezzo Cumulativo	Sconto coppie
TND-FO-IBB-01A5	1	€ 1,30	€ 1,30	
TND-FO-IBB-02A5 *	2	€ 1,17	€ 2,47	10%

IRU 15 anni fibra ottica di dorsale				
Cod.	N. coppie	€/metro	Prezzo Cumulativo	Sconto coppie
TND-FO-IBB-01A15	1	€ 2,20	€ 2,20	
TND-FO-IBB-02A15 *	2	€ 1,54	€ 3,74	30%

IRU 15 anni fibra ottica di dorsale-KIT totale				
Cod.	N. coppie	€/metro	Prezzo Cumulativo	Sconto coppie
TND-FO-KIT-01	1	€ 1,80	€ 1,80	
TND-FO-KIT-02 *	2	€ 1,08	€ 2,88	40%

* l'importo scontato è riconosciuto a partire dalla seconda coppia di fibre richieste sullo stesso cavo.

Condizioni economiche per l'accesso alle infrastrutture

TND-FO-ICX-01	IRU 15 anni (Euro/m)	Contributo (Euro)
Cessione di un minitubo su infrastruttura esistente	€ 6,44	
Contributo all'operatore per la fornitura e posa per ciascun minitubo 10/12 ad esclusione del primo		€ 0,36
Studio di fattibilità (SdF) con esito positivo (per ciascuna area di accesso)		€ 350,00
Studio di fattibilità (SdF) con esito <u>negativo</u> (per ciascuna area di accesso)		€ 250,00
Aggiornamento cartografia (per ogni area di accesso con tratte assegnate)		€ 500,00

TND-FO-ICX-02	IRU 20 anni (Euro/m)	Contributo (Euro)
Cessione di un minitubo su infrastruttura esistente	€ 8,44	

TND-FO-ICX-KIT	IRU 20 anni (Euro/m)	Contributo (Euro)
Cessione di un minitubo su tutta l'infrastruttura esistente (circa 1.100 km)	€ 3,50	

TND-FO-ICT-01	IRU 15 anni (Euro/m)	Contributo (Euro)
Cessione di un cavidotto - infrastruttura esistente	€ 13,00	

TND-FO-ICT-02	IRU 20 anni (Euro/m)	Contributo (Euro)
Cessione di un cavidotto - infrastruttura esistente	€ 17,00	

TND-FO-ICT-KIT	IRU 20 anni (Euro/m)	Contributo (Euro)
Cessione di un cavidotto - Tutta l'infrastruttura esistente	€ 7,25	

TND-FO-ICD-KIT	IRU 20 anni (Euro/m)	Contributo (Euro)
Cessione di un cavidotto - Tutta l'infrastruttura di distribuzione	€ 5,00	

TND-FO-ICC-KIT	IRU 20 anni (Euro/m)	Contributo (Euro)
Cessione di un cavidotto - Tutta l'infrastruttura realizzata in concomitanza	€ 2,00	

	Contributo (Euro)
Manutenzione straordinaria correttiva: quota parte per l'operatore (1)	Su progetto specifico
Costo orario dei tecnici di Trentino Digitale per interventi specifici (2)	€ 46,25

(1) La quota parte operatore è individuata in base ad un criterio di suddivisione percentuale di occupazione dell'infrastruttura (Trentino Digitale e tutti gli operatori).

(2) Maggiorazione del 25% per interventi in ore notturne o in giorni festivi e del 50% per interventi urgenti.

	Contributo (Euro)
Intervento di manutenzione straordinaria a vuoto	€ 140.00

	Contributo (Euro)
Manutenzione straordinaria correttiva provvisoria-infrastruttura Operatore	Ristoro dei costi delle ore e del materiale necessari per l'attività
Manutenzione straordinaria correttiva definitiva-infrastruttura Operatore	Su progetto specifico

Ospitalità nei nodi

Affitto locali tecnici - Nodi provinciali		
Cod.	Canone annuo	Tipologia
TND-FO-ASM-01	€ 0,00	Affitto Moduli Rack - comprende una Unità Rack senza erogazione di energia elettrica - il servizio è comprensivo della manutenzione (impianti), servizi di pulizia, prestazioni accessorie (es. sgombero neve, manutenzione aree verdi), security e sorveglianza. (Il primo modulo è gratuito)
TND-FO-ASM-02	€ 150,00	Affitto Moduli Rack - comprende due Unità Rack senza erogazione di energia elettrica - il servizio è comprensivo della manutenzione (impianti), servizi di pulizia, prestazioni accessorie (es. sgombero neve, manutenzione aree verdi), security e sorveglianza.
TND-FO-ASM-03	€ 200,00	Affitto Moduli Rack - comprende tre Unità Rack senza erogazione di energia elettrica - il servizio è comprensivo della manutenzione (impianti), servizi di pulizia, prestazioni accessorie (es. sgombero neve, manutenzione aree verdi), security e sorveglianza.
TND-FO-ASM-04	€ 250,00	Affitto Modulo Rack - comprende quattro Unità Rack senza erogazione di energia elettrica - il servizio è comprensivo della manutenzione (impianti), servizi di pulizia, prestazioni accessorie (es. sgombero neve, manutenzione aree verdi), security e sorveglianza.

Affitto armadi - Nodi provinciali		
Cod.	Canone annuo	Tipologia
TND-FO-ASA-01	€ 7.000,00	Affitto armadio - rack completo attrezzato e fino a 3 KW di fornitura energia (-48 V) - il servizio è comprensivo della manutenzione (impianti), servizi di pulizia, prestazioni accessorie (es. sgombero neve, manutenzione aree verdi), security e sorveglianza.
TND-FO-ASA-02	€ 4.350,00	Affitto armadio - 1/2 rack attrezzato e fino a 1,5 KW di fornitura energia (-48 V) - il servizio è comprensivo della manutenzione (impianti), servizi di pulizia, prestazioni accessorie (es. sgombero neve, manutenzione aree verdi), security e sorveglianza.
TND-FO-ASA-03	€ 2.650,00	Affitto armadio - 1/4 rack attrezzato e fino a 1 KW di fornitura energia (-48 V) - il servizio è comprensivo della manutenzione (impianti), servizi di pulizia, prestazioni accessorie (es. sgombero neve, manutenzione aree verdi), security e sorveglianza.
TND-FO-ASA-04	€ 1.400,00	Affitto armadio - singola unità - attrezzato e fino a 0,5 KW di fornitura energia (-48 V) - il servizio è comprensivo della manutenzione (impianti), servizi di pulizia, prestazioni accessorie (es. sgombero neve, manutenzione aree verdi), security e sorveglianza.
TND-FO-ASA-U	€ 300,00	Affitto armadio - singola unità accessoria - servizio aggiuntivo che prevede l'integrazione di ulteriori unità (solo spazio) rispetto a quanto già compreso nei servizi descritti con codici tariffa TND-FO-ASA-04/03/02, quindi l'energia e gli altri servizi accessori rimangono invariati.

