



## **BILANCIO DELL'ESERCIZIO 2017**



## INDICE

<b>ORGANI DELIBERANTI E DI CONTROLLO</b>	1
<b>SOCI</b>	2
<b>RELAZIONE SULLA GESTIONE</b>	4
• Considerazioni generali e gestione assetto societario	4
• Andamento della gestione	15
• Strategie e Mercato	16
• Processi e ICT	16
• Innovazione e Progettazione	18
• Gestione infrastrutture, reti, sicurezza e servizi	22
• Realizzazione delle infrastrutture	28
• Gestione reti d'emergenza	29
• Principali dati	32
• Rapporti con l'Ente controllante	36
• Rispetto delle direttive della Provincia alle società controllate per l'esercizio 2017	37
• Riparto utile	49
• Fatti di rilievo avvenuti dopo la chiusura d'esercizio	49
• Evoluzione prevedibile della gestione	50
• Documento programmatico sulla sicurezza	51
 <b>BILANCIO DELL'ESERCIZIO 2017</b>	
• Stato Patrimoniale attivo	52
• Stato Patrimoniale passivo	54
• Conto economico	56
 <b>NOTA INTEGRATIVA AL BILANCIO AL 31/12/2017</b>	59
 <b>RENDICONTO FINANZIARIO</b>	105
 <b>RELAZIONE DEL COLLEGIO SINDACALE</b>	107

### CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

**Presidente:**

Alessandro Zorer

**Vice Presidente:**

Andrea Bertuolo

**Consigliera:**

Manuela Seraglio Forti

### COLLEGIO SINDACALE

**Presidente:**

Laura Pedrotti

**Sindaci effettivi:**

Marco Viola

Emanuele Franzoia

**Sindaci supplenti:**

Christian Pola

Cristina Camanini

Soci	Euro	Quote %
Provincia Autonoma di Trento	17.199.963,00	90,10
Regione Autonoma Trentino Alto Adige	<u>1.890.927,00</u>	<u>9,90</u>
<b>Totale</b>	<b>19.090.890,00</b>	<b>100,00</b>

### CONVOCAZIONE ASSEMBLEE SOCI TRENTINO NETWORK S.R.L.

A TUTTI I SIGNORI  
SOCI  
TRENTINO NETWORK S.R.L.

Ho il piacere di comunicarLe che il Consiglio di Amministrazione nella seduta del **18 aprile 2018** ha approvato il progetto di bilancio di Trentino Network S.r.l. per l'anno 2017 ed ha deliberato di convocare l'Assemblea Ordinaria dei soci:

- in prima convocazione per il giorno 18 maggio alle ore 23:00, presso la sede di Trentino Network via G. Pedrotti, 18 a Trento;
- **in seconda convocazione per il giorno 24 maggio alle ore 10:00, presso la sede della Provincia Autonoma di Trento P.zza Dante, 15 a Trento (Sala Belli I° piano);**

**ordine del giorno:**

1. Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2017, relazione degli Amministratori sulla Gestione, relazione del Collegio Sindacale e deliberazioni relative.

Il Consiglio di Amministrazione nella seduta del 18 aprile 2018 ha deliberato di convocare l'Assemblea Straordinaria dei soci:

- **in prima convocazione per il giorno 24 maggio alle ore 11:00, presso la sede della Provincia Autonoma di Trento P.zza Dante, 15 a Trento (Sala Belli I° piano);**

**ordine del giorno:**

1. Approvazione Progetto di Fusione e deliberazioni relative.

Può intervenire in assemblea ogni Socio che risulti essere iscritto nei libri sociali almeno 3 (tre) giorni antecedenti la data dell'assemblea.

Cordiali saluti

TRENTINO NETWORK S.r.l.  
Il Presidente

- dott. Alessandro Zorer -

## *TRENTINO NETWORK S.R.L.*

Sede in via G. Pedrotti 18 38121 Trento (TN) Capitale sociale Euro 19.090.890,00 interamente versato

Società soggetta ad attività di direzione e coordinamento da parte di Provincia autonoma di Trento

codice fiscale e registro Imprese di Trento n. 00337460224

### Relazione sulla gestione del bilancio al 31/12/2017

Signori Soci,

L'esercizio chiuso al 31 dicembre 2017 presenta un risultato positivo pari ad Euro 242.457, un valore della produzione pari ad Euro 21.783.030, un esito concreto prima delle imposte pari ad Euro 499.643. Il margine operativo lordo (MOL) dell'esercizio 2017 a sua volta è pari ad Euro 9.120.181 in diminuzione rispetto all'esercizio 2016.

#### **Considerazioni generali e gestione assetto societario**

L'anno 2017 ha visto la società impegnata nel consolidamento delle infrastrutture e dei servizi, condizionati dai processi, dai progetti di implementazione del SUC e dalla rete a supporto delle scuole. In particolare la società ha supportato la Provincia nei bandi per il collegamento in fibra ottica di tutti gli Istituti scolastici, che ne erano ancora sprovvisti ed ha realizzato servizi di connettività per nuove sedi pubbliche, come le caserme dei Vigili del Fuoco.

Di concerto con il Dipartimento Infrastrutture e Mobilità della PAT è stato anche rivisto il Piano Industriale 2016-2018, che ha ridefinito il modello di relazioni tra la società ed il suo principale Socio.

Sulla base di ciò Trentino Network ha continuato nel processo di incremento dei servizi di connettività verso gli enti pubblici, portandoli a 1 Gigabit per le sedi provinciali, a 100 Megabit per gli istituti scolastici e da 100 Megabit ad 1 Gigabit a tutte altre sedi (Protezione Civile e caserme dei Vigili del Fuoco, biblioteche) ed ai Comuni. Ciò ha consentito di rispondere in maniera adeguata alle richieste che provengono dal territorio (amministrazioni locali, scuole), garantendo il potenziamento ed il corretto funzionamento dei servizi informatici del SINET.

L'analisi delle tariffe praticate da Trentino Network, predisposta per il Piano, continua ad evidenziare come le stesse siano inferiori rispetto al migliore benchmark nazionale - rappresentato dal Sistema Pubblico di Connettività (SPC) della CONSIP. La società ha ulteriormente ampliato la propria quota di mercato verso gli Operatori con l'obiettivo di rafforzare la commercializzazione e valorizzazione delle infrastrutture realizzate.

Le attività di Trentino Network sono state orientate principalmente sui seguenti temi:

- *Prosecuzione nell'allacciamento delle sedi della Pubblica Amministrazione in fibra ottica alla dorsale proprietaria.*

Anche nel 2017 è proseguita la realizzazione degli sbracci in fibra ottica per l'allacciamento delle sedi della P.A. in modo da usufruire al meglio delle potenzialità della rete stessa e rendere maggiormente affidabili i servizi.

- *Supporto agli eventi.*

Come per gli anni precedenti si è confermato il supporto agli eventi, diventato ormai, un servizio fondamentale che la Società svolge per il territorio (in particolare per la promozione turistica, culturale e dello sport).

- *Supporto nella realizzazione della CUE, trasferimento del 118 e prosecuzione nella diffusione e nella gestione della nuova rete radiomobile TETRANET a supporto della Protezione Civile.*

Vi è stata una forte collaborazione con la Protezione Civile, sia per realizzare le componenti logistiche e tecnologiche a supporto della nuova sede della CUE, sia per il trasferimento nella sede dell'edificio di Ponte S. Giorgio di Trentino Emergenza 118 e per diffondere e portare a regime la rete TETRANET ed i servizi ad essa collegati.

- *Evoluzione dei servizi di telecomunicazioni.*

I servizi erogati dalla società sono nel tempo evoluti per fare fronte alle necessità degli enti e degli utenti; è stata maggiormente finalizzata l'iniziativa per il cruscotto integrato di sicurezza territoriale, in collaborazione con il Commissariato del Governo e le forze dell'ordine.

### **L'organizzazione interna della Società**

A partire dal mese di febbraio 2017 è iniziato un processo di check-up organizzativo a seguito della riorganizzazione della struttura in vigore da settembre 2015 e successive modifiche, per verificare miglioramenti e limiti ancora presenti. E' stata confermata la struttura avviata salvo qualche spostamento interno per il personale tra aree nel medesimo ambito.

A livello di personale sono da evidenziare le cessazioni e le assunzioni in merito alla forza lavoro del personale dipendente di Trentino Network S.r.l.:

- 2 cessazioni di personale in forza di cui:
  - 1 risorsa con contratto a tempo determinato nell'ambito amministrativo (area segreteria tecnica );



- 1 risorsa con contratto a **tempo determinato**, in ambito tecnico (Unità di Gestione - Area Gestione e Servizi (DP) .
- 4 assunzioni di personale, di seguito:
  - 1 risorsa riassunta in ambito segretariale, con un contratto a tempo determinato in deroga assistita di 1 anno, poi trasformato a **tempo indeterminato** per accoglimento della richiesta di diritto di precedenza, fatta valere a fronte dell'avvio di selezione pubblica approvata dalla PAT, che autorizzava l'assunzione di una figura simile a tempo indeterminato nel medesimo ruolo;
  - 1 risorsa assunta in Area Affari Istituzionali con contratto a tempo determinato per sostituzione personale assente per maternità, mediante avvio selezione secondo normative;
  - 1 risorsa assunta in ambito amministrativo - Area Patrimonio e Servizi di Gestione Sede, categoria protetta L.68/99 art. 18 – con un primo contratto a termine di 6 mesi, poi prorogati nel corso del 2017 per 1 ulteriore anno fino al termine del mese di luglio 2018 (autorizzazione PAT Prot. TNNET n. 334/2017-A);
  - 1 risorsa assunta in ambito tecnico – Direzione Servizi, Area Gestione Servizi, la cui selezione pubblica per un ruolo tecnico a **tempo indeterminato**, secondo la normativa, è stata autorizzata da PAT Prot.TNNET n. 1531/2017- A.

Pertanto, se al 31/12/2016 si rilevavano 63 persone in forza, al 31/12/2017 il personale dipendente in forza, per effetto del turnover, risulta essere composto da **65 unità** ( $63-2+4=65$ ). Nonostante le assunzioni ed il leggero incremento rispetto all'anno precedente l'organico aziendale risulta essere ancora in sofferenza rispetto ai numeri del 2014, dove si contavano 69 persone in forza. L'incremento delle due risorse è però stato a tempo indeterminato. Va ricordato che tutte le variazioni del personale sono state preventivamente richieste ed autorizzate dalla PAT, in ottemperanza alle delibere e direttive in essere.

Va rilevato inoltre che rispetto al 2013, anno in cui la PAT metteva a disposizione di Trentino Network S.r.l. 9 risorse mediante la "messa a disposizione", nel corso del 2017 di queste risorse due si sono ritirate per raggiunti limiti di pensionamento, una è rientrata in PAT part-time, riducendo ulteriormente la forza lavoro aziendale.

Per quanto riguarda quindi il personale messo a disposizione dalla PAT dal 2013, "personale Ex Servizio Reti e Telecomunicazioni", **delle iniziali 9 persone al 31/12/2017 ne sono rimaste in forza 4, di cui una a tempo parziale.**

Per quanto riguarda la messa a disposizione/distacchi, si riporta che nel corso del 2017 non sono stati avviati distacchi di personale dipendente di Trentino Network verso altri Enti o strutture.

L'Organigramma in vigore dal 1 febbraio 2017 è stato approvato dal Consiglio di Amministrazione, così come il funzionigramma di Trentino Network, nel quale vengono descritte le funzioni aziendali, le attribuzioni di responsabilità tra le cariche e le interrelazioni tra le funzioni aziendali.

Al 31 dicembre 2017 Trentino Network rileva un organico interno composto **da 65 unità più 4 dipendenti in forza messi a disposizione dalla PAT**; le risorse risultano suddivise nella struttura come di seguito indicato:

- CDA
- Progetti Speciali - Staff Strategie e Mercato, ed altre strutture 15, di cui:
  - Dipendenti 14;
  - Dirigente 1.
- Direzione Tecnica Servizi e Reti 35+4 PAT (4 messi a disposizione da PAT Ex S.R.):
  - Unità Innovazione e Progettazione 6+1 (una risorsa condivisa con Unità Gestione);
  - Unità Progetti e Reti di Emergenza 7+1 PAT (una risorsa messa a disposizione da PAT Ex S.R.);
  - Unità Gestione 22+3 PAT (3 messi a disposizione da PAT Ex S.R.).
- Direzione Amministrativa 15, di cui:
  - Dipendenti 14;
  - Dirigente 1.

Nel corso del 2017, è stato possibile confermare solo una risorsa a tempo indeterminato in ambito segretariale; è rimasto scoperto l'ambito legale per quanto riguarda lo "Staff Legale Acquisti e procedure amministrative", il cui organico risulta ancora sottodimensionato. Le politiche provinciali spinte verso una riduzione dei costi del personale non hanno consentito l'incremento di questo ambito, lasciando scoperto un punto nevralgico delle attività aziendali in merito agli acquisti/gare.

Il mancato consolidamento delle risorse nella Direzione Amministrativa ha reso l'organico in ambito legale oramai definitivo con una sola risorsa.

In considerazione della mole di lavoro richiesta nel settore legale acquisti/gare, con gli adempimenti previsti per il mercato elettronico, per la gestione dell'esecuzione dei vari contratti con verifica dei subappaltatori, per la gestione degli accordi bonari e degli atti di sottomissione, le varianti, gli atti integrativi ed i collaudi tecnici amministrativi relativi a gare europee e cottimi, risulta sempre più difficile garantire efficienza necessaria.

Medesima considerazione è da farsi per il Controllo di Gestione, con una sola risorsa rimasta in organico.

Il settore Segreteria supporta nel limite del possibile le aree amministrative che presentano precarietà. La Segreteria effettua circa 10.000 protocolli annui, segue le attività organizzative di eventi e supporta il settore del personale sul tema sicurezza e salute sul luogo di lavoro, e supporta il settore acquisti/appalti in merito alla gestione delle varie pratiche.

### **Modello di organizzazione e controllo (D. Lgs. 231/01) – Sistema di Gestione Salute e Sicurezza sul Lavoro (SGSL)**

Anche nel corso del 2017 la Direzione Amministrativa su invito dell'Organo di Vigilanza ha apportato integrazioni ai documenti organizzativi, di gestione e di controllo, per renderli più rispondenti a quanto disposto dalla normativa vigente.

Le verifiche effettuate nel corso dell'anno hanno riguardato più procedure ed aree aziendali, da dette verifiche non sono emerse violazioni procedurali significative.

Non risultano essere stati adottati nel corso del 2017 provvedimenti disciplinari da parte della società, né richiesti dall'Organismo di Vigilanza (O.d.V.).

Come ormai prassi consolidata l'Organismo di Vigilanza, mantenendo costanti rapporti con il Collegio Sindacale, nello svolgimento delle sue attività, si è riunito effettuando due incontri congiunti al fine di coordinare alcune attività di verifica, in materia di gestione degli acquisiti/gare, onde evitare sovrapposizioni tra i due organi.

L'Organismo di Vigilanza, ha altresì mantenuto costanti rapporti con il RPC e Trasparenza, invitato a presenziare a tutte le riunioni dell'Organismo di Vigilanza, con il quale sono coordinati gli interventi formativi del personale.

Si è proseguito nel corso del 2017 con la revisione ed il potenziamento del sistema di Gestione Salute e Sicurezza sul Lavoro (SGSL), prevedendo maggiore attenzione alle fasi di monitoraggio e l'introduzione di attività di auditing.

### **Piano per la prevenzione della corruzione ai sensi della L. 190/2012**

Si è provveduto anche per l'anno 2017 ad aggiornare il PTPC di Trentino Network S.r.l.. Come consueto le modalità operative di redazione del documento sono tratte dal Piano Nazionale Anticorruzione, approvato l'11 settembre 2013 dalla CIVIT, l'Autorità Nazionale per la Prevenzione della Corruzione e sulla base delle nuove modalità introdotte dalle Linee guida adottate dall'ANAC con Determinazione n. 8/2015, dalle previsioni adottate dall'aggiornamento 2015 del PNA, nonché dalla revisione del decreto legislativo n. 33/2013 in materia di trasparenza.

Il processo di gestione del rischio, che ricalca il precedente piano, si compone delle seguenti fasi:

- Mappatura dei processi attuati;
- Valutazione del rischio per ciascun processo;
- Trattamento del rischio.

Al fine di ridurre il rischio legato alla commissione dei reati di cui al d.lgs. 231/2001 si effettua la revisione continua del PTCP e si aggiornano il Codice Etico ed il Modello di Organizzazione.

Con l'aggiornamento del piano, il valore medio complessivo del rischio potenziale è sceso da **27,73 di fine 2016 a 26,67 di fine 2017**. Questo lieve miglioramento deriva dalle modifiche, apportate ai processi relativi alla **Acquisizione e progressione del personale** e sull'introduzione di maggiori controlli. Si precisa che è stato introdotto un ulteriore strumento che automatizza la raccolta dati su gare e appalti e la relativa pubblicazione (CMDBuild).

### **Piano industriale 2016-2018**

Ai sensi di quanto previsto dalla deliberazione n° 1193 del 15 luglio 2016 della Giunta PAT allegato c) punto 5 ed in relazione alla progressiva attuazione del processo di riassetto delle società, la stessa aveva predisposto un piano strategico industriale a valenza triennale con l'evidenza delle linee strategiche e degli obiettivi da perseguire, degli investimenti che la società intende realizzare con le relative fonti di finanziamento ed un prospetto economico/patrimoniale.

Il Piano triennale 2016-2018 approvato determina un passaggio fondamentale per la storia aziendale di Trentino Network, che si identifica nei seguenti passaggi:

- inquadrare la mission della società sia attuale che pregressa rispetto al mandato del socio Provincia, ottimizzando la propria struttura con l'identificazione dell'organizzazione e delle attività;
- contestualizzare in modo efficace la fase attuale della società strumentale della Provincia Autonoma di Trento, rispetto al contesto esterno (strategia nazionale BUL, convergenza dei servizi di rete) ed interno (completamento della fase di realizzazione dell'infrastruttura, razionalizzazione della spesa);
- revisionare il 'modello di business' nei rapporti con il socio Provincia, garantendo al contempo la sostenibilità economica dell'iniziativa ed il controllo dei costi e dei listini, dimostrando che questi ultimi siano ben al di sotto dei migliori benchmark di mercato;
- definire le principali azioni che la società svolgerà nei prossimi anni, al di là dell'attività ordinaria, sia tecnica che amministrativa, in modo da portare valore al territorio rispetto alla fase attuale e da erogare in maniere sempre più efficiente ed efficace quei servizi, che diventano sempre più critici per l'operato della Pubblica Amministrazione.