Affitto armadi - Nodi provinciali	
Contributo riconosciuto all'operatore	Tipologia
€ 1.300,00	Contributo riconosciuto all'operatore per la fornitura e la posa in opera dell'Armadio Rack c/o i POP di Trentino Digitale
€ 710,00	Contributo riconosciuto all'operatore per la fornitura del materiale e la posa in opera del collegamento elettrico c/o i POP di Trentino Digitale

Affitto locali tecnici - Nodi provinciali		
Cod.	Canone annuo	Tipologia
TND-FO-ASPM-01	€ 600,00	Affitto spazio - comprende lo spazio per un armadio rack - il servizio è comprensivo della manutenzione (impianti), servizi di pulizia, prestazioni accessorie (es. sgombero neve, manutenzione aree verdi), security e sorveglianza.

Affitto locali tecnici - Nodi provinciali		
Cod.	Una Tantum	Tipologia
TND-FO-CTFO-01	€ 90,00	Affitto Modulo Rack - 1U - comprende la messa a disposizione dello spazio dove l'Operatore può installare un cassetto terminazione fibra dove attestare il proprio cavo - 2 vassoi - cavo da (massimo) 48 fibre
TND-FO-CTFO-02	€ 170,00	Affitto Modulo Rack - 2U - comprende la messa a disposizione dello spazio dove l'Operatore può installare un cassetto terminazione fibra dove attestare il proprio cavo - 4 vassoi - cavo da (massimo) 96 fibre
TND-FO-CTFO-03	€ 240,00	Affitto Modulo Rack - 3U - comprende la messa a disposizione dello spazio dove l'Operatore può installare un cassetto terminazione fibra dove attestare il proprio cavo - 6 vassoi - cavo da (massimo) 144 fibre
TND-FO-CTFO-04	€ 300,00	Affitto Modulo Rack - 4U - comprende la messa a disposizione dello spazio dove l'Operatore può installare un cassetto terminazione fibra dove attestare il proprio cavo - 8 vassoi - cavo da (massimo) 192 fibre

TND-FO-ASS	Affitto mensile (Euro/mq)	Affitto annuo (Euro/mq)
Affitto spazi – ampie metrature – prezzo per metro quadro	€ 13,00	€ 156,00

Servizi accessori

Affitto annuo - servizi accessori			
Cod.	KW	Canone annuo €/Kw	Tipologia
TND-FO-ASE-01-m	0,5	€ 1.295,00	Servizio di energia per ½ kW richiesto
TND-FO-ASE-02-m	0,5	€ 670,00	Servizio di climatizzazione per ½ kW richiesto
TND-FO-ASE-01	1	€ 2.590,00	Servizio di energia per kW richiesto
TND-FO-ASE-02	1	€ 1.340,00	Servizio di climatizzazione per kW richiesto
Cod.	N°	Canone Unitario	Tipologia
TND-FO-ASS-01	1	€ 100,00	Gestione sicurezza accessi (x Badge)
TND-FO-ASFA-01	1	€ 200,00	Canone per falso allarme
TND-FO-ASAV-01	1	€ 200,00	Canone per attivazione a vuoto

Attivazione End Point (CPE)			
Cod.	Tipologia	Attivazione	Canone annuo
TND-FO-CPE	Attivazione singolo End Point CPE	€ 1.200,00	€ 0,00

Listino-KIT d'interconnessione stadi di linea

Area TNDIGIT	Kit non ridondato	Kit Ridondato	SL Telecom serviti
Trento	€ 252.000,00	€ 378.000,00	Trento, Gardolo, Trento Centro, Vanezze, Mattarello, Romagnano, Trento Nord, Povo, Cadine
Rovereto	€ 96.000,00	€ 144.000,00	Rovereto Centro, Marco, Rovereto
Riva	€ 37.000,00	€ 56.000,00	Riva del Garda, Tenno
Pergine	€ 31.000,00	€ 47.000,00	Pergine, Madrano, Sant'Orsola 2, Palù del Fersina, Frassilongo
Arco	€ 27.000,00	€ 40.000,00	Arco
Borgo	€ 24.000,00	€ 36.000,00	Telve, Borgo Valsugana, Sella di Valsugana, Roncegno
Mezzolombardo	€ 23.000,00	€ 34.000,00	Mezzolombardo, Roverè della Luna
Cavalese	€ 20.000,00	€ 30.000,00	Cavalese
Lavis	€ 18.000,00	€ 27.000,00	Lavis
Mori	€ 17.000,00	€ 25.000,00	Mori, Ronzo Chienis
Caldonazzo	€ 14.000,00	€ 22.000,00	Centa, Caldonazzo, Vigolo Vattaro
Tione	€ 14.000,00	€ 21.000,00	Tione di Trento
Cles	€ 13.000,00	€ 20.000,00	Cles
Levico	€ 13.000,00	€ 20.000,00	Levico
Taio	€ 11.000,00	€ 16.000,00	Coredo 2, Mollaro, Taio, Vervò
Fiera	€ 10.000,00	€ 15.000,00	Fiera di Primiero, Sagron Mis 2
Cares	€ 10.000,00	€ 15.000,00	S. Croce Bleggio, Fiavè, Ponte Arche
Madonna di Campiglio	€ 9.000,00	€ 14.000,00	Madonna di Campiglio
Ala	€ 9.000,00	€ 14.000,00	Ala
Pinzolo	€ 9.000,00	€ 14.000,00	Pinzolo
Predazzo	€ 9.000,00	€ 13.000,00	Bellamonte 3, Predazzo
Lasino	€ 8.000,00	€ 13.000,00	Calavino, Cavedine, Pietramurata
Bedollo	€ 8.000,00	€ 13.000,00	Bedollo
Fondo	€ 8.000,00	€ 12.000,00	Castelfondo, Fondo
Malè	€ 8.000,00	€ 12.000,00	Malè
Villa Agnedo	€ 8.000,00	€ 12.000,00	Ospedaletto, Strigno

Area TNDIGIT	Kit non ridondato	Kit Ridondato	SL Telecom serviti
Storo	€ 8.000,00	€ 12.000,00	Baitoni, Storo 2, Lodrone
Tuenno	€ 7.000,00	€ 11.000,00	Tuenno
Moena	€ 7.000,00	€ 11.000,00	Moena, Soraga
Dimaro	€ 7.000,00	€ 10.000,00	Folgarida, Dimaro
Folgaria	€ 7.000,00	€ 10.000,00	San Sebastiano, Folgaria
Tesero	€ 6.000,00	€ 10.000,00	Tesero
Pozza di Fassa	€ 6.000,00	€ 10.000,00	Pozza di Fassa
Avio	€ 6.000,00	€ 9.000,00	Borghetto, Avio
Denno	€ 6.000,00	€ 9.000,00	Denno, Flavon
Destra Adige	€ 6.000,00	€ 9.000,00	Aldeno, Castellano
Besenello-Calliano	€ 6.000,00	€ 9.000,00	Calliano
Brentonico	€ 5.000,00	€ 8.000,00	Brentonico, San Valentino, Polsa
Andalo	€ 5.000,00	€ 8.000,00	Andalo, Cavedago
Baselga di Pinè	€ 5.000,00	€ 8.000,00	Baselga
Canazei	€ 5.000,00	€ 8.000,00	Canazei
San Michele a/A	€ 5.000,00	€ 8.000,00	San Michele a/A
Nago-Tobole	€ 5.000,00	€ 7.000,00	Nago
Dro	€ 5.000,00	€ 7.000,00	Dro, Drena
Bezzecca	€ 5.000,00	€ 7.000,00	Bezzecca, Tremalzo, Tiarno
Castello Tesino	€ 5.000,00	€ 7.000,00	Pieve Tesino
Roncone	€ 4.000,00	€ 7.000,00	Bondo
Cembra	€ 4.000,00	€ 7.000,00	Cembra
Mezzano	€ 4.000,00	€ 7.000,00	Imer
Carbonare	€ 4.000,00	€ 7.000,00	Lavarone, Luserna
Civezzano	€ 4.000,00	€ 6.000,00	Civezzano
Vezzano	€ 4.000,00	€ 6.000,00	Vezzano, Ranzo2
Pieve di Bono	€ 4.000,00	€ 6.000,00	Pieve di Bono
Sanzeno	€ 4.000,00	€ 6.000,00	Dambel, Romeno, Sanzeno
Spiazzo	€ 4.000,00	€ 6.000,00	Spiazzo
Livo	€ 4.000,00	€ 6.000,00	Livo 2, Rumo 2

Area TNDIGIT	Kit non ridondato	Kit Ridondato	SL Telecom serviti
Grigno	€ 4.000,00	€ 6.000,00	Grigno, Tezze
Condino	€ 3.000,00	€ 5.000,00	Condino
Ossana	€ 3.000,00	€ 5.000,00	Ossana
San Martino di Castrozza	€ 3.000,00	€ 5.000,00	San Martino di Castrozza
Campitello	€ 3.000,00	€ 5.000,00	Campitello, Mazzin
Albiano	€ 3.000,00	€ 5.000,00	Albiano
Pejo	€ 3.000,00	€ 5.000,00	Pejo, Cogolo
Revò	€ 3.000,00	€ 5.000,00	Revò
Giovo	€ 3.000,00	€ 5.000,00	Giovo
Canal San Bovo	€ 3.000,00	€ 5.000,00	Caoria, Canal San Bovo
Bocenago	€ 3.000,00	€ 5.000,00	Strembo
Molina di Ledro	€ 3.000,00	€ 4.000,00	Molina di Ledro
Zambana	€ 3.000,00	€ 4.000,00	Nave S. Felice 2
Chizzola	€ 3.000,00	€ 4.000,00	Chizzola
Vallarsa	€ 3.000,00	€ 4.000,00	Raossi, Trambileno
Ziano	€ 2.000,00	€ 4.000,00	Ziano
Commezzadura	€ 2.000,00	€ 4.000,00	Marilleva, Mezzana
San Lorenzo	€ 2.000,00	€ 4.000,00	San Lorenzo in Banale
Sover	€ 2.000,00	€ 4.000,00	Sover, Casatta
Vermiglio	€ 2.000,00	€ 3.000,00	Vermiglio
Terragnolo	€ 2.000,00	€ 3.000,00	Serrada, Terragnolo
Molveno	€ 2.000,00	€ 3.000,00	Molveno
Fai della Paganella	€ 2.000,00	€ 3.000,00	Fai
Rabbi	€ 2.000,00	€ 3.000,00	Rabbi
Terlago	€ 1.000,00	€ 2.000,00	Terlago
Fornace	€ 1.000,00	€ 2.000,00	Fornace
Segonzano	€ 1.000,00	€ 2.000,00	Segonzano
Novaledo	€ 1.000,00	€ 2.000,00	Novaledo
Ton	€ 1.000,00	€ 2.000,00	Ton
Grumes	€ 1.000,00	€ 2.000,00	Grumes

Area TNDIGIT	Kit non ridondato	Kit Ridondato	SL Telecom serviti
Capriana	€ 1.000,00	€ 1.000,00	Capriana
Cloz	€ 1.000,00	€ 1.000,00	Cloz 2, Brez 2
Sant'Antonio di Mavignola	€ 1.000,00	€ 1.000,00	Sant'Antonio di Mavignola
Bieno	€ 500,00	€ 1.000,00	Bieno

SEZIONE B

Descrizione della proposizione d'offerta

Connettività

Sulla propria infrastruttura Trentino Digitale può erogare anche servizi di connettività a varie velocità in funzione delle esigenze. Per agevolare l'attivazione dei servizi, viene praticato uno sconto sulla connettività "principale" o di "raccordo" (*porta di consegna*) dell'Operatore.

TND-F-xxx-CO - Porta di Consegna su collegamento in fibra ottica

Corrisponde alla attestazione di una terminazione della rete, realizzata con apposito apparato, presso un nodo di Trentino Digitale. La dimensione dell'attacco varia in funzione delle esigenze di banda espresse dall'Operatore. Sono comprese le attività professionali di configurazione, manutenzione, gestione, controllo ed amministrazione.

TND-F/W.op-xxx - Porta Utente su collegamento in fibra ottica

Corrisponde alla attestazione di una terminazione della rete realizzata con apposito apparato presso un nodo di Trentino Digitale. La dimensione dell'attacco varia in funzione delle esigenze di banda espresse dall'Operatore, l'attacco è appositamente configurato per espletare le funzioni richieste dagli utenti utilizzatori. Sono comprese le attività professionali di configurazione, manutenzione, gestione, controllo ed amministrazione.

TND-R0-PA - Attacchi locali aggiuntiva

Corrisponde ad una porta d'accesso aggiuntiva. In presenza di una porta già operativa, l'Operatore può attivare un'ulteriore porta e far condividere la banda già acquisita ad ulteriori utenze attestato allo stesso nodo. Non richiedibile per estendere servizi nel Bundle Backhauling 10 Gbps.