In relazione a detto piano strategico, in accordo con il Dipartimento Infrastrutture e Mobilità della PAT, a fine 2017 si è proceduto ad apportare delle modifiche conseguenti l'applicazione del Regolamento per l'istituzione del canone per l'occupazione di spazi e di aree pubbliche (COSAP) - D.P.P. 21 novembre 2007, n. 26-106/Leg. Trentino Network ha goduto ex-lege dell'esenzione dal pagamento della COSAP nei confronti della PAT, relativamente alle proprie infrastrutture posate sul sedime provinciale e statale, sino al 31/12/2016, data ultima prevista dall'Articolo 28 legge provinciale 29 dicembre 2005, n. 20.

La nuova impostazione non ritiene Trentino Network un “ente erogatore di pubblici servizi” e quindi soggetto al calcolo della COSAP più sfavorevole. Tali oneri vanno ad impattare in maniera sensibile sui costi a decorrere dal 1 gennaio 2017, ossia per un costo annuo pari a euro 1.088.952,90, determinato sulla base della lunghezza lineare delle infrastrutture di rete sulle strade provinciali e statali, secondo le concessioni rilasciate per gli interventi sino ad ora effettuati.

D’altro canto tale spesa rientra fra quelle che incidono nella rideterminazione del corrispettivo SUC, come previsto dalla Carta dei Servizi approvata con Delibera della GP n° 1812 del 14/10/2016, che indica quanto segue:

*“I corrispettivi per il Servizio Unico Centralizzato in oggetto sono quotati preventivamente sulla base dei costi indivisi sostenuti sulla base della proiezione dei costi indivisi sostenuti dalla Società. La quantificazione dei corrispettivi verrà rivista in relazione alla variazione dei servizi richiesti o a significativi incrementi dei costi esterni per la produzione degli stessi (non dovuti quindi a cause o scelte imputabili alla Società).”*

Quindi si è provveduto alla necessaria revisione.

In conseguenza di quanto sopra esposto si sono apportate le opportune modifiche al Piano sia sull’anno 2017, sia per l’anno 2018 per rientrare nelle previsioni.

### **Stipula di accordi con le aziende municipalizzate, Comuni e operatori TLC per la realizzazione delle reti di accesso (“ultimo miglio”)**

Per la realizzazione delle infrastrutture di rete la società, dando continuità al lavoro iniziato negli anni precedenti, ha attivato collaborazioni con soggetti giuridici, che già operano sul territorio, utilizzando i meccanismi a disposizione per poter delegare a terzi qualificati la progettazione, realizzazione ed eventualmente la manutenzione dei cavidotti e delle fibre ottiche, al fine di massimizzare la capacità realizzativa ed operare in sinergia con enti che già realizzano sotto servizi.

In particolare le tipologie di accordi messi in campo sono le seguenti:

1. accordi con enti e società impegnate nella realizzazione di altre opere per posare cavidotti in concomitanza con lavori già programmati o costruire nodi di rete;
2. accordi quadro con società municipalizzate, dotate di infrastrutture e conoscenza territoriale, per delegare loro la progettazione e la realizzazione delle opere e la successiva manutenzione delle stesse;
3. accordi con soggetti pubblici e privati per l'utilizzo dei cavidotti esistenti e futuri di loro proprietà, finalizzati al collegamento delle utenze alla rete in fibra ottica.

Di seguito indichiamo in ordine cronologico le convenzioni sottoscritte da Trentino Network nel corso del 2017:

ENTE	OGGETTO	DATA SOTTOSCRIZIONE
ASM AZIENDA SERVIZI MUNICIPALIZZATI TIONE DI TRENTO	Realizzazione del collegamento degli edifici pubblici, convenzionati e delle aree produttive dei comuni di BONDO, BREGUZZO, RONCONE E LARDARO, BOLBENO, ZUCLO ALLA DORSALE IN FIBRA OTTICA- ATTO INTEGRATIVO all'atto esecutivo n. 6 Prot. 2470/2016	26/09/2017
COMUNE DI CAMPODENNO	Predisposizione della rete di accesso in fibra ottica nel comune di Campodenno in concomitanza con i lavori di rifacimento dell'acquedotto del Consorzio di Miglioramento Fondiario di 2° grado del Lovernatico	11/08/2017
NOVARETI SPA	Predisposizione della rete di accesso in fibra ottica nel comune di Predaia, abitato di Tres, in concomitanza con i lavori di posa della rete di distribuzione del gas metano, con il sistema della delega ex art. 7 della L.P. 10 settembre 1993, n. 26 – Atto Integrativo alla Convenzione Prot. 3424 del 17 maggio 2016	30/08/2017
PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO - AGENZIA PROVINCIALE PER LE OPERE PUBBLICHE e COMUNE DI MADRUZZO	CONVENZIONE/ATTO DI DELEGA ex art. 7 della L.P. 10.09.1993 n. 26 e ss.mm. Tra il Comune di Madruzzo, la Provincia autonoma di Trento - Agenzia provinciale per le Opere pubbliche e Trentino Network Srl Nuova rete acquedottistica, di fognatura e predisposizione della fibra ottica a servizio della frazione di Pergolese nel Comune di Madruzzo	24/02/2017
COMUNE DI PELUGO	Predisposizione della rete di accesso in fibra ottica nel comune di Pelugo in concomitanza con i lavori di sostituzione dell'impianto di illuminazione pubblica – zona paese lotto 2	09/05/2017
COMUNE DI ROMALLO	Predisposizione della rete di accesso in fibra ottica nel comune di Romallo in concomitanza con i lavori di ristrutturazione dell'acquedotto potabile intercomunale Romallo – Revò 2° tratto	06/06/2017
COMUNE DI SAMONE	Predisposizione della rete di accesso in fibra ottica nel comune di Samone in concomitanza con i lavori di ristrutturazione di parte dell'acquedotto comunale	18/08/2017
SET DISTRIBUZIONE S.P.A.	Realizzazione delle opere di lavori pubblici per la posa di infrastrutture atte ad ospitare le fibre ottiche in concomitanza con i lavori di adeguamento reti in Via Spiazze, Via Volpare e Via Galilei programmati dalla SET Distribuzione ATTO ESECUTIVO N. 11	07/08/2017
STET S.p.A.	Atto esecutivo della Convenzione Quadro per la realizzazione di reti di telecomunicazioni di data 03/03/2017 per la realizzazione di lavori di infrastrutturazione in fibra ottica dell'abitato del comune di Levico Terme	14/06/2017
COMUNE DI TELVE	Predisposizione della rete di accesso in fibra ottica nel Comune di Telve in concomitanza con i lavori di completamento fognatura nel centro del Comune di Telve	20/06/2017
COMUNE DI VILLE D'ANAUNIA	Predisposizione della rete di accesso in fibra ottica nel comune di Ville D'Anaunia in concomitanza con i lavori di rifacimento dell'acquedotto comunale in via Quaresima a Tuenno	06/02/2017
COMUNE DI ARCO	Accordo per lo sviluppo e completamento del progetto di infrastrutturazione in banda ultra larga. Concessione utilizzo infrastruttura esistente	21/12/2017

ENTE	OGGETTO	DATA SOTTOSCRIZIONE
STET S.p.A.	Convenzione quadro per la realizzazione di reti di telecomunicazioni	03/03/2017

### **Collaborazione e supporto alla Provincia autonoma di Trento per la preparazione del progetto di sviluppo della Banda Ultra Larga in Trentino**

Si ricorda che:

- L'11 febbraio 2016 la Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province autonome di Trento e di Bolzano aveva sancito l'accordo quadro per lo sviluppo della banda ultralarga sul territorio nazionale verso gli obiettivi EU2020 (ai sensi della delibera CIPE 6 agosto 2015), assegnando al Trentino oltre 47 milioni di euro di risorse a valere sui fondi di sviluppo e coesione FSC, che si sono aggiunte a quelle allocate dalla Giunta Provinciale.
- A livello provinciale il 1° luglio 2016 con Delibera della Giunta Provinciale n. 1149 è stato approvato l'Accordo di Programma per lo sviluppo della Banda Ultralarga tra la Provincia Autonoma di Trento ed il Ministero dello Sviluppo economico e lo stesso è stato sottoscritto in data 26 luglio 2016. In data 29 luglio 2016 con Delibera della Giunta Provinciale n.1293 è stata approvata la "Convenzione operativa per lo sviluppo della Banda Ultra Larga in Trentino".
- A valle dell'"Accordo di Programma" sottoscritto è seguita la pubblicazione, da parte del MISE/Infratel, del bando concernente l'intervento pubblico, contenente uno specifico lotto per il Trentino (assieme alla Regione Friuli Venezia Giulia). L'infrastruttura realizzata resterà di proprietà pubblica (MISE – PAT) secondo la proporzione dell'investimento e sarà data in gestione al concessionario del contributo.
- Nell'ambito del progetto a Trentino Network, per conto della PAT, venivano affidati la definizione delle priorità, le pianificazioni d'intervento infrastrutturale, i collaudi, nonché i controlli amministrativi e contabili per il reinvestimento degli eventuali maggiori utili.

Ciò significa che già dal 2016 nel Piano Industriale è stato previsto, da un lato il ridimensionamento del ruolo della Società sul fronte di realizzazione diretta delle infrastrutture e dall'altro la sua rifocalizzazione per supportare la Provincia nel raggiungere tale obiettivo, valorizzando al meglio verso gli Operatori TLC sia la rete e le infrastrutture esistenti sia le competenze tecniche e amministrative maturate.

Nel corso del 2017 è proseguito il supporto alla Provincia per lo sviluppo del progetto di infrastrutturazione in Banda Ultra Larga del territorio e Trentino Network è rimasta in costante contatto con il MISE ed Infratel sull'evoluzione del progetto. In data 14 settembre 2017 è stata comunicata da Infratel l'aggiudicazione efficace della gara per lo sviluppo e la gestione della rete BUL nelle aree a fallimento di mercato alla società Open Fiber con un importo di



---

aggiudicazione di euro 34.506.132, con uno sconto sulla base d'asta del 53% circa. Il contratto è stato firmato ad inizio novembre. Nonostante tale ribasso, Open Fiber, nel progetto si è impegnata per una copertura dell'84% delle utenze ad oltre 100 Mbps, del 15% ad oltre 30 Mbps (meno dell'1% delle utenze rimane non coperto).

Non appena è stato reso noto il vincitore della gara, Trentino Network si è messa in contatto con Open Fiber per mettere a disposizione gli asset infrastrutturali al fine di ottenere un duplice beneficio:

- fare in modo che il Concessionario possa partire da una rete dorsale già capillare, che attraversa tutte le valli e la maggior parte dei comuni, con risparmio di tempo, costi e disagi all'utenza (riducendo le necessità di scavo);
- valorizzare economicamente al massimo tutta la rete dorsale, i nodi di rete e le infrastrutture posate in concomitanza in questi anni.

Negli ultimi mesi dell'anno si è quindi instaurato un positivo dialogo con Open Fiber, sia per i suoi interventi previsti sulla base del contratto con Infratel per la posa della rete pubblica, sia per quelli a suo diretto investimento nelle aree 'nere' di Trento e Rovereto. Si sono di fatto gettate le basi per un importante contratto che verrà finalizzato nel 2018 e vedrà un massivo utilizzo delle infrastrutture posate da Trentino Network.

Oltre a ciò, avendo maggiore chiarezza sul cronoprogramma dell'intervento del Concessionario, a fine anno si è predisposta la versione 3 del sito informativo [www.trentinoinrete.it](http://www.trentinoinrete.it) che introduce, in aggiunta a quanto già presente, la programmazione degli interventi nel tempo (secondo le 4 fasi previste), la descrizione puntuale delle modalità di intervento del Concessionario ed una sezione dedicata agli Enti locali per spiegare il loro ruolo di facilitatori dell'intervento.

Infine, Trentino Network ha proseguito nel ruolo di supporto tecnico alla Provincia anche nel 2017 per il progetto di collegamento in fibra ottica di tutte le sedi degli istituti scolastici della Scuola Primaria, Secondaria di primo e di secondo grado.

### **Collaborazione e supporto alla Provincia Autonoma di Trento nell'iniziativa del Data Center Unico Territoriale**

Le principali attività, coordinate da Trentino Network, che hanno caratterizzato il 2017 vengono descritte qui di seguito.

*Il Gruppo di Lavoro DCUT fa nascere l'unità CloudPA - Viene siglato un accordo con la condivisione di risorse professionali tra Informatica Trentina, APSS, Trentino Network, alle*



quali viene affidato il compito di promuovere concretamente l'erogazione di servizi in modalità condivisa (Cloud).

A maggio 2017 nasce l'organizzazione multi-Ente e l'unità operativa creata viene chiamata Unità Operativa CloudPA. Un gruppo di specialisti che, con sede di riferimento Trentino Network, iniziano un processo di condivisione e scelte in modalità multi-Ente, a beneficio del sistema. Questa Unità gestisce inoltre direttamente tutti gli ambienti virtualizzati e-cloud del comparto Provincia, sanità ed enti locali, sia on-premise negli attuali data center sia acceduti in cloud (come nel caso di SPC Cloud).

Principali attività svolte:

- testato SPC Cloud (richiesto ambiente di test – effettuati diversi test, che hanno evidenziato i limiti conosciuti dell'utilizzo come service provider) - Test backup storage object;
- realizzato mediante l'utilizzo di VMware NSX il prototipo di polo multipolare federato della PA trentina, utilizzando come hypervisor vSphere di VMware;
- fornito supporto per il censimento dei datacenter con l'obiettivo di identificare i due siti locali eleggibili come Data Center del DCUT;
- avviato il piano di consolidamento dei tre principali data center della PA trentina (Informatica Trentina S.p.A., APSS, Trentino Network)
- fornito supporto alla candidatura come Polo Strategico (PSN) – avviata la definizione di un primo modello di funzionamento del PSN sovraregionale (identificato ambiti di collaborazione – DR, BC, backup);
- definito modello architetturale di data center da adottare per il consolidamento degli attuali DC territoriali in ottica di PSN utilizzando tecnologia Iperconvergente (incontrati i principali player di questa tecnologia: HPE, Siplivity, Nutanix, VSAN, etc);
- identificati i principali ambiti di collaborazione e gestione unitaria del Team CloudPA.

*Il GdL DCUT fa nascere il comitato Security&Privacy* - Il gruppo si costituisce nel mese di marzo e vede la partecipazione di 14 persone dei vari enti, assegnando questi obiettivi:

- adeguamento da parte degli Enti al nuovo Regolamento europeo in materia di protezione dei dati personali, che diventerà definitivamente applicabile in via diretta in tutti i Paesi UE a partire dal 25 maggio 2018;
- integrazione dei dati (log) legati alla sicurezza e progressiva costituzione di un SOC integrato tra gli Enti, come entità di coordinamento nell'ambito cybersecurity.

In particolare per quanto riguarda il SOC integrato, l'obiettivo posto è stato di monitorare, fornire informazioni e assistenza agli utenti della sua comunità di riferimento nell'attuazione di misure proattive per ridurre i rischi di incidenti di sicurezza informatica e nella risposta (misure reattive) a tali incidenti, in collaborazione con i CERT pubblici del Governo.

Nell'autunno 2017 viene fatto un assessment della situazione delle organizzazioni di gestione, degli strumenti di supporto e dei contratti in essere tra Informatica Trentina, Trentino Network ed APSS, viene definito un modello a tendere e viene impostato il percorso di dettaglio per

Informatica Trentina e Trentino Network. A dicembre 2017 si inizia la predisposizione del nuovo NOC-SOC integrato che mette assieme infrastrutture ed organizzazione di Trentino Network ed Informatica Trentina, con l'utilizzo di servizi professionali di NOC e di SOC del contratto SPC Cloud lotto 2.

*Accordo extraregionale per il Tripolo* - Facendo seguito al "Mou tripolo" firmato ad inizio Settembre 2017, a Novembre 2017, in seguito ad un lavoro congiunto tra Trentino (Trentino Network ed Informatica Trentina), Emilia Romagna (Lepida e CUP200) e Friuli Venezia Giulia (Insiel) viene redatto un documento strategico/operativo per un accordo di funzionamento del "PSN sovraregionale - tripolo", al fine di anticipare l'uscita delle linee guida tecniche da parte di AgID, che definiranno le caratteristiche di un PSN.

### **Centro Servizi Condivisi**

Per quanto riguarda le iniziative trasversali, la Società nel 2017 è stata attivamente coinvolta anche nel "CSC - Centro Servizi Condivisi" ed ha partecipato alle attività operative ed ai tavoli tecnici avviati dal Consorzio per i vari settori di competenza, ai fini di contribuire all'obiettivo dato dalle delibere della Giunta Provinciale.

## **Andamento della Gestione**

La Società ha registrato una leggera flessione sul ciclo attivo nel 2017 rispetto a quanto preventivato in sede di budget.

Di seguito sono riportate le principali differenze tra i valori di bilancio e quelli preventivati in sede di budget:

- ✓ **Maggiori ricavi per:**  
Euro 1.1161.481 per servizio SUC;  
Euro 195.520 canoni tralicci;  
Euro 91.581 beni e servizi rivendita.
  
- ✓ **Minori ricavi per:**  
Euro 77.682 servizi tlc;  
Euro 12.79400 servizi tetra;  
Euro 189.997 contributo conto impianti;
  
- ✓ **Maggiori costi relativi:**  
Euro 335.830 servizi rivendita;  
Euro 1.024.381 costi generali (COSAB).
  
- ✓ **Minori costi per:**  
Euro 278.601 fibra;  
Euro 176.042 wireless;

Euro 119.965 legati al personale;  
Euro 309.871 ammortamenti.



L'incremento dei costi generali dovuti alla tassa di concessione suolo pubblico (COSAP) è stato compensato da un pari incremento dei ricavi per il Servizio Unico Centralizzato (SUC), come meglio specificato nel paragrafo Piano industriale 2016-2018.

## Strategie e Mercato

Nel corso del 2017, si è dato corso a quanto previsto dal “SERVIZIO UNICO CENTRALIZZATO” (S.U.C.), nei confronti della P.A. ivi comprese Azienda Sanitaria e Università degli Studi di Trento, per le quali è stato perfezionato un servizio unico centralizzato personalizzato.

Nonostante il contenimento delle tariffe, anche quest'anno l'attività della struttura commerciale ha prodotto un significativo incremento del fatturato del settore, soprattutto derivante dal rapporto con gli Operatori (**circa + 27%**), come di seguito riportati:

- Settore Operatori – 150 contratti sottoscritti per un ammontare pari ad euro 616.826 in canoni ed euro 523.024 in una tantum (compresi anche gli IRU);
- Settore Amministrazione Pubblica – 92 contratti sottoscritti per un ammontare pari ad euro 330.714 in canoni ed euro 120.913,00 in una tantum.