TND-BKF-xxx - Protezione (backup) su collegamento in fibra ottica secondario

Corrisponde alla attestazione di una seconda terminazione della rete (backup) realizzata con apposito apparato presso un nodo di Trentino Digitale. La dimensione dell'attacco varia in funzione delle esigenze di banda espresse dall'Operatore, l'attacco è appositamente configurato per espletare le funzioni di protezione del collegamento primario.

TND-F.op-xxx-EXT - Attacco extraurbano a banda garantita (Collegamenti extraurbano)

Attestazioni di rete, non sul territorio della provincia di Trento, che operano a velocità di 1 Gbps senza garanzia di banda. 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. Sono a carico del cliente 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.

TND-FO-BBH - Bundle Backhauling 1 Gbps

Corrisponde alla fornitura di un servizio di aggregazione - "bundle di raccolta" - che accorpa su un canale ad 1 Gbps (Consegna nodo operatore), fino a 10 porte a 100 Mbps (1 Gbps complessivo su nodi periferici di Trentino Digitale) con i relativi servizi correlati. Si precisa che il servizio consente l'attivazione di porte periferiche con velocità superiori, ma la banda complessiva non può superare il massimale (es. 1 porta a 500 Mbps e 5 porte a 100 Mbps). Si precisa che ogni operatore può attivare un solo Bundle e che eventuali upgrade delle porte verranno quantificati in base al listino in vigore alla data.

TND-FO-BBH10G - Bundle Backhauling 10 Gbps

Corrisponde alla fornitura servizio di aggregazione - "bundle di raccolta" - che accorpa su un canale ad 10 Gbps (Consegna nodo operatore), fino a 5 porte a 1 Gbps comprese e fino a 200 porte aggiuntive a 100 Mbps tutto con i relativi servizi correlati.

Si precisa che il servizio consente l'attivazione di porte aggiuntive periferiche con velocità superiori a 100 Mbps, ma verranno conteggiate come porte aggregate (es. 2 porte nel caso di velocità a 200 Mbps, 3 porte nel caso di velocità a 300 Mbps etc.). Si precisa che ogni operatore può attivare un solo Bundle e che eventuali upgrade delle porte verranno quantificate col listino in vigore alla data. Questo servizio non potrà essere esteso con l'ausilio di porte aggiuntive (TND-R0-PA).

LISTINO
Connettività

Codice	Tipologia	Tariffa Annua	Attivazione
TND-F/W.op-100A4	Consegna Ethernet a 4 Mbps (1)	€ 2.200,00	€ 180,00
TND-F/W.op-100	Consegna Ethernet a 10 Mbps (1)	€ 2.700,00	€ 180,00
TND-F/W.op-100A20	Consegna Ethernet a 20 Mbps (1)	€ 3.800,00	€ 180,00
TND-F/W.op-100A30	Consegna Ethernet a 30 Mbps (1)	€ 4.600,00	€ 180,00
TND-F.op-100A50	Consegna Ethernet a 50 Mbps (1)	€ 5.400,00	€ 180,00
TND-F.op-101	Consegna Ethernet a 100 Mbps (1)	€ 6.500,00	€ 180,00
TND-F.op-101A500	Consegna Ethernet a 500 Mbps (1)	€ 7.600,00	€ 180,00
TND-F.op-102	Consegna Ethernet a 1.000 Mbps (1)	€ 8.700,00	€ 180,00
TND-F.op-103	Consegna Ethernet a 2.000 Mbps (1)	€ 10.700,00	€ 300,00
TND-F.op-110	Consegna Ethernet a 10.000 Mbps (1)	€ 19.000,00	€ 1.500,00

Codice	Tipologia	Tariffa Annua	Attivazione
TND-F-101-CO	Cons. Nodo Operatore a 100 Mbps (1)	€ 0,00	€ 1.000,00
TND-F-101A500-CO	Cons. Nodo Operatore a 500 Mbps (1)	€ 1.100,00	€ 1.000,00
TND-F-102-CO	Cons. Nodo Operatore a 1.000 Mbps (1)	€ 2.200,00	€ 1.000,00
TND-F-103-CO	Cons. Nodo Operatore a 2.000 Mbps (1)	€ 4.200,00	€ 1.000,00
TND-F-110-CO	Cons. Nodo Operatore a 10.000 Mbps (1)	€ 12.500,00	€ 1.500,00

Codice	Tipologia	Tariffa Annua	Attivazione
TND-R0-PA	Porta Aggiuntiva	€ 200,00	€ 300,00

Codice	Tipologia	Tariffa Annua	Attivazione
TND-BKF-100A20	Protezione Ethernet a 20 Mbps (1)	€ 1.970,00	€ 180,00
TND-BKF-100A50	Protezione Ethernet a 50 Mbps (1)	€ 3.130,00	€ 180,00
TND-BKF-101	Protezione Ethernet a 100 Mbps (1)	€ 4.290,00	€ 180,00
TND-BKF-01A500	Protezione Ethernet a 500 Mbps (1)	€ 5.690,00	€ 180,00
TND-BKF-102	Protezione Ethernet a 1.000 Mbps (1)	€ 6.960,00	€ 180,00
TND-BKF-110	Protezione Ethernet a 10.000 Mbps (1)	€ 11.020,00	€ 1.500,00

(1) la consegna è prevista presso un Nodo di TNDIGIT

Codice	Tipologia	Tariffa Annuia	Attivazione
TND-F.op-101-EXT	Consegna Ethernet a 100 Mbps	€ 12.500,00	€ 750,00
TND-F.op-102-EXT	Consegna Ethernet a 1.000 Mbps	€ 14.500,00	€ 1.000,00

Codice	Tipologia	Tariffa Annuia	Attivazione
TND-FO-BBH	Bundle Backhauling a 1 Gbps	€ 17.400,00	€ 2.800,00

Codice	Tipologia	Tariffa annua	Attivazione
TND-FO-BBH10G	Bundle Backhauling a 10 Gbps	€ 42.000,00	€ 3.500,00
TND-FO-BBH10G-PA	Bundle Backhauling a 10 Gbps Porta Aggiuntiva a 100 Mbps	€ 800,00	€ 0,00

SEZIONE C

Descrizione della proposizione d'offerta

Roaming

Trentino Digitale dispone di una rete radio che consente di erogare servizi di Roaming all'Operatore per creare una propria rete radio.

Servizio su frequenze a 5,4 Ghz: il servizio viene caratterizzato secondo le esigenze dell'Operatore a varie velocità. Sono comprese le attività professionali di configurazione, manutenzione, gestione, controllo ed amministrazione.

Progetti speciali: per particolari progetti che coinvolgano "associazioni di categoria", allo scopo di aumentare la diffusione dei servizi sul territorio, potrà essere applicato un ulteriore sconto quantità che l'Operatore si impegna a riconoscere sulle tariffe "Utente Finale".