Come si evince dalla tabella di dettaglio “Ricavi delle vendite e delle prestazioni”, in nota integrativa, il fatturato derivante dagli Operatori di TLC (euro 2.858.350) rappresenta il 18,83% del fatturato complessivo (euro 15.180.797). Risulta essere quindi inferiore al limite massimo del 20% previsto dalla normativa vigente per le società a partecipazione pubblica.

## Processi e ICT

Nel corso del 2017 le iniziative dell'Area sono state diversificate e mirate all'efficientamento delle attività aziendali ed al supporto di II livello sia con attività tecnica direttamente erogata dal personale dell'area, sia tramite il coordinamento di risorse esterne, al fine di diminuire i tempi di rilascio e di limitare quanto possibile il coinvolgimento dei colleghi delle aree operative, focalizzati all'erogazione e alla gestione della rete di Trentino Network.

Di seguito vengono riassunte le principali attività svolte suddivise per tematiche di intervento.

- **Attività legate all'Area Commerciale:** sono stati definiti e strutturati i rapporti con fornitori e clienti operatori, al fine di efficientare sia le ricevute nuove attivazione, sia le richieste di malfunzionamento e supporto, tramite l'estensione funzionale degli strumenti di Service Management utilizzati in azienda. Inoltre è stato facilitato il passaggio dal vecchio

---

al nuovo listino SUC con attività di riconfigurazione e implementazione di nuove funzionalità su FAST. In evidenza anche l'attività di reingegnerizzazione del portale di configurazione degli accessi Radius sulla rete WiNet che ha permesso la suddivisione delle attività tra le aree commerciale e di gestione.

- **Attività legate alle Aree Gestione Rete e Ingegneria di Rete:** di particolare rilevanza è stato il supporto fornito alle aree tecniche, legate alla gestione ed alla innovazione dei servizi di rete con interventi, migliorie, aggiornamenti e nuovi sviluppi atti a garantire una corretta visibilità sullo stato della rete, efficientare i processi di provisioning e facilitare il supporto tecnico. Sono state studiate e messe a disposizione nuove tipologie di mappe su servizi e apparati in alternativa a PRTG non integrabile con altri strumenti del sistema informativo, sono state definiti ed in parte sviluppati nuovi algoritmi per il disegno automatico delle mappe topologiche delle tratte wireless, sono proseguiti gli studi delle *relevant MIBS* per il monitoraggio della rete, sono state implementate ed integrate *dashboard* e applicazioni per la visualizzazione dello stato della rete, facilitando l'apertura di eventuali ticket, sono stati sviluppati meccanismi di inoltro automatico dei report su attività e loro avanzamento insieme a *dashboard* specifiche per utente, sono state sviluppate funzionalità di inventariazione automatica degli apparati e loro componenti hardware e software. In ultimo è stato sviluppato un applicativo ad-hoc per l'accesso privilegiato e nominativo ai dispositivi di rete secondo normativa.
- **Attività legate all'Aree Gestione e Manutenzione Infrastrutture:** in primis sono stati consolidati i processi di comunicazione e di sinergia, che hanno permesso la diminuzione dei tempi di rilascio e il miglioramento dei prodotti. Dal lato tecnico sono state consolidate vecchie e nuove configurazioni sul sistema di monitoraggio tecnologico dei nodi, implementati su questi nuovi protocolli e definiti gli standard di sviluppo con un'adeguata supervisione del fornitore. Sono state sviluppate importanti funzionalità per la progettazione delle tratte in fibra integrata con lo strumento DBFibre, sul quale si è agito costantemente con l'aggiunta di nuove funzionalità, con il miglioramento delle funzionalità già rilasciate ed il miglioramento generale delle performance. Sono stati sviluppati i connettori utili all'esportazione dei dati di infrastruttura richiesti a vari livelli dagli enti pubblici e di sistema.
- **Attività legate alle aree amministrative:** sono stati effettuati interventi di sviluppo applicativo per l'implementazione e la pubblicazione dei dati di trasparenza, i quali permetteranno oltre al rispetto della normativa, anche di rendere prioritarie le attività dell'ufficio acquisti e appalti con una migliore interazione tra responsabili e contabilità. Nel corso dell'anno è stata inoltre supportata l'amministrazione per l'attivazione della conservazione documentale, tramite il protocollo informatizzato PITre e l'attivazione e

---

configurazione del libro firma digitale. Sono inoltre stati definiti, implementati e resi trasparenti, i processi di richiesta materiale a magazzino ed i relativi report automatizzati.

- **Attività di evoluzione e aggiornamento dei sistemi, di supporto all'organizzazione e alla sicurezza informatica:** Parte importante delle attività del gruppo è stato il presidio del corretto funzionamento dei sistemi e delle applicazioni. Sono stati eseguiti tutti gli aggiornamenti tecnologici, in termini di versione del software, del middleware, dei software database e delle architettura server. L'Area Processi & ICT ha inoltre supportato le strutture tecniche di gestione per le problematiche complesse, facilitando il relativo passaggio delle conoscenze. Sono state sviluppate funzionalità di gestione dei progetti, la relativa reportistica e la stesura delle minute, sono state studiate ed approfondite metodologie di progettazione agile e non, in grado di efficientare e strutturare le attività aziendali. L'Area ha inoltre coordinato il Comitato Sicurezza, al fine di risolvere le criticità emerse dalla analisi dei rischi e nella definizione dei processi secondo normativa. E' stata inoltre presidiata l'evoluzione tecnologica di mercato e open source, valutando l'opportunità di introdurre nuovi strumenti a supporto dell'organizzazione per l'efficientamento generale dell'azienda o di specifici ambiti tecnologici.

## Innovazione e Progettazione

### Ingegneria di Rete

Durante il corso del 2017 le iniziative dell'Area Ingegneria di Rete sono state molteplici. Di seguito vengono riassunte le principali, suddivise per tipologia.

### Attività di Progettazione

- **Nuovo POP Verona AGSM:** è stato attivato un nuovo Pop ad alta capacità in tecnologia MPLS e DWDM presso il datacenter di AGSM a Verona. Sono state apportate significative modifiche della seconda via geografica da Trento Nord a Verona, passando da Ala e Lessinia. Il nuovo Pop è interconnesso con i maggiori operatori nazionali ed internazionali, tramite una infrastruttura propria di AGSM oltre ad essere abilitante per l'erogazione di servizi di trasporto ad alta capacità per operatori che non hanno infrastruttura in Trentino, consente di richiedere servizi di trasporto ed internet.
- **Definizione Bandi APAC:** sono state definite specifiche per beni e servizi di rete per la pubblicazione di bandi sul mercato elettronico provinciale MEPAT.
- **Analisi Convenzione SPC2:** è stata effettuata l'analisi preliminare dei servizi offerti dalla convenzione SPC2, in merito a connettività di rete ed internet.

- **Revisione Datacenter Informatica Trentina:** è stato avviato il progetto per il rinnovo della piattaforma di switching del Datacenter di Informatica Trentina. Tale attività include il design dell'architettura, lo scouting di nuovi apparati, la validazione della tecnologia con test di interoperabilità con la piattaforma esistente, l'acquisto, l'installazione e la messa in esercizio dei nuovi apparati.
- **Cloud PA e Federazione Datacenter APSS/INFOTN/TNNET:** è stato dato costante supporto al GdL DCUT nel progetto, che prevede la federazione dei datacenter di APSS/INFOTN/TNNET, nell'ottica di razionalizzazione e ottimizzazione dell'uso delle risorse HW e SW dei datacenter ed in particolare l'utilizzo di ambienti di virtualizzazione distribuiti, che mettano a disposizione degli utilizzatori cruscotti di gestione ed implementazione unici. Il progetto ha raggiunto un primo importante risultato con la conclusione di una POC, per verificare la reale fattibilità tecnica ed è ancora in corso.
- **Tripolo Trentino/Emilia Romagna/Friuli:** sempre per quanto riguarda il DCUT, nell'ambito delle attività relative al PSN (Polo Strategico Nazionale), che prevede l'interconnessione a banda ultra larga delle reti di tre entità quali Lepida, Insiel e Trentino Network, è stato attivato un primo collegamento dedicato tra TNNET e Lepida a 10G, passando dal punto di interscambio di Milano MIX in via Caldera. Questo è abilitante per poter mettere a fattor comune le risorse dei tre poli, federando i datacenter delle tre realtà in ottica PSN.
- **Nuova Rete Geografica Comune di Trento:** è stato supportato il comune di Trento per la definizione della architettura della nuova rete geografica, il supporto all'acquisizione dei nuovi apparati, i test di validazione della nuova architettura, la definizione delle procedure di migrazione ed è stato fornito supporto specialistico per l'installazione degli apparati e la migrazione della rete.
- **Alta affidabilità VOIP:** il progetto è consistito nella definizione di una architettura per garantire la continuità del servizio, in casi di anomalie sulla rete. E' stata quindi effettuata l'analisi approfondita della struttura attuale ed è stata definita una nuova architettura ridondata con il relativo piano di migrazione.
- **Revisione rete di accesso internet provinciale:** partendo dall'analisi delle statistiche di traffico internet attuale sono stati identificati i servizi più utilizzati, sono state affrontate tematiche inerenti a soluzioni di difesa in caso di attacchi DDOS e tematiche di ridondanza geografica completa del servizio. Successivamente alla raccolta di queste informazioni è stata definita una nuova architettura di accesso alla rete internet. Sono

infine state prodotte le specifiche per la stesura del capitolato di gara per l'acquisizione di nuovi collegamenti internet.

- **Progetto CUE/NUE:** é stata conclusa la messa in produzione dell'ultima parte di architettura di rete per i servizi 112/115/118 inclusa l'attivazione della VPN ministeriale dell'emergenza. E' stato dato supporto nella definizione del piano di disaster recovery.
- **WiNet:** é stato rivisto il modeling della situazione tralicci e prodotto un documento di proposta, per ottimizzare i tralicci dal punto di vista dei canoni di locazione e di miglioramento delle tratte radio.
- **Nuovi progetti di implementazione:** é stata effettuata la progettazione e l'implementazione di nuove reti WiFi (Riva del Garda, Levico, Rovereto Palazzetto dello sport).
- **Wifi.italia.it.** é stata definita ed implementata la soluzione di integrazione del servizio wifi.italia.it su infrastruttura proprietaria. E' stata implementata la soluzione sugli access-point di Riva del Garda, ed è in previsione l'estensione a tutti gli access-point della rete che erogano un servizio free Wifi.

#### **Attività di supporto**

- **Supporto sistemistico di secondo livello:** sono stati effettuati vari interventi tra cui la realizzazione della ridondanza interconnessione ad internet di Informatica Trentina, l'interconnessione satellitare di BTS Tetra, riduzione dell'incidenza di situazioni di Storm Control sulla continuità del servizio di rete, interventi sui nodi Primari Secondari e DWDM del Backbone di rete.
- **Supporto alla definizione del capitolato per la Gara Manutenzione Apparati:** sono state effettuate varie attività per agevolare l'identificazione delle tipologie di contratto di supporto e di apparati.

#### **Progettazione Servizi**

Durante il corso del 2017 le iniziative dell'Area Progettazione Servizi sono state molteplici. Di seguito vengono riassunte le principali:

- **Revisione infrastruttura centralizzata VoIP:** Per dar seguito alle richieste di nuove attivazioni del servizio VoIP presso gli enti locali della Provincia, si è provveduto a rivedere l'infrastruttura centralizzata "Multivoce", sia per quanto riguarda la componente hardware che quella software. Nuovi server sono stati aggiunti al cluster



dedicato alla fonia per gli enti locali e si è provveduto a perfezionare l'interfaccia grafica, tramite la quale vengono configurati i telefoni.



- **Supporto tecnico alla fase di proposizione di offerta:** si è lavorato al fine di poter redigere una stima tecnico/economica del progetto di migrazione alla tecnologia VoIP di Trentino Network di tutta la telefonia dell'Azienda Sanitaria.
- **Aggiornamento architettura notifiche di allarmistica:** l'intervento ha permesso di svincolare, spostare nel nuovo data-center di Trento Nord e rendere indipendente dal resto della rete di gestione l'infrastruttura hardware e software, che effettua il monitoraggio della rete e dei servizi erogati ed invia le notifiche in caso di problemi.
- **Comparativa tra i sistemi di comunicazione e collaborazione:** a seguito dell'aggiudicazione del bando di gara per il servizio di posta e di collaborazione è stata condotta un'analisi per verificare la possibilità di integrazione tra la piattaforma Hangouts (Gsuite vincitrice del bando gara) e la piattaforma di video-conferenza legacy gestita da Trentino Network per Provincia e Enti Locali.
- **Nuova piattaforma centralizzata di videoconferenza:** nel corso del 2017 è stata sostituita la componente della piattaforma centralizzata, che consente di effettuare videoconferenza tra più utenti in contemporanea. L'attività ha previsto l'introduzione della nuova soluzione SaaS, la formazione agli utenti per l'utilizzo e la definizione di un nuovo modello di erogazione del servizio.
- **Estensione servizio TrentinoWiFi presso i privati:** l'obiettivo dell'attività è stato quello di studiare un modello di diffusione del servizio di accesso e di accreditamento WiFi, denominato TrentinoWiFi, presso quelle strutture, che dispongono di una connettività non di proprietà Trentino Network e di realizzare tre installazioni di prova. Grossa importanza è stata data all'interlocuzione con la committente Trentino Marketing per la raccolta dei desiderata e la stesura dei requisiti tecnici. Durante la fase di progettazione tecnica si è focalizzata l'attenzione sugli aspetti di sicurezza informatica, al fine di proteggere in maniera adeguata l'infrastruttura di servizio centralizzata.
- **Bandi APAC:** l'obiettivo dell'attività è stato quello di creare dei bandi di gara di beni e servizi per le telecomunicazioni, che comprendessero quei prodotti necessari alla realizzazione dei progetti a contenuto tecnologico e che non fossero presenti in altri bandi APAC. Sono state create nuove categorie merceologiche e nuovi metaprodotto utili ad effettuare le opportune gare di acquisto.



- **Partecipazione attiva al tavolo tecnico per la realizzazione del “Cruscotto Territoriale Integrato di Sicurezza e Videosorveglianza”**: il Commissariato del Governo, la Provincia Autonoma di Trento e il Consiglio delle Autonomie locali si stanno impegnando, nell’ambito delle rispettive competenze, a migliorare ed integrare il circuito informativo inter-istituzionale, quale supporto per lo svolgimento dei compiti istituzionali, di mantenimento dell’ordine pubblico e della sicurezza pubblica, a garanzia e tutela dei cittadini. A tal fine, la Provincia Autonoma di Trento ha previsto di promuovere e finanziare la realizzazione di un complesso sistema integrato di controllo del territorio, attraverso la mappatura, la georeferenziazione, l’implementazione e la razionalizzazione dei sistemi di videosorveglianza presenti sul territorio provinciale, da collegare con le sale/Centrali operative delle Forze dell’Ordine, per consentire, in tempo reale, la visione ed il prelievo delle immagini, sia a scopi preventivi che di contrasto alle fenomenologie criminose. E’ stato costituito pertanto, presso il Commissariato del Governo, un apposito tavolo tecnico, che è stato coordinato da Trentino Network.

### **Innovazione**

Durante il corso del 2017 le iniziative dell’Area Innovazione sono state le seguenti:

- **Preparazione di una consultazione preliminare di mercato per una nuova rete di tipo Internet of Things.** l’attività dovrebbe consentire di raccogliere informazioni, che permettano di preparare una procedura di acquisizione finalizzata alla realizzazione di una rete IoT.
- **Supporto alla direzione amministrativa per la predisposizione dei dati relativi alle indagini statistiche.**

### **Gestione infrastrutture, reti, sicurezza e servizi**

Nell’anno 2017 è proseguita l’attività di efficientamento all’interno dell’Unità di Gestione, sia per quanto riguarda i processi di gestione, che per quanto riguarda l’ottimizzazione dei servizi erogati, con particolare attenzione anche al contenimento dei costi di gestione .

Al fine di garantire una puntuale gestione e pianificazione delle attività assegnate, è stata consolidata nel corso dell’anno la nuova procedura di gestione a progetto delle richieste. Grazie alla disponibilità dello strumento CMDBUILD, a partire da luglio 2017 tutte le attività in capo all’unità, in precedenza elaborate attraverso “incident”, sono state organizzate in macro progetti, progetti e attività. **Sono stati quindi attivati 26 macro progetti, suddivisi in 418 progetti a loro volta declinati in 1.381 attività assegnate alle diverse aree dell’Unità piuttosto che a fornitori esterni.**

Complessivamente sono stati gestiti più di 7.900 *incident*, di cui 4.505 per attività di competenza dell'Area Reti, 2.388 dell'area Servizi, 567 dell'Area Sicurezza e 508 dell'Area Infrastrutture.

E' proseguita l'attività di estensione della copertura della rete TrentinoWiFi sia outdoor, con la personalizzazione di portali di accesso e con l'attivazione di nuovi punti outdoor, quali quelli negli abitati di Levico, Ala, che indoor, diffondendo il segnale nelle sedi della PAT, presso il Castello del Buonconsiglio, nelle biblioteche, al Muse ed in altre sedi. **Complessivamente si sono accreditati al servizio più di 176.000 utenti.**

Notevole rilevanza ha avuto anche il **supporto offerto alle molteplici manifestazioni sportive e culturali ed eventi in generale che nel corso dell'anno sono state più di 50**, interessando le diverse aree dell'Unità di Gestione, fornendo infrastruttura di rete, connettività Internet, servizio di streaming, copertura WiFi.

Come ormai è consuetudine, Trentino Network ha confermato il servizio di supporto al Festival dell'Economia, che ha visto l'azienda impegnata a fornire l'infrastruttura in fibra ottica ed a gestire i servizi video, trasmessi alle televisioni e verso Internet per la WebTV, aumentando ancora il numero delle dirette televisive gestite direttamente dalla sede di via Pedrotti.

L'Unità di Gestione è stata impegnata nella progettazione, nell'allestimento e nel supporto di nuove sedi, curando, dove necessario, il rilegamento ottico, l'attivazione della connettività e conseguentemente dei servizi evoluti quali VOIP, Videoconferenza, WiFi etc.

Sono stati 7 i ragazzi di istituti superiori ospitati nell'ambito di stage formativi, elaborando per ciascuno di loro uno specifico percorso formativo, avvicinando così i giovani studenti al mondo del lavoro.

Al fine di ottimizzare le attività in capo all'unità di gestione, impegnata sia in attività di provisionig di nuovi servizi che in assurance, gestione guasti e ticket di assistenza, è stata attivata a settembre 2017 una struttura di Control Room. Utilizzando il personale di Trentino Network in capo all'Area Gestione reti ed i collaboratori esterni, attivi nella sede di Via Pedrotti, è stato così creato un primo livello di supporto, orientato al monitoraggio dei servizi erogati e alla rapida risoluzione dei guasti/ticket di assistenza, che per loro natura possono essere risolti in tempi brevi e un secondo livello, specialistico, impegnato in attività di sviluppo/ gestione della rete e nella risoluzione delle problematiche che, per complessità e specificità, richiedono conoscenze tecniche avanzate. Grazie all'implementazione di specifici tool per la gestione degli allarmi e la loro visualizzazione su un VideoWall, si è garantita una migliore e puntuale risposta alle richieste di assistenza. A partire da novembre è stata progressivamente rivista l'organizzazione della Control Room con l'obiettivo nel corso del 2018 di estendere il servizio a Informatica Trentina, attivando nel contempo anche un servizio di SOC.

## Gestione rete

Sempre nell'anno è proseguita l'attività di attivazione in fibra ottica delle sedi della PA, terminando la migrazione in fibra delle sedi già servite con connessioni in altra tecnologia, radio piuttosto che xDSL, iniziata nel 2016, e predisponendo un piano di attivazione delle sedi in stato di fibra ready. E' stato, allo scopo, predisposto un piano operativo per interconnettere scuole, sedi dei VVF e altre sedi della PA. Sono state **116 le sedi della PAT che nel 2017 sono state collegate in fibra ottica**, di cui **65 a 100Mb e 51 a 1 Gbps**, portando complessivamente a 538 le sedi PAT servite in fibra, sia a 100 Mb (471) che a 1 Gbps (67). Sono state poi 206 le connessioni di varia tipologia, fibra, radio, XDSL attivate / modificate nel corso del 2017 per enti della PA piuttosto che per operatori.

Particolare rilevanza rivestono le attività svolte nell'ambito del progetto relativo all'attivazione della seconda via di connessione degli Ospedali e alla razionalizzazione degli spazi occupati in APSS. Nell'ambito del progetto, predisposto e condiviso con APSS da parte dell'Area di gestione, in cui è prevista l'attivazione di collegamenti primari a 10 Gbps nelle sedi ospedaliere, l'attivazione di link secondari di backup a 10 Gbps e la dismissione degli apparati di terminazione di Trentino Network (Cisco 6500), con revisione dell'infrastruttura del nodo all'interno dell'ospedale, nel 2017, sono state migrate 4 sedi, prevedendo di terminare l'attività per le altre 7 sedi nel primo semestre del 2018. A progetto completato, oltre a garantire elevata velocità di connessione, a 10 Gbps, e alta affidabilità della connettività, visto che le sedi ospedaliere saranno collegate in doppia via a due POP distinti, sarà garantito un risparmio economico per Trentino Network, venendo dismessi i canoni di locazione riconosciuti ad APSS per gli apparati attivi nei nodi negli ospedali. Il progetto prevede infatti la dismissione dei nodi ex-cabla all'interno degli ospedali.

E' proseguita l'attività di supporto all'implementazione, aggiornamento continuo delle infrastrutture di reti LAN poi gestite e monitorate centralmente. Nell'ambito del Piano di Sviluppo del SINET 2017, sono stati erogati servizi di prestazione professionale di progettazione, a supporto della revisione di reti LAN per sedi PAT, scuole, biblioteche ed a supporto di traslochi interni alle strutture.

Particolarmente significativo è stato anche l'impegno richiesto per far fronte alle esigenze di compartimentazione della rete, con la creazione di architetture specifiche di segmentazione del traffico attraverso la creazione di VRF dedicate ad enti, come richiesto in particolare dagli enti per via del Consorzio Comuni.

Sul fronte rete WiNet è continuata la rivisitazione di alcune "dorsali primarie" della rete, operazione volta anche a mitigare i disagi derivanti dall'obsolescenza degli apparati di trasmissione "Essentia", che vengono man mano sostituiti con apparati Mikrotik, vedi ad esempio attività presso TRL Gobbera, presso l'Altopiano della Vigolana, Comune di Bresimo etc. Con le possibilità offerte dalla nuova dorsale in Fibra Ottica le operazioni di migrazione andranno ad intensificarsi anche nei prossimi anni, con l'obiettivo di garantire maggior stabilità e performance alla rete radio per la quale sono stati gestiti oltre 1500 Ticket. Sicuramente di rilievo è stato l'impegno per soddisfare le richieste di supporto ai molteplici eventi,

---

manifestazioni sportive e culturali, che nel 2017 sono stati più di 50, garantendo supporto specialistico per quanto riguarda la connettività Wired e Wifi, il presidio da remoto ed in alcune occasioni on-site a garanzia del buon esito dell'evento stesso.

### **Gestione e Manutenzione Infrastrutture**

L'Area Gestione e Manutenzione Infrastrutture, nel corso del 2017 è stata impegnata su diversi fronti, sia per attività di gestione ordinaria, che per supporto all'implementazione di nuovi collegamenti.

Per permettere l'attivazione del servizio di connettività in ambito SUC, in fibra ottica in 31 sedi non rilegate, è stato dato corso al rilegamento ottico e sono stati progettati e realizzati i circuiti necessari a portare a compimento, nell'ambito del SUC, l'attività per 3 Municipi, 6 Biblioteche, 3 Scuole Primarie, 2 Scuole Secondarie di Primo Grado, 2 Poli Scolastici (Scuole Primarie e Secondarie di Primo Grado), 2 Istituti Superiori, 5 Caserme VVF, 2 sedi MITT, 4 Sedi PAT e 2 altre sedi.

Sono stati realizzati altri 19 rilegamenti di sedi pubbliche, al di fuori del SUC, 4 per APSS, 2 per FBK, e altre 13 sedi, supportando anche l'interconnessione a reti ottiche pubbliche, quale la rete videosorveglianza del Comune di Trento in piazza Venezia, il WiFi lungo lago a Riva del Garda, il WiFi lungo lago a Levico Terme.

Sono stati inoltre realizzati altri 4 progetti di rilegamento in sedi della zona industriale di Tione. Per quanto riguarda l'attività di gestione/manutenzione della rete in fibra ottica, è stata progettata e coordinata l'attività di spostamento dell'infrastruttura di dorsale a Molveno (1 cavo 288 fibre), presso ex gallerie Piedicastello alla Vela di Trento (2 cavi 144 fibre) e in altre 6 circostanze, facendo fronte alle esigenze manifestate per lavori in corrispondenza all'infrastruttura di proprietà.

Sono stati realizzati altri 12 importanti interventi, sia a supporto delle strutture interne ( vedi supporto per attivazione nuovo link DWDM "Trento – Verona" sulla linea palificata "Ala – Grezzana"), sia rispondendo a richieste esterne, tra cui il rilegamento dell'ex Hotel Panorama a Sardegna di Trento con contestuale rifacimento dell'armadio apparati, con segregazione fisica del locale, avvio allarmistica e predisposizione nuovi raccordi rame interni verso le strutture porta antenne su balcone e terrazza a garanzia della continuità operativo di un nodo strategico.

Particolare attenzione è stata data alla razionalizzazione dei costi e, grazie al supporto fornito alla revisione della consegna della connettività agli Ospedali, con contestuale dismissione degli armadi "elettrici" e migrazione delle sedi attivate storicamente sulla rete dei catasti, si avrà un notevole risparmio nei canoni di locazione.

Il personale dell'Area è stato impegnato, oltre che nell'attività di attivazione dei servizi di connettività, in specifiche attività connesse alla gestione dell'infrastruttura in f.o. di proprietà, in particolare nella risoluzione delle 210 segnalazione sotto-servizi, nella partecipazione a 26 conferenze dei servizi, nelle diverse attività di verifica e caricamento per le concomitanze (20 interventi evasi), nell'inserimento in DBFibre delle infrastrutture lineari realizzate nelle Aree

industriali e civili per un totale di oltre 1.000 sedi utente, delle Dorsali primarie e secondarie mancanti, delle IRU minitubi, delle Aree industriali Rovereto e Mori con inserimento a sistema di oltre 130 schede sedi cliente.

Sono state gestite oltre 150 pratiche distinte di fattibilità, tra pubblica amministrazione e operatori privati realizzando conseguentemente progetti di rilegamento e supportando gli operatori nell'attivazione dei servizi. In particolare su diversi ambiti turistici (Madonna di Campiglio e Campo Carlo Magno, Pinzolo-Carisolo-Giustino, Canazei e Campitello di Fassa, Primiero, Val di Rabbi, Pozza e Pera di Fassa, Levico Terme, Comano Terme, passo San Pellegrino) e artigianali-industriali (Castelnuovo-Scurelle, Grigno, Arco).

E' proseguita l'attività di manutenzione ordinaria dell'infrastruttura, in particolare degli shelter, sui 61 siti con interventi a fronte di guasti / malfunzionamenti puntuali, realizzando manutenzioni evolutive su 32 siti con avvio delle prove a carico dei gruppi elettrogeni; manutenzione ordinaria impianti di condizionamento e straordinaria dei gruppi elettrogeni, presso i nodi cls con la presa in carico della gestione dei nodi cls stessi.

Per i nodi in cls fibra è stato dato supporto alla progettazione della manutenzione pluriennale dei siti, mentre per i siti radio-televisivi è stato dato corso alla manutenzione ordinaria semestrale del decoro del bene.

Per quanto riguarda le Aree industriali FTTH è stato dato corso alla gestione delle richieste di attivazione, sulla base dei moduli d'ordine per gli operatori sulle aree FTTH di Spini, Ravina, Rovereto, Mori, Volano, Le Albere, Tione. Nell'ambito del Progetto Scuole è stato dato supporto alla progettazione ottica della PAT, garantendo inoltre, per quanto riguarda i siti radio-elettrici (tralicci), la gestione di 23 pratiche occupazione apparati e antenne per editori radio-televisivi, operatori WISP e operatori telefonici.

### **Gestione servizi**

Nel corso del 2017 l'Area Gestione Servizi ha garantito il supporto a richiesta di assistenza per i servizi erogati, quali servizio VOIP, con oltre 1.000 incident, servizio fonia tradizionale con oltre 100 richieste, e un numero notevole per gli altri servizi quali Videoconferenza, Eworks. Complessivamente sono state quasi 2400 le richieste di assistenza che hanno interessato l'Area. Oltre a garantire la funzionalità dei servizi già in erogazione, nel corso del 2017 sono stati migrati a VOIP 17 nuovi enti attivando 128 telefoni IP. Al fine di permettere di predisporre quanto necessario ad attivare il servizio di fonia IP in altre 22 sedi, comuni e istituti superiori, sono stati effettuati i necessari sopralluoghi. Alla data risultano attivi sulla piattaforma più di 8.900 terminali VOIP distribuiti in 34 enti.

Sono stati 56 i nuovi apparati installati in PAT, a fronte di specifiche richieste di attivazione. E' stata inoltre effettuata la certificazione all'utilizzo con la piattaforma di Trentino Network per altri 7 dispositivi, garantendo in tal modo il progressivo aggiornamento della piattaforma tecnologica a disposizione.

Sono stati attivati 4 nuovi portali fax server, arrivando in tal modo a 11 portali attivi sulla piattaforma centralizzata.

E' proseguita l'attività di gestione e diffusione dello strumento Eworks attivando 4 nuovi portali e portando gli utenti serviti a quota 3.525.

Per quanto riguarda il servizio di videoconferenza sono state attivate 3 nuove sale, portando così a 67 le sedi raggiunte dal servizio in 9 diversi enti. A causa di un guasto alla piattaforma centralizzata è stato attivato, in sostituzione, il servizio in Cloud, garantendo in tal modo la piena operatività alle stazioni di videoconferenza sparse sul territorio.

Nel corso del 2017 è proseguita la diffusione del servizio di archiviazione e gestione di contenuti multimediali in modalità Cloud SaaS, denominato Cloud Multimedia, attivato nel 2016. Tra gli utilizzatori vi sono Uffici PAT, quali Ufficio Stampa, Format, Dipartimento Cultura, Turismo, Promozione e Sport, Dipartimento Salute e Solidarietà Sociale (Cinformi), Area Comunicazione, Area Logistica, Servizio Politiche Sociali, Servizio Foreste e Fauna oltre che enti non PAT quale Trentino Marketing.

E' proseguita l'attività di estensione della copertura della rete TrentinoWiFi sia outdoor che indoor, arrivando a gestire complessivamente più di 176.000 utenti. La personalizzazione di portali di accesso, la gestione delle problematiche di accesso, per lo più risolte con reset della password ha impegnato non poco l'Area di gestione.

Sicuramente di rilievo è stato l'impegno per soddisfare le richieste di supporto ai molteplici eventi, manifestazioni sportive e culturali che nel 2017 sono stati più di 50, garantendo supporto specialistico per quanto riguarda lo streaming e quindi fornendo un prezioso servizio in loco richiesto, spesso nei fine settimana come nello specifico apprezzato in occasione del Festival dell'Economia.

### **Gestione sicurezza**

Nel corso del 2017 è proseguita l'attività di diffusione della una nuova infrastruttura di sicurezza centralizzata, a protezione della rete Intranet provinciale attivata nel corso del 2016. Sono in particolare stati elaborati specifici progetti di migrazione sulla nuova piattaforma dei servizi attivi sulla vecchia infrastruttura, in dismissione, attivando nel contempo nuovi enti ed in particolare i firewall virtuali per Consiglio Regionale, ROS e predisponendo quello per APSS. La nuova piattaforma, in grado di fornire servizi di sicurezza Internet avanzati, quali URL-Filtering, Antivirus Web, Antibot è andata quindi progressivamente in produzione, attivando per PAT il servizio di URL-Filtering personalizzato per le diverse esigenze d'uso, predisponendo quanto necessario alla migrazione delle VPN, particolarmente utilizzate in PAT a garanzia del telelavoro svolto da molti utenti.

Con l'attivazione della connettività a banda larga in molte sedi PAT, scuole e altri enti, a cui viene fornito anche il servizio di connettività Internet, è aumentata considerevolmente l'esigenza di garantire puntuale e tempestivo supporto, a fronte di problematiche connesse alla

diffusione di virus, malware e potenziali minacce, connesse alla disponibilità di un performante canale internet.

Sono stati allo scopo predisposti specifici report periodici, oltre che sistemi di monitoraggio puntuali, utilizzando gli strumenti messi a disposizione della piattaforma Fortinet, volti a garantire un sistematico controllo del traffico di rete e che nel corso del 2018, verranno utilizzati dalla nuova struttura di SOC/CERT, la quale si farà carico nello specifico delle problematiche di Cybersecurity. Alla luce del fatto che la sicurezza è un ambito di crescente complessità e criticità, oltre che di innovazione continua, a fine 2017 è infatti emersa l'opportunità di costituire un gruppo di lavoro, dedicato ai temi di Sicurezza e Privacy, con l'obiettivo di realizzare un percorso comune per gli adeguamenti al nuovo codice europeo della privacy (GDPR) e la costituzione di un SOC comune in grado di fornire servizi utili alla prevenzione degli incidenti informatici, nonché di attuare misure reattive coordinate. Gli incidenti informatici registrati nel 2017, che in parte hanno interessato anche Trentino Network, come ad esempio quelli causati dal ransomware WannaCry, hanno alzato il grado di consapevolezza dei governi e delle aziende sull'importanza crescente dei temi legati alla sicurezza informatica e sulla necessità di meglio presidiare le relative funzioni di monitoraggio e controllo.

## Realizzazione delle Infrastrutture

Trentino Network nel corso del 2017 ha completato una serie di attività a supporto e per conto delle strutture della Centrale Unica per l'Emergenza, in virtù dell'attivazione del Numero Unico di Emergenza 112 avvenuta nel giugno del 2017, che si elencano sinteticamente di seguito:

- messa a disposizione di uno spazio aggiuntivo all'interno del Data Center di Ponte San Giorgio per l'ospitalità del centralino secondario ridonato, con creazione e fornitura delle alimentazioni elettriche e coordinamento dei lavori di installazione;
- consolidamento del servizio di reperibilità di primo livello, per garantire la continuità dei servizi in caso di guasti generici (relativi alla gestione del fabbricato, degli impianti, software di centrale, ecc.), già garantita per la centrale operativa di TE118 ed ora estesa anche per la Centrale Unica di Risposta.

Per quanto riguarda lo sviluppo della rete Tetra, nel corso del 2017 sono stati ripresi e completati i lavori per la realizzazione del traliccio dell'impianto in Valle di Tovel – Pian dei Bedoi, compresi i lavori per la realizzazione della nuova linea elettrica, in accordo con l'Azienda Intercomunale Rotaliana, che si sono rivelati particolarmente impegnativi data l'ubicazione del sito. Sono poi anche stati completati i lavori di realizzazione dell'impianto di Val Cadino – passo Manghen, comprensivo dell'installazione degli apparati di diffusione: il sito



è dotato di sistema autonomo di alimentazione, mediante la produzione di energia elettrica da pannelli fotovoltaici integrati con sistema a celle a combustibile.

Sono inoltre iniziati e portati a termine i lavori per la realizzazione del nuovo traliccio in Val Noana. Grazie all'attivazione del cottimo ad esecuzione differita per le installazioni e implementazione della rete Tetra, è stato possibile attivare la diffusione del segnale radioelettrico nei siti di:

- Tovel,
- Val Noana,
- Bertoldi, per il miglioramento della copertura nella zona dell'altopiano di Lavarone,
- Sega di Ala, per il miglioramento della copertura nella zona della Bassa Vallagarina,
- Lenzi di Palù, per il miglioramento della copertura nella parte alta della val dei Mocheni,
- Agaro, per il miglioramento della copertura presso il passo del Brocon.

Sempre attraverso lo stesso cottimo, è stato possibile rafforzare la rete di backbone, mediante la chiusura dei seguenti anelli in ponte radio:

- Salvat – shelter della rete in banda larga di Ossana,
- Molveno – shelter della rete in banda larga di Andalo,
- Bedollo – shelter della rete in banda larga di Bedollo,
- S. Silvestro – sede VVF di Mezzano.