LISTINO

Roaming

Codice	Tipologia Flat	Tariffa Annuia	Attivazione
TND-W.op-002	5,4 Ghz-Silver-2.048-1.024	€ 120,00	€ 0,00
TND-W.op-003 a	5,4 Ghz-Gold light-4.096-256	€ 150,00	€ 0,00
TND-W.op-003 b	5,4 Ghz-Gold-4.096-512	€ 180,00	€ 0,00
TND-W.op-003 c	5,4 Ghz-Gold Plus-4.096-1.024	€ 210,00	€ 0,00
TND-W.op-004	5,4 Ghz-Premium-4.096-2.048	€ 600,00	€ 0,00
TND-W.op-005 a	5,4 Ghz-Platinum light-8.192-512	€ 230,00	€ 0,00
TND-W.op-005 b	5,4 Ghz-Platinum-8.192-1.024	€ 260,00	€ 0,00
TND-W.op-005 c	5,4 Ghz-Platinum plus-8.192-2.048	€ 650,00	€ 0,00

Progetti speciali

Codice	Servizi aggiuntivi	Tariffa Annuia	Attivazione
TND-W.op-002 Special	5,4 Ghz-Silver Special	€ 110,00	€ 0,00
TND-W.op-003a Special	5,4 Ghz-Gold light Special	€ 135,00	€ 0,00
TND-W.op-003b Special	5,4 Ghz-Gold Special	€ 160,00	€ 0,00
TND-W.op-003c Special	5,4 Ghz-Gold plus Special	€ 185,00	€ 0,00

SEZIONE D

Descrizione della proposizione d'offerta Ospitalità su Tralicci

Trentino Digitale dispone di tralicci sui quali può ospitare gli Operatori (ivi compresi quelli radiotelevisivi).

Le tariffe sono state costruite in modo da favorire il corretto utilizzo degli spazi sia in torre sia nei locali/shelter e prevedono categorie di cliente come riportato.

Emittenti Radiotelevisive

Per il calcolo dei canoni, **a loro destinati**, è stato associato ad ogni “**sito**” una **categoria**, come da tabella che individua anche l’area servita dallo stesso.

Codice	Denominazione	Proprietà	Comune	CAT.
TRL001	ALBIANO	TNDIGIT	Albiano	2
TRL002	BALLINO	TNDIGIT	Fiavè	4
TRL003	BEDOLLO	TNDIGIT	Bedollo	3
TRL004	BELLAMONTE	TNDIGIT	Predazzo	4
TRL005	BERTOLDI	TNDIGIT	Folgaria	3
TRL006	BEVIA	TNDIGIT	Revò	1
TRL007	BISSINA	TNDIGIT	Daone	4
TRL008	BREGUZZO	TNDIGIT	Breguzzo	3
TRL009	BRUSAGO	TNDIGIT	Bedollo	4
TRL010	CALLIANO	TNDIGIT	Nomi	3
TRL011	CAORIA	TNDIGIT	Canal San Bovo	4
TRL012	CAPRIANA	TNDIGIT	Capriana	3
TRL013	CARANO	PAT	Carano	1
TRL015	CASTEL MADRUZZO	TNDIGIT	Lasino	3
TRL016	CASTEL TESINO	TNDIGIT	Cinte Tesino	3
TRL017	COLFOSCO DI CASTROZZA	TNDIGIT	Tonadico	4
TRL018	CONCA TESINO	TNDIGIT	Castello Tesino	3
TRL019	COVELO	TNDIGIT	Cimone	4

Codice	Denominazione	Proprietà	Comune	CAT.
TRL021	FAEDO	TNDIGIT	Faedo	1
TRL022	FAI DELLA PAGANELLA	TNDIGIT	Fai della Paganella	4
TRL023	FAI DELLA PAGANELLA ORI	TNDIGIT	Fai della Paganella	1
TRL024	FALESINA	TNDIGIT	Vignola Falesina	1
TRL025	FAVER	TNDIGIT	Segonzano	3
TRL026	FINONCHIO	TNDIGIT	Rovereto	3
TRL027	FONTI DI PEIO	PAT	Peio	4
TRL028	FORNACE	TNDIGIT	Baselga di Pinè	3
TRL029	GRESTA	TNDIGIT	Sover	4
TRL030	LAVANECH	TNDIGIT	Bersone	4
TRL031	LENZI DI PALÙ	TNDIGIT	Sant'Orsola Terme	3
TRL032	LOCCA	TNDIGIT	Ledro	4
TRL033	LUCH	TNDIGIT	Drena	4
TRL034	MASO MILANO	TNDIGIT	Sporminore	3
TRL036	MEZZOLAGO	TNDIGIT	Ledro	4
TRL037	MIS COL MOLINAI	TNDIGIT	Tonadico	4
TRL038	MOLINA DI FIEMME	TNDIGIT	Castello-Molina di Fiemme	3
TRL039	MONTAGNAGA	TNDIGIT	Baselga di Pinè	2
TRL040	NORIGLIO	TNDIGIT	Trambileno	3
TRL041	PAGANELLA	TNDIGIT	Terlago	1
TRL042	PANNONE	TNDIGIT	Mori	4
TRL043	PIANI DI CASTAGNÈ	TNDIGIT	Bosentino	1
TRL044	PIAZZOLA	TNDIGIT	Rabbi	3
TRL045	PILCANTE	TNDIGIT	Ala	1
TRL046	PONTET	PAT	Imer	4
TRL047	PRÀ RODONT	TNDIGIT	Pinzolo	1
TRL048	PRACORNO	TNDIGIT	Malè	3
TRL049	PRADELLANO	PAT	Pieve Tesino	4
TRL050	PREDAZZO	TNDIGIT	Predazzo	2
TRL051	PREZZO	TNDIGIT	Prezzo	3

Codice	Denominazione	Proprietà	Comune	CAT.
TRL052	RANZO	TNDIGIT	Ranzo	4
TRL053	ROLLE	TNDIGIT	Siror	4
TRL054	RONCHI	TNDIGIT	Ala	4
TRL055	RONZO CHIENIS	TNDIGIT	Ronzo Chienis	4
TRL056	RUFFRE'	TNDIGIT	Sarnonico	4
TRL057	SAGRON MIS	TNDIGIT	Sagron-Mis	4
TRL058	SALVAT	TNDIGIT	Ossana	1
TRL059	SAN LORENZO BANALE	TNDIGIT	Comano Terme	2
TRL060	SAN SILVESTRO	TNDIGIT	Canal San Bovo	2
TRL061	SANTA LUCIA DI ALA	TNDIGIT	Ala	4
TRL062	SANT'ANTONIO DI MAVIGNOLA	TNDIGIT	Pinzolo	4
TRL063	SANTA GIULIANA	TNDIGIT	Levico	1
TRL064	SCOTTINI	TNDIGIT	Terragnolo	4
TRL065	STORO	TNDIGIT	Storo	1
TRL066	TIARNO DI SOTTO	TNDIGIT	Ledro	3
TRL067	VALLARSA	TNDIGIT	Vallarsa	4
TRL068	VARENA	TNDIGIT	Cavalese	2
TRL069	VEZZANO	TNDIGIT	Vezzano	2
TRL070	AMPOLA	PAT	Storo	4
TRL071	GAVAZZO	PAT	Tenno	1
TRL072	CONCEI	PAT	Ledro	4
TRL073	MORI - CASTIONE	PAT	Brentonico	1
TRL074	COE	PAT	Folgaria	3
TRL075	PRÀ MARTIN	PAT	Pozza di Fassa	4
TRL076	TONALE	PAT	Vermiglio	4
TRL078	CASTELLANO	TNDIGIT	Villa Lagarina	1
TRL079	MARANZA	TNDIGIT	Trento	1
TRL080	SEGA DI ALA	PAT	Avio	4
TRL081	TOVEL	PAT	Ville d'Anaunia	4
TRL082	PESMEDA	PAT	Moena	3

Codice	Denominazione	Proprietà	Comune	CAT.
TRL083	NOANA	PAT	Mezzano	4

È stata inoltre introdotta la possibilità di usufruire dello stesso sistema radiante per varie emittenti, concedendo la possibilità ad un soggetto terzo, capofila, di gestire l'ospitalità dei richiedenti, mitigando progressivamente il canone d'ospitalità che, dopo il 5° ospite, è aumentato in maniera fissa secondo tabella. Questa tipologia di canone, oltre al risparmio di spazi sulla torre e a terra, consente di razionalizzare la presenza sul territorio di strutture destinate al sistema radio televisivo, in osservanza alle disposizioni nazionali e locali.

I consorzi di emittenti radiofoniche che trasmettono segnali DAB sono assimilati ai soggetti che producono una singola emissione e si avvalgono di una riduzione nel caso siano locali.

Operatori Telefonici

Il parametro utilizzato per definire il canone, **a loro destinati**, è lo spazio occupato nella stazione. Per tale ospitalità si è individuato un parametro di superficie minima e il costo è determinato in funzione della superficie occupata e del numero di antenne installate. L'aumento di spazio occupato determina un incremento del canone. La progressione è lineare, in modo tale da incentivare il contenimento dell'utilizzo di spazi. Per tale ragione il canone relativo alle parabole è sensibilmente più elevato rispetto ad altre tipologie di antenne.

Anche per gli apparati a terra il parametro di calcolo è connesso con lo spazio occupato. In questo caso si distinguono le varie soluzioni organizzative normalmente praticate (spazio indoor e spazio outdoor). Per motivi paesaggistici è disincentivato l'uso di armadi o ripari collocati nel recinto della stazione. Le tariffe privilegiano l'ospitalità nei locali di Trentino Digitale, che costituisce la soluzione più ordinata e di minore impatto ambientale.

L'allacciamento per l'alimentazione elettrica sarà richiesta autonomamente dall'ospitato. Se le condizioni logistiche lo consentono Trentino Digitale mette a disposizione un servizio energia per alimentare le apparecchiature dell'ospitato. L'eventuale tariffa è individuato in via forfettaria e commisurato alla potenza teoricamente assorbita dagli impianti di ciascun soggetto ospitato.

La tariffa di ingresso (una tantum) deve essere corrisposta sia per una nuova installazione sia per una riconfigurazione degli impianti; il pagamento è richiesto anticipatamente e una volta regolarizzato darà inizio al processo di ospitalità.

WISP - Reti wireless

Per gli Operatori WISP la tariffa di ingresso è parificata a quella degli Operatori Telefonici, mentre il canone è calcolato sul numero di antenne/pannelli installati, con un costo fisso unitario, più la possibilità di usufruire di uno spazio massimo (n° 1 rack) a terra calcolato separatamente.

TND-XT00XX - Tariffa d'ingresso per emittenti (es.radiofonici e televisivi)

Costo forfait per gestione pratica e sopralluoghi

TND-XT01XX - Bacino di copertura per singola emissione

In base alla capacità di copertura del sito la categoria del traliccio aumenta.

TND-XT02XX - Utilizzo multiplo

È possibile usufruire dello stesso sistema radiante per varie emittenti concedendo la possibilità ad un soggetto terzo, capofila, di gestire l'ospitalità dei richiedenti mitigando progressivamente il canone d'ospitalità, che dopo il 5° ospite è aumentato in maniera fissa secondo la tabella. Questa tipologia di canone, oltre al risparmio di spazi sulla torre e a terra, consente di razionalizzare la presenza sul territorio di strutture destinate al sistema radio televisivo, in osservanza alle disposizioni nazionali e locali.

I consorzi di emittenti radiofoniche che trasmettono segnali DAB sono assimilati ai soggetti che producono una singola emissione, e si avvalgono di una riduzione nel caso siano locali.

Configurazione impianto - la configurazione massima prevista per gli spazi indoor e outdoor, per le antenne Rx Tx sulla torre ed è così composta:

- n° 1 rack (60x60 cm)
- n° 1 sistema radiante trasmissivo (o per TV o per RADIO)
- n° 1 antenna per tipologia di ricezione (satellitare, ponte radio e rimbalzo)

TND-XT03XX

Tariffa incentivante dedicata agli operatori che, nell'ambito di un progetto di razionalizzazione, dismetta completamente (smontando l'infrastruttura) un traliccio fatiscente o che non sia inserito nel piano provinciale dei siti radioelettrici.

Sarà messo a disposizione locale o nr. 2 rack oltre ad uno spazio in torre per un sistema radiante trasmittente ed uno ricevente. Ovviamente vale uno per le TV ed uno per le RADIO e sarà conteggiato separatamente.

Scontistica quantità per numero ≥ 40 impianti installati si applica uno sconto del 40% sul totale del canone.

Configurazione impianto - la configurazione massima prevista per gli spazi indoor e outdoor, per le

antenne Rx Tx sulla torre ed è così composta:

- n° 1 rack (60x60 cm)
- n° 1 sistema radiante trasmissivo
- n° 1 antenna per tipologia di ricezione (satellitare, ponte radio e rimbalzo)

TND-XT05XX - Bacino di copertura per singola emissione per emittenti locali

Tariffe dimezzate rispetto a quelle nazionali.