Sono inoltre state portate avanti campagne di analisi radio-elettriche per la valutazione del miglior sito di diffusione, per aumentare la copertura indoor nell'area urbana di Trento sud. È stato quindi individuato il sito presso la Questura di Trento: le attività di installazione presso tale sito avverranno nel corso del 2018, dopo la definizione degli accordi di ospitalità presso il traliccio di proprietà della Polizia di Stato.

## Gestione reti d'Emergenza

Per quanto riguarda le attività di gestione della rete TETRANET, a supporto delle comunicazioni della Protezione Civile, finanziate dalla Cassa Provinciale Antincendi, nonostante la realizzazione dei nuovi siti attivati nel corso del 2017 e il relativo aumento delle fonti di guasto e ritrasmissione di allarme, grazie ad una puntuale attività di manutenzione preventiva sugli impianti, i dati relativi alle attività svolte sono rimaste sostanzialmente immutati rispetto all'anno precedente:

- Analisi e risoluzione di circa 2.950 segnalazioni di allarme, di cui:
  - circa il 50% verificate da remoto o tramite altri Enti (e.g. SET per la parte energia), ma senza necessità di un intervento specifico;



- circa il 45% risolte con intervento dal personale dell'Area Reti di Emergenza di Trentino Network 50%;
- il restante 5% circa risolte, tramite il supporto specialistico di Motorola e la verifica durante e post intervento fino alla completa risoluzione del problema o del disservizio.
- Manutenzione della rete, per la quale si sono eseguite 210 visite preventive di circa 105 siti (una a semestre) su:
  - parte radio e antenna;
  - parte power e conditioning e decoro del bene (pulizia e sfalcio erba).
- Gestione e definizione programmazione terminali.
- Elaborazione, analisi, consegna e spiegazione delle statistiche mensili della Rete TETRANET alla CUE.
- Supporto per installazione veicolari.
- Supporto gestione magazzino apparati Tetra PAT CUE.
- Conclusione dell'attività di assestamento del nuovo sistema di supervisione allarmi ambientali AUGÉ della rete Tetra.
- Gestione della manutenzione e dei guasti della rete analogica 118, per la quale ci sono state circa 300 segnalazioni della rete Trentino Emergenza 118, 300 allarmi e 50 guasti e relativo supporto di verifica rientro funzionalità di rete.
- Ultimazione del supporto e configurazione degli apparati per migrazione rete sismica PAT, su dorsale Tetra da layer 2 a layer 3 e relativa gestione della rete nella nuova configurazione.
- Gestione del servizio di backhauling della rete del Soccorso Alpino e manutenzione dei sistemi di alimentazione nelle situazioni in condivisione di spazi.
- Supporto e configurazione rete telecamere elicotteri e Servizio Dighe.
- Supporto nella richiesta ed assegnazione da parte del MISE di nuove frequenze (DMO e TMO) per la rete Tetra.
- Bonifica di funzionamento del segnale Tetra nelle Gallerie stradali della Rupe.
- Definizione degli accordi e stesura della convenzione con Trentino Trasporti S.p.A., per la manutenzione straordinaria degli apparati di diffusione all'interno delle gallerie ferroviarie della Trento – Malè.
- Supporto alla definizione dell'uso della radio Tetra per l'Elisoccorso.
- Programmazione delle radio fisse per la loro futura installazione in tutte le caserme dei VVF volontari della Provincia di Trento.
- Confronto con rappresentanti della Provincia Autonoma di Bolzano, per la definizione dei protocolli tecnici di comunicazione tra i sistemi MSO Motorola (TN) e AIRBUS (BZ).
- Inizio dei test per il collegamento della stazione radio-base mobile TETRA, mediante link satellitare, in vista della gestione di situazioni di assenza di comunicazioni terrestri.

- 
- Inizio della sperimentazione del sistema WAVE.
  - Attivazione del servizio di reperibilità H24/7 anche a supporto della CUE.
  - Avvio delle attività sperimentali per il collegamento delle stazioni meteo alla dorsale del TETRA.
  - Avvio della migrazione della rete analogica di TE118 sulla rete TETRA, con definizione temporale della messa in operatività.
  - Analisi approfondite delle statistiche di utilizzo per ottimizzazione della distribuzione dei terminali e loro utilizzo.

## Principali dati

### Situazione Patrimoniale

#### Principali dati Patrimoniali

	31/12/2017	31/12/2016
Immobilizzazioni immateriali nette	552.281	833.393
Immobilizzazioni materiali nette	121.361.028	127.919.285
Partecipazioni	10.000	10.000
Crediti oltre 12 mesi	0	0
Ratei e risconti attivi oltre 12 mesi	768.415	597.384
<b>Attività d'esercizio a medio e lungo termine (a)</b>	<b>122.691.724</b>	<b>129.360.062</b>
Crediti verso Clienti	5.497.403	4.028.569
Crediti verso Controllante	9.282.104	7.860.218
Crediti finanziari entro 12 mesi	104.867	106.732
Altri crediti	405.175	2.301.141
Rimanenze	1.443.840	1.124.409
Ratei e risconti attivi entro 12 mesi	686.836	559.383
<b>Attività d'esercizio a breve termine (b)</b>	<b>17.420.225</b>	<b>15.980.452</b>
Debiti verso Fornitori	5.280.398	6.288.477
Debiti verso Controllante	15.813	15.813
Altre passività a breve termine	11.379.638	14.957.220
Fondo rischi contrattuali a breve termine	0	0
Debiti tributari e previdenziali	488.374	604.121
Altri debiti	637.561	502.187
Ratei e risconti passivi entro 12 mesi	5.707.391	5.455.182
<b>Passività d'esercizio a breve termine (c)</b>	<b>23.509.175</b>	<b>27.823.000</b>
<b>Capitale d'esercizio netto d= b-c</b>	<b>-6.088.950</b>	<b>-11.842.547</b>
Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	1.004.619	894.707
Fondo Per rischi e oneri	551.789	271.006

Ratei e risconti passivi oltre 12 mesi	87.872.825	88.974.284
<b>Passività d'esercizio a medio e lungo termine (e)</b>	<b>89.429.233</b>	<b>90.139.137</b>
<b>Capitale netto investito f=a + d - e</b>	<b>27.173.541</b>	<b>27.377.518</b>
Patrimonio netto	-18.188.814	-17.946.359
Posizione finanziaria netta a medio e lungo termine	-10.500.000	-10.500.000
Posizione finanziaria netta a breve termine	1.515.273	1.068.841
<b>Mezzi propri e indebitamento finanziario netto</b>	<b>-27.173.541</b>	<b>-27.377.518</b>

### Principali dati economici

Il conto economico della Società è il seguente (in Euro):

	<b>31/12/2017</b>	<b>31/12/2016</b>
Ricavi netti	15.180.797	16.584.983
Variazione lavori in corso su ordinazione pluriennale	320.939	-776.231
Incrementi per lavori interni	0	0
Proventi diversi	6.281.294	5.764.170
Costi esterni	8.721.651	8.084.055
<b>Valore aggiunto</b>	<b>13.061.379</b>	<b>13.488.867</b>
Costo del lavoro	3.941.198	3.831.914
<b>Margine operativo lordo</b>	<b>9.120.181</b>	<b>9.656.953</b>
Ammortamenti, svalutazioni ed altri accantonamenti	8.283.221	8.497.750
Variazione rimanenze prodotti finiti	3.973	6.642
Accantonamento fondo rischi	317.785	271.006
<b>Risultato operativo</b>	<b>515.202</b>	<b>881.555</b>
Proventi e oneri finanziari	-15.559	-179.823
<b>Risultato ordinario</b>	<b>499.643</b>	<b>701.732</b>
Componenti straordinarie nette	0	0
<b>Risultato prima delle imposte</b>	<b>499.643</b>	<b>701.732</b>
Imposte di esercizi precedenti	4.738	
Imposte sul reddito	252.448	290.468
<b>Risultato netto</b>	<b>242.457</b>	<b>411.264</b>

### Principali indici finanziari

*Si riportano i principali indici finanziari dell'ultimo biennio*

	<b>31/12/2017</b>	<b>31/12/2016</b>

Liquidità primaria = liquidità immediate/passivo corrente	0,77	0,59
Liquidità secondaria = capitale circolante/passivo corrente	0,83	0,63
R.O.E. = reddito netto/capitale proprio	0,01	0,02
R.O.I.= reddito operativo/capitale proprio al netto perdita	0	0,01
R.O.S. = Reddito operativo/vendite	0,03	0,05
Indice di copertura del capitale fisso = Patrimonio netto/ Immobilizzazioni	0,15	0,14

### **Informazioni ai sensi dell'art. 2423 del Codice Civile comma 1**

Nella valutazione del presupposto della continuità aziendale, la direzione aziendale ha tenuto conto di tutte le informazioni disponibili sul futuro, che è relativo ad almeno, ma non limitato, a dodici mesi dopo la data di riferimento del bilancio.

La direzione non ha evidenza di eventuali significative incertezze, che possano comportare l'insorgere di seri dubbi sulla capacità dell'entità di continuare a operare come un'entità in funzionamento. Pertanto gli amministratori hanno la ragionevole aspettativa che la società continuerà, con la sua esistenza operativa in un futuro prevedibile ed hanno redatto il bilancio nel presupposto di continuità aziendale; le eventuali incertezze rilevate, non risultano essere significative per i prossimi anni.

### **Informazioni ai sensi dell'art. 2428, comma 2, al punto 6-bis, del Codice Civile**

Ai sensi dell'art 2428, comma 2, al punto 6-bis, del Codice Civile, di seguito si forniscono le informazioni in merito agli obiettivi ed alle politiche della società, in materia di gestione del rischio finanziario ed all'esposizione della società al rischio di prezzo, di credito, di liquidità e di valutazione dei flussi finanziari per la valutazione della situazione patrimoniale, finanziaria e del risultato d'esercizio.

#### **Rischi di credito**

Si deve ritenere che le attività finanziarie della società abbiano una buona qualità creditizia, in considerazione del fatto che il 50% dei crediti è esigibile, verso clienti che operano nella Pubblica Amministrazione.

#### **Rischio di liquidità**

La società possiede depositi presso un istituto di credito, per soddisfare le necessità di liquidità ed usufruisce della Linea di credito, messa a disposizione dalla Tesoreria, incaricata per gli Enti strumentali della Provincia Autonoma di Trento.

Non esistono significative situazioni di liquidità, sia dal lato delle attività finanziarie, che da quello delle fonti di finanziamento.

## **Rischio di mercato**

Non esistono situazioni di:

- Rischio di tasso;
- Rischio sui tassi di cambio o rischio valutario;
- Rischio di prezzo.

## **Principali dati non finanziari**

### **Personale**

Composizione del personale: età media del personale 42,26 anni; il 52,31% ha la laurea (dottorato - laurea magistrale - laurea triennale), il 43,07% il diploma di scuola secondaria, l'4,62% la licenza media/diploma di scuola professionale.

Provenienza: nessuna variazione rispetto all'anno precedente. Tutti i dipendenti hanno nazionalità italiana ad eccezione di uno della Repubblica Ceca.

Turnover: 4 assunzioni, di cui una trasformazione del rapporto di lavoro, da tempo determinato a tempo indeterminato, avendo fatto valere il diritto di precedenza a fronte dell'avvio di una selezione pubblica per il medesimo ruolo; e di cui una assunzione a tempo indeterminato in ambito tecnico a seguito di selezione pubblica; fanno parte sempre delle 4 assunzioni 2017 anche le 2 assunzioni, con contratto a tempo determinato (una sostituzione maternità ed un contratto a-causale). Inoltre nel 2017 sono stati rilevati: 0 pensionamenti, 0 apprendisti, 0 passaggi di livello.

Modalità retributive: non è stato erogato a giugno 2017 il PdR di competenza 2016 (come previsto per il rientro dei costi a seguito dei riconoscimenti di fine 2012 inizio anno 2013, su richiesta della PAT); gli MBO riconosciuti ai 7Q e Dirigenti vengono liquidati, secondo quanto stabilito, con le riduzioni/valori previste dalle direttive provinciali.

Per le aree tecniche, l'organizzazione del lavoro è pianificata con copertura in H24 da parte del personale reperibile a rotazione settimanale.

Nel corso del 2017 sono state portate avanti le azioni del Piano delle Attività, avendo cura di mantenere gli aspetti di comunicazione sia interna che esterna.

### *Ambiente*

La politica ambientale di Trentino Network è impegnata:

- a rendere efficace ed efficiente l'applicazione delle norme ambientali vigenti;
- al costante rispetto di tutte le leggi e regolamenti, che sono direttamente correlati agli aspetti ambientali delle sue attività;
- a prevedere procedure atte a documentare tutti i processi di lavorazione, ritenuti pericolosi per l'ambiente e prevede di documentare tutte le possibili risoluzioni per limitare i danni ambientali, nonché per ridurre la pericolosità dei rifiuti prodotti.

### *Benessere lavorativo*

La politica di benessere lavorativo di Trentino Network si è estrinsecata con:

- le azioni e la certificazione Family Audit;
- l'attenzione al Clima Aziendale e le azioni di miglioramento dello stesso, con interventi formativi di team-building.

### **Principali dati finanziari**

La posizione finanziaria netta al 31/12/2017, corrispondente alle disponibilità liquide, era la seguente (in Euro):

	<b>31/12/2017</b>	<b>31/12/2016</b>
Depositi bancari	1.513.550	1.066.436
Denaro e altri valori in cassa	1.723	2.405
<b>Disponibilità liquide</b>	<b>1.515.273</b>	<b>1.068.841</b>

### **Rapporti con l'Ente controllante**

Rimane in vigore l'atto aggiuntivo alla Convenzione, sottoscritto con la Provincia Autonoma di Trento nel maggio 2012, per l'affidamento dell'incarico relativo alla fornitura di infrastrutture.

Rimane ancora in vigore la Convenzione, sottoscritta con la Provincia Autonoma di Trento nel maggio 2009, per l'affidamento dell'incarico relativo alla fornitura di servizi di telecomunicazioni.

Nel mese di dicembre 2017 è stato deliberato dalla Giunta Provinciale il Piano di Sviluppo del SINET per l'anno 2017 per la sezione relativa alle reti telematiche ed infrastrutture, concernente le attività di gestione, di sviluppo, di infrastrutturazione nonché i servizi professionali rivolti alla Provincia Autonoma di Trento, nell'ambito del Sistema Informativo Elettronico Trentino (SINET).

## **DIRETTIVE ALLE SOCIETÀ CONTROLLATE DI CUI ALL'ALLEGATO C DELLA DELIBERA 2086/2016**

### **OBBLIGHI PUBBLICITARI E DI INFORMATIVA**

#### **Obblighi pubblicitari e di informativa**

La Società ha rispettato gli obblighi pubblicitari e di informativa per l'esercizio 2017, mediante l'iscrizione nell'apposita sezione del registro imprese della soggezione all'attività di direzione e coordinamento della Provincia e l'indicazione della stessa negli atti e nella corrispondenza.

#### **Rapporti con la Provincia e le altre società del gruppo**

Nella presente relazione sulla gestione è data indicazione dei rapporti intercorsi con la Provincia e con le altre società del gruppo.

### **ORGANI SOCIALI**

#### **Limiti ai compensi degli organi di amministrazione**

Per quanto concerne i limiti alle misure dei compensi agli amministratori e al numero di componenti previsti dalle deliberazioni della Giunta provinciale, effettuata in sede di nomina degli organi sociali da parte della Provincia, la Società ha rispettato i limiti stabiliti nelle deliberazioni n. 787/2007, 2640/2010, 762/2013 o 656/2015.

#### **Comunicazione alla direzione generale delle proposte dei compensi per deleghe e incarichi speciali**

La Società ha preventivamente comunicato alla Direzione generale della Provincia le proposte di attribuzione da parte del Consiglio di Amministrazione, di compensi per eventuali deleghe o incarichi speciali.



**Modifiche statutarie**

La società ha effettuato modifiche statutarie ai sensi D.Lgs. 175/2016 e ss.mm. e L.P. 16/2016, con verbale di assemblea di data 21 dicembre 2017, repertorio n.15.530, atto n.10.748, avanti al dott. Guglielmo Giovanni Reina, Notaio in Trento, inviando preventivamente alla Provincia le proposte di variazione dello statuto ai sensi del punto 4 dell'allegato C della delibera 2086/2016.

## **Operazioni straordinarie**

Non applicato.

## **STRUMENTI DI PROGRAMMAZIONE E REPORTING**

### **Budget economico finanziario**

La Società ha in data 22 dicembre 2016 adottato il budget con le previsioni economico e finanziarie per l'esercizio 2017 e lo ha trasmesso alla Provincia.

### **Verifiche periodiche andamento Budget**

Gli amministratori della Società hanno verificato l'andamento della gestione ed il grado di progressivo realizzo del budget, alla data del 30 giugno e del 30 settembre, evidenziando eventuali scostamenti rispetto alle previsioni, nonché eventuali situazioni di disequilibrio e le relative azioni correttive. Copia della verifica approvata dagli amministratori è stata trasmessa alla Provincia con note di data 01/08/2017 prot. n° 5095 e del 31/10/2017 prot. n° 7307.

## **CENTRO DI SERVIZI CONDIVISI**

Con riferimento al 2017 la Società ha adottato comportamenti gestionali, coerenti con lo scenario di attivazione dei singoli servizi da parte del Centro di servizi condivisi, tenuto conto di quanto disposto dalla deliberazione 147/2015 e sue modifiche, affidando in particolare al Centro le seguenti attività:

- Acquisizione pareri legali;
- Fruizione servizi segretariali;
- Coordinamento per la partecipazione di un componente all'O.d.V.

## **CENTRI DI COMPETENZA E SINERGIE DI GRUPPO JC**

### **Acquisti da società del gruppo Provincia**

Per l'acquisto di beni e servizi la Società si è avvalsa delle altre società del gruppo, come di seguito riportato:

- Trentino School of Management società consortile a responsabilità limitata – Corsi di formazione;
- Trentino Sviluppo S.p.A. – Acquisto di Hardware – Progetto Cloud Multimedia;
- Set Distribuzione S.p.A. – Nuova fornitura elettrica per nuovo sito Tetra denominato “BONDO” in località Gaiola nel comune di Sella Giudicarie Bondo;

---

**Trentino Trasporti S.p.A. - i seguenti MDS:**

- MDS 39/2017 - Contratto di affitto spazi per POP in aree Trentino Trasporti;
- MDS 53/2017 - Rete a larga banda - servizio assistenza/sorveglianza lavori in ferrovia Trento - Malè - Marilleva - anno 2015;

**Informatica Trentina S.p.A. – i seguenti atti:**

**ACCORDO QUADRO SINET SIEP** - Accordo che regola i rapporti tra Informatica Trentina e Trentino Network per l'erogazione reciproca di servizi e delle attività dall'una all'altra parte, al fine di assicurare le prestazioni richieste dai rispettivi clienti e utenti.