Vale per tutti i richiedenti ospitalità: sarà a carico dell'ospitato presentare una verifica statica o un'asseverazione statica che comprovi la possibilità di installare le proprie antenne sulla torre. Sarà inoltre necessario presentare il C.I.S. (certificato di idoneità statica) ossia l'attestazione che testimonia che il montaggio degli attacchi e delle antenne è stato eseguito a regola d'arte, secondo le regole della scienza delle costruzioni e le leggi del nostro stato. Nel caso in cui dalla documentazione statica presentata, ci sia evidenza del superamento di uno dei parametri analizzati (soglia massima 95%), sarà necessario da parte dell'ospitato adoperarsi per rinforzare adeguatamente tale infrastruttura per riportare la percentuale di carico ad una percentuale inferiore. A fronte di tale adeguamento Trentino Digitale riconoscerà all'ospitato il 50% dei canoni contrattualizzati per il primo anno.

LISTINO
Ospitalità su Tralicci

Emittenti Televisive e Radiofoniche

Codice	Descrizione	Attivazione
TND-ET0001	Tariffa d'ingresso-singola emittente	€ 1.000,00
TND-ET0001R	Tariffa di riconfigurazione-singola emittente	€ 500,00
TND-ET0002	Tariffa d'ingresso-collettiva-Progetto/riconfigurazione unico per tutte le emittenti iniziali e nessuna tariffa aggiuntiva alle successive emittenti che utilizzano le stesse antenne e gli stessi spazi a terra.	€ 1.500,00
TND-ET0003	Tariffa di ingresso-emittenti locali (titolari di frequenze) e/o emittenti delocalizzate	€ 700,00
TND-ET0003R	Tariffa di riconfigurazione-emittenti locali (titolari di frequenze) e/o emittenti delocalizzate	€ 350,00

N.B. Il DAB vale come una singola emissione e se il consorzio delle emittenti radiofoniche è locale si applicano le agevolazioni previste.

Codice	Cat.	Descrizione	Canone Annuale
TND-ET0101	1°	Bacino di copertura per singola emissione	€ 2.000,00
TND-ET0102	2°	Bacino di copertura per singola emissione	€ 1.250,00
TND-ET0103	3°	Bacino di copertura per singola emissione	€ 750,00
TND-ET0104	4°	Bacino di copertura per singola emissione	€ 250,00
TND-ET0105		Impianto di collegamento, per singola emissione	€ 500,00
TND-ET0106		Impianto di telecontrollo, per singola stazione	€ 150,00

Codice	Cat.	Descrizione	Canone Annuale					
			1 Emittente	2 Emittenti	3 Emittenti	4 Emittenti	Ulteriori (1)	Ulteriori Mux per singola emittente
*TND-ET0201-x	1°	Utilizzo Multiplo	€ 2.000	€ 3.500	€ 4.500	€ 5.000	€ 450	€ 1.000
*TND-ET0202-x	2°	Utilizzo Multiplo	€ 1.250	€ 2.250	€ 3.000	€ 3.500	€ 400	€ 625
*TND-ET0203-x	3°	Utilizzo Multiplo	€ 750	€ 1.350	€ 1.800	€ 2.100	€ 250	€ 375
*TND-ET0204-x	4°	Utilizzo Multiplo	€ 250	€ 475	€ 675	€ 875	€ 150	€ 125
TND-ET0205		Impianto di collegamento, per singola emissione	€ 500					
TND-ET0206		Impianto di telecontrollo, per singola stazione	€ 150					

1) Dalla quinta emittente in poi si aggiunge l'importo unitario riportato

* La x riportata in fondo al codice corrisponde al n° Emittente es: TND-ET0201-1 = € 2.000,00

Codice	Descrizione	Canone Annuo
TND-ET0301	Messa a disposizione locale o spazio per nr. 2 rack oltre ad uno spazio per sistema radiante trasmittente ed uno ricevente (parabola o ponte radio) (1)	€ 6.000,00
TND-ET0302	Servizio energia elettrica (tariffa unitaria per MUX o sistema di emissione installato)	€ 150,00

1) Prezzo incentivante-dedicato all'operatore che, nell'ambito di un progetto di razionalizzazione, dismetta completamente (smontando l'infrastruttura) un traliccio fatiscente o che non sia inserito nel piano provinciale dei siti radioelettrici.

Scontistica quantità-per un numero ≥ 40 impianti installati si applica uno sconto del 40% sul totale del canone.

Configurazione impianto - La configurazione massima prevista per gli spazi indoor e outdoor, per le antenne Rx Tx sulla torre ed è così composta:

- ✓ n° 1 rack (60x60 cm)
- ✓ n° 1 sistema radiante trasmissivo
- ✓ n° 1 antenna per tipologia di ricezione (satellitare, ponte radio e rimbalzo)

Emittenti locali

Codice	Cat.	Descrizione	Canone Annuale
TND-ET0501	1°	Bacino di copertura per singola emissione	€ 1.000,00
TND-ET0502	2°	Bacino di copertura per singola emissione	€ 625,00
TND-ET0503	3°	Bacino di copertura per singola emissione	€ 375,00
TND-ET0504	4°	Bacino di copertura per singola emissione	€ 125,00
TND-ET0505		Impianto di collegamento, per singola emissione	€ 250,00
TND-ET0506		Impianto di telecontrollo, per singola stazione	€ 75,00

Operatori Telefonici

Codice	Descrizione	Attivazione
TND-OT0001	Tariffa d'ingresso	€ 1.000,00
TND-OT0001R	Tariffa di riconfigurazione	€ 500,00

Codice	Descrizione	Una Tantum	Canone Annuo
Superficie complessiva minima applicabile (antenne escluse parabole)			
TND-OT0101	Costo al mq per superficie complessiva di tutte le antenne tranne parabole (min. 1,5 mq ossia 3.000 €)		€ 2.000,00
TND-OT0102	Costo per antenna installata tranne parabole e antenne wireless		€ 200,00
TND-OT0103	Costo antenna wireless		€ 0,00
Superficie complessiva minima applicabile (parabole)			
TND-OT0104	Costo al mq per superficie complessiva parabole (min. 1,0 mq ossia 2.000 €)		€ 2.000,00
TND-OT0105	Costo per parabola		€ 250,00
Superficie complessiva minima applicabile (indoor)			
TND-OT0106	Costo al mq per superficie indoor occupata (min 2,0 mq ossia 400 €)		€ 200,00
Superficie complessiva minima applicabile (outdoor)			
TND-OT0107	Costo al mq per superficie outdoor occupata (min 2,0 mq ossia 600 €)		€ 300,00
Utilizzo delle infrastrutture elettriche PAT per estendere agli ospitati			
TND-OT0108	Alimentazione da rete: per ogni Kw potenzialmente assorbito		€ 750,00
Utilizzo delle infrastrutture elettriche PAT per alimentazione di emergenza			
TND-OT0109	Servizio per ogni Kw potenzialmente assorbito		€ 250,00
TND-OT0110	Sopralluogo	€ 500,00	