I.D. 37062935 27/01/2017

**ATTO ESECUTIVO N. 1/2017** - La fornitura del servizio di registrazione dei log conforme a quanto previsto dal provvedimento del Garante per la Privacy "Misure e accorgimenti prescritti ai titolari dei trattamenti effettuati con strumenti elettronici relativamente alle attribuzioni delle funzioni di amministratore di sistema 27 novembre 2008"; L'erogazione di servizi professionali di consulenza e di supporto per le problematiche relative alla sicurezza dell'infrastruttura di Trentino Network. L'attività prevede il supporto presso la vostra struttura secondo le modalità da concordare con il vostro referente;

Prot.n. 7118 23/10/2017

**ATTO ESECUTIVO N. 2/2017** - Fornitura da parte di Informatica Trentina a Trentino Network dei servizi informatici e di infrastruttura necessari allo svolgimento delle proprie attività. Messa a disposizione da parte di Informatica Trentina a Trentino Network dei locali tecnici attrezzati per l'alloggiamento di armadi rack, necessari allo svolgimento delle proprie attività. Servizio di housing per server in unità standard rack con consumo massimo di 500W.

Prot.n. 4397 05/07/2017

**ATTO ESECUTIVO N. 3/2017** - Erogazione dei servizi di piattaforma su "Support", che prevede la gestione e l'aggiornamento del catalogo servizi erogati da Trentino Network per consentire ai clienti SINET l'accesso ad un unico SPOC per le richieste di assistenza o attivazione servizi; il supporto all'utilizzo del servizio; l'integrazione con lo strumento di ticketing di Trentino Network; la gestione e la manutenzione delle anagrafiche dei clienti utilizzatori.

Prot.n. 4397 05/07/2017

**ATTO ESECUTIVO N. 4/2017** - Fornitura da parte di Informatica Trentina a TNNET del Servizio di Help Desk e del Servizio di Contact Center: il Servizio di Help Desk è un servizio di supporto ed assistenza rivolto a clienti/utenti fruitori di servizi erogati direttamente da Trentino Network; il Servizio di Contact Center è un servizio informativo rivolto ai cittadini che chiedono informazioni per l'utilizzo di specifici servizi messi a disposizione da TNNET.

Prot.n. 4397 05/07/2017

**ATTO ESECUTIVO N. 5-2017** - Fornitura da parte di Informatica Trentina a Trentino Network della strumentazione necessaria per l'allestimento della sala operativa, a supporto del servizio di Network Operation center, che sarà gestita dal gruppo di lavoro interfunzionale, composto da risorse di Informatica Trentina e Trentino Network, come previsto dall'accordo di progetto "Servizi di Network e Security Operation Center", siglato in data 26 novembre 2017 da Informatica Trentina, Trentino Network e Azienda per i Servizi Sanitari.

Prot.n. 8687      22/12/2017

### **Ricorso ai centri di competenza attivati dalla Provincia**

La Società ha fatto ricorso ai servizi forniti dai centri di competenza attivati dalla Provincia, a favore dei soggetti del sistema pubblico provinciale. In particolare, la Società non si è avvalsa di APOP.

Per l'espletamento delle procedure di gara relative all'esecuzione di lavori pubblici la società nel corso del 2017 ha fatto ricorso all'Agenzia provinciale per gli appalti e i contratti (APAC).

Per l'acquisizione di beni e servizi per un valore superiore a quello previsto per gli affidamenti diretti nella normativa provinciale ed inferiore alla soglia comunitaria, la società nel corso del 2017:

- ha utilizzato le convenzioni messe a disposizione da APAC, nello specifico la convenzione relativo al servizio sostitutivo mensa ed energia elettrica, ed ha fornito le informazioni riguardanti i propri fabbisogni di beni e servizi ai fini dell'attivazione di forme di acquisto centralizzate da parte di APAC.
- ha proceduto all'acquisizione utilizzando il MEPAT (n. 49 procedure) per le seguenti tipologie di beni/servizi:
  - Cancelleria;
  - Attrezzature multimediali;
  - Attrezzature per ufficio;
  - Vestiario, Equipaggiamento Tecnico e DPI;
  - Apparecchiature informatiche;
  - Apparecchiature e materiali elettrici ed elettronici;
  - Prodotti editoriali e multimediali in genere;
  - Prodotti per le telecomunicazioni e la sicurezza;
  - Servizi di manutenzione impianti antincendio ed estintori;
  - Servizi antineve e sgombero neve;
  - Servizi di organizzazione eventi;
  - Servizi di manutenzione del verde pubblico;
  - Servizi di trasloco e facchinaggio;
  - Servizi informatici e di comunicazione;
  - Servizio di portierato, custodia e vigilanza;

- Servizi per la telecomunicazione e la sicurezza.
- ha utilizzato le convenzioni messe a disposizione di CONSIP per le seguenti tipologie di beni/servizi nello specifico:
  - la Convenzione Telefonia Mobile 6;
  - la Convenzione Gas Naturale 9 relativamente al lotto 2;
  - la Convenzione Carburante extrarete e gasolio da riscaldamento ed. 9 relativamente al lotto 2;
  - la Convenzione Servizi di gestione e manutenzione di sistemi IP e postazioni di lavoro relativamente al lotto 3;
  - la Convenzione PC portatili e tablet 1 / personal computer portatili per alta fascia (fascia A) e altissima (fascia B) mobilità.
- ha provveduto all'acquisizione utilizzando il MEPA gestito da Consip (n. 33 procedure) per le seguenti tipologie di beni/servizi non disponibili sul MEPAT:
  - Beni per l'informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine d'ufficio;
  - Servizi di formazione;
  - Beni elettrici, da costruzione, ferramenta;
  - Servizi per l'information & communication technology;
  - Prodotti e servizi per l'informatica e le telecomunicazioni;
  - Prodotti, accessori e materiali di consumo per ufficio.
- ha provveduto all'acquisizione, mediante procedure concorrenziali di scelta del contraente attivate da APAC, per le seguenti tipologie di beni/servizi non disponibili sugli strumenti di cui sopra.

Sulla piattaforma Mercurio per l'espletamento di n. 5 procedure di gara disponibili sul MEPAT:

- Sviluppo applicazione proxy gestione centralizzata;
- Gestione, supporto implementazione strumenti aziendali;
- Antenne nuovi siti tetra;
- Fornitura di apparati di rete cisco;
- Fornitura apparati mikrotik o equalent.

Con riferimento all'acquisizione di beni e servizi per i quali la società non si è avvalsa di APAC si dà atto che:

- per le seguenti tipologie di beni e servizi, quali l'acquisto di servizi fibra spenta, fibra accesa e relative manutenzioni (tramite contratto di IRU), gli stessi non risultavano inseriti nella raccolta fabbisogni di servizi o forniture, predisposta ai fini della programmazione di APAC e che per ragioni di urgenza non potevano essere ricompresi nella stessa;

- la società non si è avvalsa di servizi specialistici, la cui prestazione è stata svolta al di fuori del territorio nazionale.

## **RICORSO AL MERCATO FINANZIARIO E GESTIONE DELLA LIQUIDITÀ**

### **Operazioni di indebitamento**

La società non ha avviato per l'esercizio 2017 operazioni di indebitamento.

### **Comunicazione situazione finanziaria alla Provincia**

La società ha trasmesso alla Provincia le informazioni richieste in ordine alle disponibilità liquide e ai flussi finanziari al fine dello svolgimento da parte di Cassa del Trentino dell'attività, prevista dall'allegato B della deliberazione n. 147/2015, di coordinamento tra le società controllate della Provincia e il mercato finanziario, nella gestione della liquidità delle medesime società.

## **DISPOSIZIONI RELATIVE A CONSULENZE E INCARICHI**

Per il conferimento degli incarichi di consulenza e collaborazione, la Società ha applicato il proprio atto organizzativo interno, che disciplina criteri e modalità di conferimento degli stessi nel rispetto dei principi di pubblicità, trasparenza e imparzialità.

La società nel 2017 non ha conferito incarichi di consulenza, collaborazione, studio e ricerca a lavoratori privati o pubblici collocati in quiescenza, né ha conferito agli stessi incarichi dirigenziali o direttivi secondo le disposizione dall'articolo 53 bis della L.P. 3 aprile 1997 n.7.

## **TRASPARENZA**

La Società ha provveduto all'attuazione degli obblighi di trasparenza, ai sensi della L.P. 4/2014, in conformità alle direttive stabilite dalla Giunta provinciale, avvalendosi del Centro Servizi Condivisi e ha pubblicato sul proprio sito istituzionale le direttive della Provincia.

## **CONTROLLI INTERNI**

### **Controllo interno**

Al fine di adempiere agli obblighi in tema di trasparenza (D.Lgs 33/2013), determinare le azioni operative, individuare le modalità di pubblicazione di documenti, dati e informazioni sul sito internet e le relative responsabilità, la Società ha implementato una nuova procedura interna che prevede, fra le altre cose, l'utilizzo di un sistema informativo a supporto della raccolta dei dati (CMDBUILD).

## Modello organizzativo D. Lgs 231/2001



La società ha adottato un proprio modello organizzativo ai sensi del D. Lgs. 231/2001.

### SEZIONE II – Razionalizzazione e contenimento della spesa

#### COSTI DI FUNZIONAMENTO

La Società ha ridotto i costi di funzionamento diversi da quelli afferenti il personale, gli ammortamenti, le svalutazioni, gli oneri finanziari e le imposte nel limite del corrispondente valore del 2016. Restano esclusi i costi diretti afferenti l'attività core/mission aziendale.

<b>COSTI DI FUNZIONAMENTO</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
Totale costi di produzione (B)	20.691.367,00	21.267.828,00
- Costo complessivo del personale (B9)	3.831.914,00	3.941.198,00
- Costo complessivo delle collaborazioni	714.384,00	383.446,00
- ammortamenti e svalutazioni (B10)	8.497.750	8.283.221
- accantonamenti (B12+B13)	271.006	317.785
- costi di produzione afferenti l'attività core (*):	5.973.258	7.138.109
Costi affitti infrastruttura	1.169.158	1.294.007
Costi manutenzione infrastruttura	2.065.463	2.073.553
Altri costi e servizi	2.738.638	3.770.549
- Costi gestione CUE	74.272	98.497
- Contributi associativi – CSC	61.504	49.024
- Spese una tantum (**)		
<b>COSTI DI FUNZIONAMENTO TOTALI</b>	<b>1.267.279</b>	<b>1.056.548</b>
<b>Limite 2017: VOLUME COMPLESSIVO COSTI 2016</b>		<b>1.267.279</b>

## SPESE DISCREZIONALI

La società nel 2017 ha ridotto di almeno il 70% le spese di carattere discrezionale, come declinate nel punto 2 – Sezione II - dell'allegato C della delibera 2086/2016, rispetto alle corrispondenti spese afferenti il valore medio 2012-2013 (il triennio 2008-2010, non risulta valutabile in quanto nel 2008 vi è stata la fusione con Tecnofin Trentina), ad esclusione di quelle che costituiscono diretto espletamento dell'oggetto sociale e di quelle legate all'attività di comunicazione e/o informazione, quali il sito web ed eventi dedicati a promuovere il lavoro di Trentino Network S.r.l., strettamente funzionali allo svolgimento delle attività che comunque sono state sostenute con criteri di sobrietà.

SPESE DISCREZIONALI	Media 2012-2013	2017
<b>SPESE DISCREZIONALI TOTALI</b>	<b>75.193</b>	<b>104.267</b>
- Spese che costituiscono diretto espletamento dell'oggetto sociale/mission aziendale	40.041	27.987
- Spese inerenti allo svolgimento di attività istituzionali		68.561
<b>SPESE DISCREZIONALI NETTE</b>	<b>34.152</b>	<b>7.719</b>
<b>Limite 2017: 70% del valore medio 2012-2013</b>		<b>10.546</b>

## SPESE PER INCARICHI DI STUDIO RICERCA E CONSULENZA

Nel 2017 la Società ha ridotto le spese per nuovi incarichi di studio, ricerca e consulenza, diversi da quelli afferenti attività istituzionale, ovvero costituenti diretto espletamento della mission aziendale, di almeno il 65% rispetto alle medesime spese riferite al valore medio degli esercizi 2008-2009.

SPESE PER INCARICHI DI STUDIO RICERCA E CONSULENZA	Media 2008-2009	2017
<b>SPESE PER INCARICHI DI STUDIO RICERCA E CONSULENZA TOTALI</b>	<b>390.148</b>	<b>443.044</b>
- Spese che costituiscono diretto espletamento dell'oggetto sociale/mission aziendale		19.641
- Spese inerenti allo svolgimento di attività istituzionali		314.025
<b>SPESE PER INCARICHI NETTE</b>	<b>390.148</b>	<b>109.379</b>
<b>Limite 2017: 65% del valore medio 2008-2009</b>		<b>136.552</b>



La Società nel 2017 ha sostenuto spese per incarichi di studio, ricerca e consulenza, afferenti l'attività istituzionale ovvero costituenti diretto espletamento della mission aziendale.

## ACQUISTI DI BENI IMMOBILI, MOBILI E DI AUTOVETTURE

### Spesa per l'acquisto e la locazione di beni immobili

Nel 2017 la Società non ha proceduto all'acquisto a titolo oneroso, ha proceduto alla locazione di immobili e ha rispettato i limiti previsti per la Provincia dall'articolo 4 bis commi 2, 3, 4 della legge provinciale n. 27 del 2010, così come modificato dalla legge provinciale n. 16 del 2013, ferme restando le operazioni effettuate ai sensi della normativa provinciale, che disciplina l'attività delle Società, previste da strumenti di programmazione o da altri atti che regolano i rapporti fra queste e la Provincia, già approvati alla data del 14 agosto 2013 (entrata in vigore della legge provinciale n. 16 del 2013).

Per Trentino Sviluppo e Patrimonio del Trentino sono fatte salve le operazioni specificatamente individuate alla lettera a) del punto 3 – Sezione II -, dell'allegato C alla delibera 2086/2016.

La Società non ha ridotto la spesa per canoni di locazione, in fase di rinnovo dei contratti e/o attraverso un processo di rinegoziazione dei contratti in essere.

### Spesa per l'acquisto di arredi e per l'acquisto o la sostituzione di autovetture

Nel 2017 la Società sia per la spesa di acquisto di arredi non necessari all'allestimento di nuove strutture, sia per l'acquisto o sostituzione di autovetture, non ha superato il 50% della corrispondente spesa media sostenuta nel triennio 2010-2012.

SPESE PER ARREDI E AUTOVETTURE SOCIETA'	Media 2010 - 2012	2017
Spesa per acquisto Arredi	25.404	0
Spesa per acquisto Autovetture	2.037	0
<b>TOTALE</b>	<b>27.441</b>	<b>-</b>
<b>Limite per il 2017: 50% valore medio triennio 2010-2012</b>		<b>13.721</b>

---

**DISPOSIZIONI IN MATERIA DI PERSONALE DI CUI ALL'ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE 2288/2014 PARTE II, LETTERA A e S.M.I. PROROGATE PER IL 2017 CON LA DELIBERAZIONE 205/2016.**

**Nuove assunzioni**

La Società ha visto nel 2017 un turn over complessivo aziendale pari al 9,2% rispetto all'organico. La Società ha assunto 2 risorse a tempo indeterminato e 2 risorse a tempo determinato, come da direttive provinciali regolarmente autorizzate. Due le cessazioni nell'anno 2017. La società non ha previsto posizioni dirigenziali ulteriori rispetto alla situazione esistente.

**Contratti aziendali**

La Società ha avviato l'accordo integrativo sul Telelavoro per il 2017-2018 (Rep. 4 dd 20/12/16); ha aggiornato l'allegato dell'Accordo relativo alla Reperibilità, modificando l'ordinamento di quei servizi che sono emergenziali, per garantire un supporto di primo livello dedicato alle reti d'emergenza della Protezione Civile. L'accordo relativo alla reperibilità per gestione delle reti d'emergenza rappresenta un costo ulteriore che la PAT ha autorizzato con Prot. S007/17/63544/1.12 dd 3/2/17 (Ns Prot. TNNET n° 749 dd 3/2/17-A), accettando le motivazioni e la natura essenziale del servizio oggetto della reperibilità. Inoltre è stato concertato l'Accordo sul P.d.R. 2017, che seppur ridotto per il rientro dei costi, sempre legato alla manovra non confermata dalla PAT per riconoscimenti approvati nel 2012, ma erogati nel 2013 al personale, torna ad essere riconosciuto con la competenza 2017. Pertanto il mantenimento della spesa viene garantito, fatta salva l'eccezione dell'Accordo sulla Reperibilità ed il ripristino del P.d.R., che si mantiene sotto i limiti dei valori 2014-2016 .

**Retribuzioni incentivanti analoghe al Foreg**

La società ha costituito un budget per il proprio personale dipendente inquadrato nei vari livelli, compreso quello delle categorie Dirigenziale e Quadro, pari alla misura di quanto "liquidato o da liquidarsi" di competenza per l'anno 2016 con relative riduzioni del 15 %, ai sensi delle deliberazioni provinciali (Del. 2018/2017 e per chiarimenti Prot S007/2016/659263/1.12/4-2016). Le erogazioni incentivanti simili al Foreg non sono state erogate al personale dipendente nel corso del 2017, ma la competenza 2017 sarà ripristinata in forma ridotta nel corso del 2018 (la riduzione è necessaria poiché la Società resta impegnata nella manovra di rientro dei costi, sulla base di accordi e direttive con la PAT). Per le retribuzioni incentivanti residue, erogate al personale direttivo, quest'ultime hanno subito la riduzione del 15%, ai sensi della deliberazione di Giunta provinciale n. 2018/2017.

Con riferimento alla retribuzione incentivante per il personale provinciale messo a disposizione, la società ha rispettato le indicazioni di cui al punto 7 del paragrafo A2 della Parte II dell'allegato alla deliberazione 2288/2014, come modificata dalla deliberazione n.

1873/2016. Di fatto le erogazioni in merito al personale provinciale, messo a disposizione di Trentino Network, sono regolate direttamente dalla PAT.

La società non ha corrisposto compensi incentivanti, comunque denominati, non previsti dalla contrattazione collettiva e non ha provveduto all'espletamento di progressioni di carriera sia in senso verticale che orizzontale né all'attribuzione di miglioramenti economici, a qualunque titolo.

### **Limiti al trattamento economico dei dirigenti**

Con riferimento ai dirigenti la Società ha rispettato il limite massimo ai trattamenti economici dei dirigenti, stabiliti con deliberazione della Giunta provinciale n. 2640/2010 e non ha corrisposto una retribuzione complessiva superiore alla misura in godimento al 31 ottobre 2010, fatto salvo quanto stabilito nei contratti individuali di lavoro alla stessa data.

La società ha garantito che nell'ambito delle procedure interne di valutazione della dirigenza sia adeguatamente valorizzato l'aspetto relativo alla verifica del rispetto delle direttive impartite dalla Giunta provinciale, con conseguente significativo impatto sulla qualificazione della retribuzione variabile connessa ai risultati.

### **Spese di collaborazione**

La Società ha mantenuto le spese di collaborazione 2017 nel limite della spesa dell'anno 2013 ridotte del 10%. Dal confronto è esclusa la parte di spesa relativa a contratti di collaborazione o di esternalizzazione di servizi sostitutivi di contratti di collaborazione stipulati per la realizzazione di interventi di ricerca, cofinanziati per almeno il 65% da soggetti esterni alla Provincia, dal confronto va esclusa la quota di spesa in cofinanziamento.

<b>SPESA PER INCARICHI DI COLLABORAZIONE</b>	<b>2013</b>	<b>2017</b>
Spesa per incarichi di collaborazione	226.028	14.148
Spesa per contratti di collaborazione o di esternalizzazione di servizi di collaborazione stipulati per la realizzazione di interventi di ricerca cofinanziati per almeno il 65% da soggetti esterni alla PAT (va esclusa solo la quota di spesa in cofinanziamento)		
<b>TOTALE SPESE DI COLLABORAZIONI NETTE</b>	<b>226.028</b>	<b>14.148</b>
<b>Limite 2017 spese di collaborazione (90% delle spese 2013)</b>		<b>203.425</b>

### **Spese di straordinario e viaggi di missione**

La Società nel 2017 ha ridotto la spesa per straordinari e missioni ben oltre il 5%, rispetto alla spesa sostenuta per le medesime tipologie di voci di competenza dell'anno 2013.

<b>SPESE DI STRAORDINARIO E VIAGGI DI MISSIONE</b>	<b>2013</b>	<b>2017</b>
Spesa di straordinario	47.372	9.232
Spesa di viaggio per missione	67.532	34.713
- Maggior spesa necessaria per il mantenimento dei livelli di servizio		
<b>TOTALE SPESE DI STRAORDINARIO-VIAGGI DI MISSIONE</b>	<b>114.904</b>	<b>43.945</b>
<b>Limite 2017: le spese non devono superare quelle del 2013 ridotte del 5%</b>		<b>109.159</b>

### **Spesa complessiva per il personale**

La Società ha contenuto la spesa complessiva per il personale per l'anno 2017, comprensiva delle spese per collaborazioni, nel limite degli importi complessivi riferiti all'anno 2013.

Dal raffronto vanno esclusi i maggiori oneri del 2017 connessi: alle assunzioni autorizzate dal Dipartimento provinciale competente in materia di personale, nonché quelli afferenti al personale transitato da un altro ente strumentale a carattere privatistico, le deroghe sulle collaborazioni previste al punto A3 della parte II dell'allegato alla delibera 2288/2014 e gli aumenti conseguenti al rinnovo del CCNL (deliberazione n. 205/2016).

<b>SPESA PER IL PERSONALE</b>	<b>2013</b>	<b>2017</b>
Spesa per il personale (tempo indeterminato e determinato)	4.054.315	3.941.197
+ Spesa per collaborazioni	226.028	14.148
- Spesa per nuove assunzioni autorizzate dal Dipartimento personale		162.718
- Spesa per personale transitato da altri enti strumentali (Ex Informatica Trentina SPA)		316.672
- Spesa per aumenti conseguenti al rinnovo del CCNL		
<b>Spesa per il personale totale</b>	<b>4.280.343</b>	<b>3.475.955</b>

## **DISPOSIZIONI RELATIVE AL RECLUTAMENTO DEL PERSONALE**

La Società ha rispettato le disposizioni sul reclutamento del personale a tempo indeterminato, secondo quanto stabilito dalla delibera della Giunta provinciale 2288/2014 (parte II, punto C1 dell'allegato), e ha adeguato il proprio ordinamento per il reclutamento del personale alle disposizioni ivi contenute.

La Società ha rispettato le procedure previste dalla delibera della Giunta provinciale 2288/2014 (parte II, punto C2 dell'allegato) per l'assunzione di nuovo personale a tempo determinato, così come integrata dalla deliberazione n. 1873/2016.

## Riparto utile

Il Consiglio propone all'Assemblea dei soci la destinazione dell'utile a parziale riduzione delle perdite degli esercizi precedenti, rimandando l'applicazione dell'art.31 dello Statuto del 21 dicembre 2017 al momento, in cui le perdite pregresse risulteranno interamente ripianate.

## Fatti di rilievo avvenuti dopo la chiusura dell'esercizio

La Delibera della G.P. n. 483 del 31 marzo 2017, recante "Prima relazione sullo stato di attuazione del Programma per la riorganizzazione ed il riassetto delle società provinciali - 2016", con riferimento al Polo dell'informatica e delle telecomunicazioni, aveva ribadito che l'obiettivo del Programma è quello di costituire un polo di alta specializzazione, tramite l'aggregazione di Informatica Trentina S.p.A. e Trentino Network S.r.l.

A seguito di una serie di incontri preliminari e di verifiche con la PAT, svolte nel secondo semestre 2017 dopo il rinnovo delle cariche dei Consigli di Amministrazione delle due società, Informatica Trentina S.p.A. e Trentino Network S.r.l., con il supporto del Centro Servizi Condivisi, così come previsto dalla Delibera n. 483 del 31 marzo 2017 hanno elaborato e presentato alla PAT una proposta di programma attuativo, relativo al Polo dell'informatica e delle telecomunicazioni.

La Delibera n° 448 del 23 marzo 2018 ha approvato il "Programma attuativo per il polo dell'informatica e delle telecomunicazioni, nell'ambito della riorganizzazione e del riassetto delle società provinciali - 2018" (art. 18, comma 3 bis, della legge provinciale 10 febbraio 2005, n. 1). L'unificazione delle società permetterà il consolidamento delle attività ordinarie (funzionamento dei servizi interni al sistema pubblico) e l'incremento delle attività strategiche e d'innovazione (sviluppo e interconnessione territoriale, nuova progettualità e nuovi servizi per le relazioni tra Pubblica Amministrazione e comunità). Nuova società potrà così orientarsi, nel rispetto della disciplina europea ed interna in materia di in house providing, ai seguenti mercati principali, che costituiranno gli ambiti del core business: il sistema della Provincia autonoma di Trento; il sistema dei Comuni e delle Comunità

---

operanti nel territorio provinciale, comprensivo del Consorzio dei Comuni Trentini ed il sistema degli enti strumentali di diritto pubblico e privato della Provincia autonoma di Trento.



Nel primo semestre 2018 si è quindi attivato un percorso organico di integrazione delle strutture che consentirà di raggiungere gli obiettivi indicati dalla Giunta Provinciale.

Un altro fatto di rilievo riguarda i rapporti con il socio Regione autonoma Trentino Alto Adige, in quanto a seguito della formalizzazione del controllo analogo, che è attualmente in corso, è prevista una revisione del Piano Industriale per dare mandato alla società di erogare una serie di servizi all'Ente regionale, tra i quali: la connettività in fibra ottica delle sedi dei Giudici di Pace, la telefonia VoIP ed i servizi di videoconferenza alla Regione.

### **Evoluzione prevedibile della gestione**

La società nel corso del 2017 ha portato avanti le attività previste nel Piano Industriale 2016-2018, sia in termini di sviluppo delle connessioni e potenziamento delle banda erogata alle pubbliche amministrazioni ed agli Operatori di telecomunicazioni, sia per quanto riguarda i servizi di comunicazione erogati alle utenze pubbliche. Il Piano Industriale è stato solo leggermente rivisto per aspetti economici, ma di fatto senza impatti sul piano di attività e sugli obiettivi legati al Servizio Unico Centralizzato.

Guardando al futuro, come evidenziato nella sezione precedente, l'evoluzione della gestione è chiaramente impattata dal percorso di fusione con Informatica Trentina. In ogni caso, relativamente alle attività sulle telecomunicazioni portate avanti prevedibilmente fino a luglio 2018 da Trentino Network ed in seguito all'interno della società Trentino Digitale S.p.A., tre sono gli aspetti da sottolineare:

1. Conseguimento degli impegni assunti nel Piano Industriale.

Gli impegni assunti con il socio PAT nel 2016 e quelli con il socio Regione TAA in queste ultime settimane, riguardanti il potenziamento della rete e dei servizi a tutta la platea delle pubbliche amministrazioni locali, necessitano ancora un notevole sforzo. Questi obiettivi terranno quindi impegnata la struttura nel suo complesso per tutto il 2018, oltre alla naturale attività di gestione e di mantenimento del servizio ad un alto livello di affidabilità. Inoltre vi sono alcuni progetti di ampio respiro, come il Sistema di Videosorveglianza integrata del territorio e la realizzazione del sistema cercapersone (POCSAG) per la Protezione Civile, che avranno un'importante evoluzione nei prossimi mesi.

2. Revisione dei rapporti con il mercato.

Come previsto dal Piano Industriale 2016-2018 e come confermato anche nella Delibera n° 448 del 23 marzo 2018 sul Programma attuativo per il polo dell'informatica e delle telecomunicazioni, una volta concluso l'iter di gara per lo sviluppo della banda ultralarga nelle aree a fallimento di mercato, con la nomina di Open Fiber, soggetto concessionario, rimane in carico a Trentino Network l'ambito di sviluppo infrastrutturale, il supporto alla Provincia, nel

progetto di collegamento in fibra ottica delle scuole, il completamento dei progetti sviluppati, in concomitanza con enti locali e municipalizzate e la collaborazione con la PAT e con MISE/Infratel, nel seguire l'implementazione del progetto BUL e lo "Sportello banda larga". La Società ha quindi ripensato il proprio ruolo non solo in riferimento agli interventi di realizzazione dell'infrastruttura verso i privati, ma anche rispetto alla erogazione dei servizi all'ingrosso verso gli Operatori ed in tal senso programmato per il secondo semestre 2018 la definizione di un iter di gara per la cessione delle attività svolte verso gli Operatori, in modo da concentrare le attività verso le utenze pubbliche.

### 3. L'integrazione delle attività in Trentino Digitale S.p.A..

Come indicato in precedenza, all'inizio del 2018 è partito formalmente il percorso di fusione societaria con Informatica Trentina S.p.A.. Per quanto l'ambito di attività delle due società non è sovrapposto (servizi informatici e data center in Informatica Trentina e reti di telecomunicazioni in Trentino Network), ma di fatto è complementare, si prevede comunque un importante impatto organizzativo nell'integrazione delle attività e delle strutture amministrative ed anche degli ambiti riguardanti le infrastrutture tecnologiche digitali (rete, data center e postazioni di lavoro). In tal senso è quindi previsto, che il processo di fusione avrà un notevole impatto nelle attività, nell'organizzazione e nei processi attualmente in corso, ma comporterà una volta concluso risultati in termini di efficientamento e di sinergia.

## **Documento programmatico sulla sicurezza**

Nonostante il decreto legge 5 del 9.2.2012 abbia abrogato l'obbligo di tenuta del documento programmatico sulla sicurezza, previsto dal D.lgs. 196/03, l'azienda, ha continuato ad adottare le misure di sicurezza prescritte dalla normativa.

Trento, 18 aprile 2018

Il Presidente  
- dott. Alessandro Zorer -

**TRENTINO NETWORK S.R.L.**

Sede in via Pedrotti 18 2 38121 TRENTO (TN) Capitale sociale Euro 19.090.890,00 interamente versato

Società soggetta ad attività di direzione e coordinamento da parte di Provincia autonoma di Trento

codice fiscale e registro Imprese di Trento n. 00337460224

**Bilancio al 31/12/2017**

<b>Stato Patrimoniale attivo</b>	<b>31/12/2017</b>	<b>31/12/2016</b>
<b>A) Crediti verso soci per versamenti ancora dovuti</b>		
<b>B) Immobilizzazioni</b>		
<b>I. Immateriali</b>		
1) Costi di impianto e di ampliamento	0	0
4) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	549.373	810.062
5) Avviamento	0	0
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	0	13.490
7) Altre	2.908	9.841
	<b>552.281</b>	<b>833.393</b>
<b>II. Materiali</b>		
1) Terreni e fabbricati	60.232.103	61.246.624
2) Impianti e macchinario	51.833.832	57.022.269
4) Altri beni	1.118.172	1.520.646
5) Immobilizzazioni in corso e acconti	8.176.921	8.129.746
	<b>121.361.028</b>	<b>127.919.285</b>
<b>III. Finanziarie</b>		
1) Partecipazioni in:		
d) altre imprese	10.000	10.000
	<b>10.000</b>	<b>10.000</b>
2) Crediti		
d) verso altri		
- entro 12 mesi	104.867	106.732
- oltre 12 mesi	0	0



	<b>104.867</b>	<b>106.732</b>
	<b>114.867</b>	<b>116.732</b>
<b>Totale Immobilizzazioni</b>	<b>122.028.176</b>	<b>128.869.410</b>

### C) Attivo circolante

#### I. Rimanenze

3) Lavori in corso su ordinazione	1.443.786	1.122.847
4) Prodotti finiti e merci	54	1.562

	<b>1.443.840</b>	<b>1.124.409</b>
--	------------------	------------------

#### II. Crediti

##### 1) Verso clienti

- entro 12 mesi	5.497.403	4.028.569
- oltre 12 mesi	0	0

	<b>5.497.403</b>	<b>4.028.569</b>
--	------------------	------------------

##### 4) Verso controllanti

- entro 12 mesi	9.282.104	7.860.218
- oltre 12 mesi	0	0

	<b>9.282.104</b>	<b>7.860.218</b>
--	------------------	------------------

##### 4-bis) Per crediti tributari

- entro 12 mesi	402.287	2.159.753
- oltre 12 mesi		0

	<b>402.287</b>	<b>2.159.753</b>
--	----------------	------------------

##### 4-ter) Per imposte anticipate

- entro 12 mesi	0	0
- oltre 12 mesi	0	0

	<b>0</b>	<b>0</b>
--	----------	----------

##### 5) Verso altri

- entro 12 mesi	2.888	141.388
- oltre 12 mesi	0	0

	<b>2.888</b>	<b>141.388</b>
--	--------------	----------------

#### **Totale Crediti**

	<b>15.184.682</b>	<b>14.189.928</b>
--	-------------------	-------------------

#### III. Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni

#### IV. Disponibilità liquide

1) Depositi bancari e postali	1.513.550	1.066.436
3) Denaro e valori in cassa	1.723	2.405

	<b>1.515.273</b>	<b>1.068.841</b>
--	------------------	------------------

<b>Totale attivo circolante</b>	<b>18.143.795</b>	<b>16.383.178</b>
<b>D) Ratei e risconti</b>		
- Vari	1.455.251	1.156.767
	<b>1.455.251</b>	<b>1.156.767</b>
<b>Totale attivo</b>	<b>141.627.222</b>	<b>146.409.355</b>
<b>Stato Patrimoniale passivo</b>		
	<b>31/12/2017</b>	<b>31/12/2016</b>
<b>A) Patrimonio netto</b>		
I. Capitale	19.090.890	19.090.890
VII. Altre riserve		
- Differenza da arrotondamento all'unità di Euro	1	3
- Riserva straordinaria	70.619	70.619
VIII. Utili (perdite) portati a nuovo	(1.215.153)	(1.626.417)
IX. Utile (perdita) d'esercizio	242.457	411.264
<b>Totale Patrimonio netto</b>	<b>18.188.814</b>	<b>17.946.359</b>
<b>B) Fondi per rischi e oneri</b>		
2) Fondi per imposte, anche differite	0	0
3) Altri	551.789	271.006
<b>Totale fondi per rischi e oneri</b>	<b>551.789</b>	<b>271.006</b>
<b>C) Trattamento fine rapporto di lavoro subordinato</b>	<b>1.004.619</b>	<b>894.707</b>
<b>D) Debiti</b>		
3) Debiti verso soci per finanziamenti		
- entro 12 mesi	0	0
- oltre 12 mesi	10.500.000	10.500.000
	<b>10.500.000</b>	<b>10.500.000</b>
4) Debiti verso banche		
- oltre 12 mesi	0	0
	0	0
5) Debiti verso finanziatori		
- entro 12 mesi	0	0

- oltre 12 mesi	0	0
	<b>0</b>	<b>0</b>
6) Acconti		
- entro 12 mesi	11.379.638	14.957.220
- oltre 12 mesi	0	0
	<b>11.379.638</b>	<b>14.957.220</b>
7) Debiti verso fornitori		
- entro 12 mesi	5.280.398	6.288.477
- oltre 12 mesi	0	0
	<b>5.280.398</b>	<b>6.288.477</b>
11) Debiti verso controllanti		
- entro 12 mesi	15.813	15.813
- oltre 12 mesi	0	0
	<b>15.813</b>	<b>15.813</b>
12) Debiti tributari		
- entro 12 mesi	156.881	298.593
- oltre 12 mesi	0	0
	<b>156.881</b>	<b>298.593</b>
13) Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale		
- entro 12 mesi	331.493	305.528
- oltre 12 mesi	0	0
	<b>331.493</b>	<b>305.528</b>
14) Altri debiti		
- entro 12 mesi	637.561	502.187
- oltre 12 mesi	0	0
	<b>637.561</b>	<b>502.187</b>
<b>Totale debiti</b>	<b>28.301.784</b>	<b>32.867.818</b>
<b>E) Ratei e risconti</b>		
- vari	93.580.216	94.429.466
	<b>93.580.216</b>	<b>94.429.466</b>
<b>Totale passivo</b>	<b>141.627.222</b>	<b>146.409.355</b>
<b>Conto economico</b>	<b>31/12/2017</b>	<b>31/12/2016</b>

<b>A) Valore della produzione</b>		
1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	15.180.797	16.584.983
2) Variazioni delle rimanenze	0	0
3) Variazione dei lavori in corso su ordinazione	320.939	(776.231)
4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	0	0
5) Altri ricavi e proventi		
- vari	546.530	578.879
- contributi in conto capitale	5.638.783	5.096.256
- contributi in conto esercizio	95.981	89.035
	<b>6.281.294</b>	<b>5.764.170</b>
<b>Totale valore della produzione</b>	<b>21.783.030</b>	<b>21.572.922</b>
<b>B) Costi della produzione</b>		
6) Per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	632.558	841.675
7) Per servizi	6.166.018	5.166.561
8) Per godimento di beni di terzi	1.533.468	1.745.771
9) Per il personale		
a) Salari e stipendi	2.858.966	2.779.763
b) Oneri sociali	865.707	837.744
c) Trattamento di fine rapporto	212.781	210.663
e) Altri costi	3.744	3.744
	<b>3.941.198</b>	<b>3.831.914</b>
10) Ammortamenti e svalutazioni		
a) Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	374.098	422.683
b) Ammortamento delle immobilizzazioni materiali	7.809.123	8.075.067
c) Altre svalutazioni delle immobilizzazioni	0	0
d) Svalutazione dei crediti	100.000	0
	<b>8.283.221</b>	<b>8.497.750</b>
11) Variazione delle rimanenze	3.973	6.642
12) Accantonamento per rischi	317.785	271.006
13) Altri accantonamenti	0	0
14) Oneri diversi di gestione	389.607	330.048
<b>Totale costi della produzione</b>	<b>21.267.828</b>	<b>20.691.367</b>
<b>Differenza tra valore e costi di produzione (A-B)</b>	<b>515.202</b>	<b>881.555</b>

**C) Proventi e oneri finanziari**

16) Altri proventi finanziari:		
d) proventi diversi dai precedenti:		
- altri	21.957	1.243
	<b>21.957</b>	<b>1.243</b>
17) Interessi e altri oneri finanziari:		
- altri	37.516	181.066
	<b>37.516</b>	<b>181.066</b>
17bis) Utili e perdite su cambi		
	<b>37.516</b>	<b>181.066</b>
<b>Totale proventi e oneri finanziari</b>	<b>(15.559)</b>	<b>(179.823)</b>

**D) Rettifiche di valore di attività finanziarie**

<b>Risultato prima delle imposte (A-B±C±D)</b>	<b>499.643</b>	<b>701.732</b>
22) Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate		
a) Imposte correnti	252.448	290.468
b) Imposte di esercizi precedenti	4.738	0
c) Imposte differite e anticipate		
	<b>4.738</b>	<b>411.264</b>
<b>23) Utile (Perdita) dell'esercizio</b>	<b>242.457</b>	<b>411.264</b>

Il presente bilancio rappresenta in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale e finanziaria, nonché il risultato economico dell'esercizio e corrisponde alle risultanze delle scritture contabili.