WISP-Reti Radio

Codice	Descrizione	Attivazione
TND-WI0001	Tariffa d'ingresso	€ 1.000,00
TND-WI0001R	Tariffa di riconfigurazione	€ 500,00

Codice	Descrizione	Una Tantum	Canone Annuo
TND-WI0101	Spazi torre-n° 1 antenna a pannello (fino a 0,20 mq.)		€ 200,00
TND-WI0102	Spazi torre-n° 1 antenna a pannello (oltre a 0,20 mq.)		€ 400,00
TND-WI0103	Spazi torre-n° 1 parabola (Ø compreso tra 0 m e 0,30 m)		€ 200,00
TND-WI0104	Spazi torre-n° 1 parabola (Ø compreso tra 0,31 m e 0,60 m)		€ 400,00
TND-WI0105	Spazi torre-n° 1 parabola (Ø compreso tra 0,61 m e 0,90 m)		€ 600,00
TND-WI0106	Spazi torre-n° 1 parabola (Ø compreso tra 0,91 m e 1,50 m)		€ 900,00
TND-WI0107	Spazi a terra-indoor-n° 1 rack (60x60 cm)		€ 300,00
TND-WI0108	Spazi a terra-outdoor-n° 1 armadio da esterno		€ 300,00
TND-WI0109	Servizio energia elettrica (tariffa unitaria per sistema di emissione installato)		€ 150,00
TND-WI0110	Sopralluogo	€ 500,00	

Per quanto riguarda la richiesta di installazione di una antenna/parabola sul palo presente presso gli Shelter di Trentino Digitale, evidenziamo che i canoni dell'ospitalità e dell'alimentazione verranno considerati compresi se richiesti congiuntamente all'attivazione di una porta di consegna o del Bundle Bauckhauling (tariffe TND-F/W.op-xxx, TND-FO-BBH o TND-FO-BBH10G-PA-xx). La possibilità di installare antenne/parabole andrà verificata tenendo conto dello spazio che Trentino Digitale si riserva. Di norma i pali presenti possono ospitare al massimo due parabole da 60 cm.

Forze dell'Ordine

Codice	Descrizione	Attivazione
TND-FDO0001	Tariffa d'ingresso	€ 700,00
TND-FDO0001R	Tariffa di riconfigurazione	€ 350,00

Codice	Descrizione	Una Tantum	Canone Annuo
TND-FDO0101	Spazi torre-n°1 antenna omnidirezionale/direttiva		€ 200,00
TND-FDO0102	Spazi torre-n° 1 parabola (Ø compreso tra 0 m e 0,30 m)		€ 200,00
TND-FDO0103	Spazi torre-n° 1 parabola (Ø compreso tra 0,31 m e 0,60 m)		€ 400,00
TND-FDO0104	Spazi torre-n° 1 parabola (Ø compreso tra 0,61 m e 0,90 m)		€ 600,00
TND-FDO0105	Spazi torre-n° 1 parabola (Ø compreso tra 0,91 m e 1,50 m)		€ 900,00
TND-FDO0106	Spazi a terra-indoor-n° 1 rack (60x60 cm)		€ 200,00
TND-FDO0107	Spazi a terra-outdoor-n° 1 armadio da esterno		€ 200,00
TND-FDO0108	Servizio energia elettrica (tariffa unitaria per sistema di emissione installato)		€ 150,00
TND-FDO0109	Sopralluogo	€ 0,00	

SEZIONE E

Descrizione della proposizione d'offerta

Roaming

TND-BI-xxx - Banda Internet dedicata ad uso esclusivo

Il servizio viene erogato fornendo sulla connettività acquisita dal cliente per l'accesso alla rete geografica ("local loop") una porzione di banda riservata per l'accesso alla rete Internet secondo i tagli necessari. In particolare il servizio prevede la funzioni di gateway verso Internet tramite una struttura magliata che si appoggia direttamente sul nodo primario di Milano (MIX) dove si interconnette a tutte le principali reti Internazionali. È compresa nel servizio la fornitura di singoli indirizzi IP pubblici o di classi di indirizzi IP pubblici secondo le esigenze che verranno manifestate in fase di realizzazione. Si ricorda che le esigenze dovranno essere debitamente giustificate in modo accurato al fine di consentire a Trentino Digitale di giustificare l'assegnazione al RIPE (ente che gestisce e rilascia gli indirizzi IP a livello europeo). Sono comprese nel servizio le attività professionali di configurazione, manutenzione, gestione, controllo e amministrazione del collegamento. Sono esclusi gli oneri derivanti dal "Local Loop" (inteso come collegamento fra la sede utente ed il punto d'accesso alla rete), di sicurezza e di filtro.

Listino banda internet dedicata

Codice	Descrizione	Tariffa	
			(euro)
TND-BI-004	Banda Internet dedicata a 20 Mbps	Canone Annuo	2.340,00
		Attivazione (U.T.)	250,00
TND-BI-005	Banda Internet dedicata a 30 Mbps	Canone Annuo	2.380,00
		Attivazione (U.T.)	250,00
TND-BI-006	Banda Internet dedicata a 50 Mbps	Canone Annuo	2.800,00
		Attivazione (U.T.)	500,00
TND-BI-007	Banda Internet dedicata a 100 Mbps	Canone Annuo	3.470,00
		Attivazione (U.T.)	500,00
TND-BI-008	Banda Internet dedicata a 150 Mbps	Canone Annuo	4.050,00
		Attivazione (U.T.)	500,00
TND-BI-009	Banda Internet dedicata a 200 Mbps	Canone Annuo	4.650,00
		Attivazione (U.T.)	750,00
TND-BI-010	Banda Internet dedicata a 300 Mbps	Canone Annuo	5.600,00
		Attivazione (U.T.)	750,00
TND-BI-011	Banda Internet dedicata a 400 Mbps	Canone Annuo	6.550,00
		Attivazione (U.T.)	750,00
TND-BI-012	Banda Internet dedicata a 500 Mbps	Canone Annuo	7.500,00
		Attivazione (U.T.)	1.000,00
TND-BI-013	Banda Internet dedicata a 800 Mbps	Canone Annuo	10.250,00
		Attivazione (U.T.)	1.000,00
TND-BI-014	Banda Internet dedicata a 1000 Mbps	Canone Annuo	12.100,00
		Attivazione (U.T.)	1.000,00
TND-BI-015	Banda Internet dedicata a 2000 Mbps	Canone Annuo	21.950,00
		Attivazione (U.T.)	1.000,00