Trento, 18 aprile 2018

Il Presidente  
- dott. Alessandro Zorer -

Reg. Imp. 01904880224

Rea 186396

## *TRENTINO NETWORK S.R.L.*

Sede in via Pedrotti 18 2 38121 TRENTO (TN) Capitale sociale Euro 19.090.890,00 interamente versato

Società soggetta ad attività di direzione e coordinamento da parte di Provincia autonoma di Trento

codice fiscale e registro Imprese di Trento n. 00337460224

### Nota integrativa al bilancio al 31/12/2017

#### **Premessa**

La Società ha concluso l'anno d'esercizio 2017, caratterizzato dalla prosecuzione delle attività di sviluppo e di gestione, secondo quanto indicato nel Piano Industriale 2016-2018.

La società ha consolidato il rapporto con il socio maggioritario, tramite il servizio unico centralizzato e ha completato nel corso dell'esercizio una serie di interventi infrastrutturali, che hanno dato valenza e maggiore efficienza alla propria mission.

La società si è avvalsa del maggior termine di convocazione dell'Assemblea Ordinaria per l'approvazione del bilancio nei limiti e alle condizioni previsti dal secondo comma dell'articolo 2364 codice civile. Tale maggior termine è stato richiesto a causa della carenza di personale nel settore amministrativo, gravato dal periodo prolungato di assenza del Direttore Amministrativo, oltre al maggior carico di lavoro, conseguente al processo di riorganizzazione e fusione del Polo ICT.

### Attività svolte

La Società svolge la propria attività nel settore delle telecomunicazioni, dove opera in qualità di gestore dei servizi di telecomunicazione, di trasmissione dati, accesso ad internet del servizio Tetra ed altri servizi connessi ai precedenti e di costruttore della dorsale provinciale e della rete WiNet.

### Appartenenza ad un Gruppo

In considerazione del fatto che la Società Trentino Network è soggetta ad attività di direzione e coordinamento, da parte della Provincia autonoma di Trento, si provvede a riportare di seguito i dati essenziali dell'ultimo bilancio approvato dell'Ente Provincia autonoma di Trento.

Segnaliamo, peraltro, che la Provincia autonoma di Trento redige il bilancio aggregato.

### BILANCIO DI COMPETENZA 31/12/2016

	<b>Entrate</b> Accertamenti	<b>Uscite</b> Impegni
Disavanzo di amministrazione		11.709.034,01

Fondo pluriennale vincolato per spese in conto capitale	1.166.747.649,17	
Titolo 1 - Entrate correnti di natura tributaria, contributiva e perequativa	4.142.169.736,51	
Titolo 2 - Trasferimenti correnti	78.616.695,28	
Titolo 3 - Entrate extratributarie	181.622.271,92	
Titolo 4 - Entrate in conto capitale	122.591.923,83	
Titolo 5 - Entrate da riduzione di attività finanziarie	39.915.564,24	
Titolo 6 - Accensione Prestiti	18.171.806,25	
Titolo 7 - Anticipazioni da istituto tesoriere/cassiere	-	
Titolo 9 - Entrate per conto terzi e partite di giro	296.609.953,29	
Titolo 1 - Spese correnti		3.007.766.841,04
Fondo pluriennale vincolato per spese correnti		49.982.883,93
Titolo 2 - Spese in conto capitale	-	1.056.750.744,85
Fondo pluriennale vincolato per spese conto capitale		1.454.310.630,79
Titolo 3 - Spese per incremento di attività finanziarie		47.334.333,58
Fondo pluriennale vincolato per attività finanziarie		4.047.718,36
Titolo 4 - Rimborso prestiti		3.634.986,22
Fondo pluriennale vincolato per rimborso prestiti		3.529.430,00
Titolo 5 - Chiusura Anticipazioni ricevute da Istituto tesoriere/cassiere		-
Titolo 7 - Anticipazioni da istituto tesoriere/cassiere	-	296.609.953,29
Avanzo di competenza		110.769.044,42



<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>6.046.445.600,4 9</b>	<b>6.046.445.600,4 9</b>
------------------------	------------------------------	------------------------------

Dal 1 gennaio 2016 la Provincia ha adottato i nuovi schemi di bilancio e il principio della competenza finanziaria potenziata previsto dal D. Lgs 118/2011. Conseguentemente il risultato di amministrazione dell'esercizio 2016 è determinato secondo le nuove regole contabili e sconta gli effetti del riaccertamento straordinario dei residui che ha rideterminato il risultato di amministrazione del 2015 in - 313.105.020,36 Euro, originato principalmente dalla reimputazione di residui attivi e passivi in applicazione dei nuovi principi contabili. Il risultato di amministrazione al 31/12/2016, costituito dal fondo cassa alla fine di tale esercizio maggiorato dei residui attivi e diminuito dei residui passivi e al netto del fondo pluriennale vincolato, risulta pertanto pari a euro -174.449.920,57.

775.643.065,42	Fondo cassa finale 2016
2.448.550.921,43	Residui attivi finali
1.886.773.244,34	Residui passivi finali
49.982.883,93	Fondo pluriennale vincolato per spese correnti
1.461.887.779,15	Fondo pluriennale vincolato per spese conto capitale
<b>- 174.449.920,57</b>	<b>Disavanzo di amministrazione</b>

## Criteri di formazione

I criteri utilizzati nella formazione e nella valutazione del bilancio chiuso al 31/12/2017 tengono conto delle novità introdotte nell'ordinamento nazionale dal D.Lgs. 139/2015, tramite il quale è stata data attuazione alla Direttiva 2013/34/UE. Per effetto del D.Lgs. 139/2015 sono stati modificati i principi contabili nazionali OIC.

Il cambiamento dei principi contabili non ha prodotto alcuna significativa variazione in ordine alle voci del precedente esercizio. Pertanto i nuovi principi contabili sono stati unicamente applicati, ove richiesto, al valore contabile delle attività e passività all'inizio dell'esercizio in corso.

Il seguente bilancio è conforme al dettato degli articoli 2423 e seguenti del Codice civile, come risulta dalla presente nota integrativa, redatta ai sensi dell'articolo 2427 del Codice civile, che costituisce, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 2423, parte integrante del bilancio d'esercizio.

I valori di bilancio sono rappresentati in unità di Euro mediante arrotondamenti dei relativi importi. Le eventuali differenze da arrotondamento sono state indicate alla voce “Riserva da arrotondamento Euro” compresa tra le poste di Patrimonio Netto. Ai sensi dell'articolo 2423, sesto comma, C.c., la nota integrativa è stata redatta in unità di Euro.

La nota integrativa presenta le informazioni delle voci di stato patrimoniale e di conto economico, secondo l'ordine in cui le relative voci sono indicate nei rispettivi schemi di bilancio.

## **Criteri di valutazione**

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 1, C.c. e principio contabile OIC 12).

La valutazione delle voci di bilancio è stata fatta ispirandosi a criteri generali di prudenza e competenza, nella prospettiva della continuazione dell'attività.

L'applicazione del principio di prudenza ha comportato la valutazione individuale degli elementi componenti le singole poste o voci delle attività o passività, per evitare compensazioni tra perdite, che dovevano essere riconosciute e profitti da non riconoscere in quanto non realizzati.

In ottemperanza al principio di competenza, l'effetto delle operazioni e degli altri eventi è stato rilevato contabilmente ed attribuito all'esercizio al quale tali operazioni ed eventi si riferiscono, e non a quello in cui si concretizzano i relativi movimenti di numerario (incassi e pagamenti).

In applicazione del principio di rilevanza sono stati rispettati gli obblighi in tema di rilevazione, valutazione, presentazione e informativa in quanto la loro osservanza non aveva effetti al fine di dare una rappresentazione veritiera e corretta.

La rilevazione e la presentazione delle voci di bilancio è stata fatta tenendo conto della sostanza dell'operazione o del contratto.

### **Deroghe**

(Rif. art. 2423, quinto comma, C.c.)

Non si sono verificati casi eccezionali che abbiano reso necessario il ricorso a deroghe, di cui all'art. 2423 comma 5 del Codice Civile.

In particolare, i criteri di valutazione adottati nella formazione del bilancio sono stati i seguenti:

### **Immobilizzazioni**

### *Immateriali*

Sono iscritte al costo storico di acquisizione ed esposte al netto degli ammortamenti effettuati nel corso degli esercizi e imputati direttamente alle singole voci.

I costi di impianto e ampliamento con utilità pluriennale sono stati iscritti nell'attivo con il consenso del Collegio sindacale. I costi di impianto e ampliamento sono ammortizzati entro un periodo non superiore a cinque anni.

L'avviamento, acquisito a titolo oneroso, è stato iscritto nell'attivo con il consenso del Collegio sindacale, per un importo pari al costo per esso sostenuto ed è stato totalmente ammortizzato.

I diritti di brevetto industriale e i diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno, le licenze, concessioni e marchi sono ammortizzati con una aliquota annua del 20%.

Le migliorie su beni di terzi sono ammortizzate con aliquote pari al 20% per l'installazione di macchine elettroniche e le restanti con aliquote dipendenti dalla durata del contratto.

Qualora, indipendentemente dall'ammortamento già contabilizzato, risulti una perdita durevole di valore, l'immobilizzazione viene corrispondentemente svalutata. Se in esercizi successivi vengono meno i presupposti della svalutazione viene ripristinato il valore originario rettificato dei soli ammortamenti. Le altre immobilizzazioni immateriali sono ammortizzate in un periodo di 5 esercizi.

### *Materiali*

Sono iscritte al costo di acquisto e rettificate dai corrispondenti fondi di ammortamento.

Nel valore di iscrizione in bilancio si è tenuto conto degli oneri accessori e dei costi sostenuti per l'utilizzo dell'immobilizzazione, portando a riduzione del costo gli sconti commerciali e gli sconti cassa di ammontare rilevante.

Le quote di ammortamento, imputate a conto economico, sono state calcolate attesi l'utilizzo, la destinazione e la durata economico-tecnica dei cespiti, sulla base del criterio della residua possibilità di utilizzazione, criterio che abbiamo ritenuto ben rappresentato dalle seguenti aliquote, non modificate rispetto all'esercizio precedente e ridotte alla metà nell'esercizio di entrata in funzione del bene:

#### *Terreni e fabbricati:*

- Fabbricati industriali - 2%
- Fabbricati leggeri - 10%

#### *Impianti e macchinari:*

- Apparecchiature di elaborazione breve durata -33,33%
- Apparecchiature di trasmissione dati di breve durata -20 %
- Apparecchiature di trasmissione dati PAT Tetra -22,77 %
- Impianti telefonici di breve durata -33,33%
- Apparecchiature di trasmissione dati di lunga durata -10 %

- Accesso wireless – senza contributo -15%
- Fibra Ottica -5%
- Impianti di condizionamento -30%
- Impianti di sicurezza -30%
- Impianti fotovoltaici -9,02 %
- Impianti telefonici di lunga durata -15%
- Impianti termoidraulici -10%
- Reti cablate -5%
- Impianti elettrici -10%
- Tralicci -2%

*Altri beni:*

- Macchine Elettromeccaniche ed Elettroniche -20%
- Apparecchiature per fotocopie -20%
- Attrezzatura varie e minuta -15%
- Macchine ordinarie d'ufficio -12%
- Automezzi -20%
- Mobili e arredi -12%
- Cellulari -20%

Qualora, indipendentemente dall'ammortamento già contabilizzato, risulti una perdita durevole di valore, l'immobilizzazione viene corrispondentemente svalutata. Se in esercizi successivi vengono meno i presupposti della svalutazione viene ripristinato il valore originario rettificato dei soli ammortamenti. Non sono state effettuate rivalutazioni discrezionali o volontarie e le valutazioni effettuate trovano il loro limite massimo nel valore d'uso, oggettivamente determinato, dell'immobilizzazione stessa. Le immobilizzazioni acquistate a titolo gratuito sono iscritte al presumibile valore di mercato, aumentato dei costi sostenuti o da sostenere per inserire durevolmente e utilmente i cespiti nel processo produttivo.

### **Crediti**

Si dichiara di aver esercitato l'opzione di cui all'articolo 12 del D.Lgs. 139/2015, relativo alla non applicabilità delle nuove disposizioni di cui all'articolo 2426 c.c., comma 1, n. 8.

Il criterio del costo ammortizzato non è stato applicato in quanto gli effetti sono irrilevanti al fine di dare una rappresentazione veritiera e corretta. Pertanto i crediti sono esposti al presumibile valore di realizzo.

In ottemperanza all'OIC 15/OIC19, detti criteri non sono stati applicati ai crediti di durata superiore ai 12 mesi.

Con riferimento ai crediti iscritti in bilancio antecedentemente all'esercizio avente inizio a partire dal 1° gennaio 2016, gli stessi sono iscritti al presumibile valore di realizzo in quanto,

come previsto dal principio contabile OIC 15, si è deciso di non applicare il criterio del costo ammortizzato e l'attualizzazione.

L'adeguamento del valore nominale dei crediti al valore presunto di realizzo è ottenuto mediante apposito fondo svalutazione crediti, tenendo in considerazione l'esistenza di indicatori di perdita di durevole. I crediti sono cancellati dal bilancio quando i diritti contrattuali sui flussi finanziari derivanti dal credito si estinguono, oppure nel caso in cui sono stati trasferiti tutti i rischi inerenti al credito oggetto di smobilizzo.

### **Debiti**

Si dichiara di aver esercitato l'opzione di cui all'art. 12 del D. Lgs. 139/2015, relativo alla non applicabilità delle nuove disposizioni di cui all'art. 2426 cc, comma 1, n° 8.

Il criterio del costi ammortizzato non è stato applicato, in quanto gli effetti sono irrilevanti al fine di dare una rappresentazione veritiera e corretta. Pertanto i debiti sono esposti al valore nominale, salvo l'applicazione del processo di attualizzazione.

Con riferimento ai debiti iscritti in bilancio, antecedentemente all'esercizio avente inizio a partire dal 1° gennaio 2016, gli stessi sono iscritti al loro valore nominale in quanto, come previsto dal principio contabile OIC 19, si è deciso di non applicare il criterio del costo ammortizzato e l'attualizzazione.

### **Ratei e risconti**

Sono stati determinati secondo il criterio dell'effettiva competenza temporale dell'esercizio. Per i ratei e risconti di durata pluriennale sono state verificate le condizioni che ne avevano determinato l'iscrizione originaria, adottando, ove necessario, le opportune variazioni.

### **Rimanenze magazzino**

Materie prime, ausiliarie e prodotti finiti sono iscritti al minore tra il costo di acquisto o di produzione e il valore di realizzo, desumibile dall'andamento del mercato, applicando il costo specifico. Il costo di produzione comprende i costi diretti e i costi indiretti, sostenuti nel corso della produzione e necessari per portare le rimanenze di magazzino nelle condizioni e nel luogo attuale. I lavori in corso di lavorazione sono iscritti in base ai costi sostenuti nell'esercizio, che vengono consuntivati periodicamente alla PAT in funzione del suo riconoscimento.

### **Partecipazioni**

Le altre partecipazioni sono iscritte al costo di acquisto o di sottoscrizione. Le partecipazioni iscritte nelle immobilizzazioni rappresentano un investimento duraturo e strategico da parte della società. Le partecipazioni iscritte al costo di acquisto non sono state svalutate perché non hanno subito alcuna perdita durevole di valore.

### **Fondi per rischi e oneri**

Sono stanziati per coprire perdite o debiti di esistenza certa o probabile, dei quali tuttavia alla chiusura dell'esercizio non erano determinabili l'ammontare o la data di sopravvenienza.

Nella valutazione di tali fondi sono stati rispettati i criteri generali di prudenza e competenza e non si è proceduto alla costituzione di fondi rischi generici privi di giustificazione economica. Le passività potenziali sono state rilevate in bilancio e iscritte nei fondi, in quanto ritenute probabili ed essendo stimabile con ragionevolezza l'ammontare del relativo onere.

### **Fondo TFR**

Rappresenta l'effettivo debito maturato verso i dipendenti in conformità di legge e dei contratti di lavoro vigenti, considerando ogni forma di remunerazione avente carattere continuativo.

Il fondo corrisponde al totale delle singole indennità maturate a favore dei dipendenti alla data di chiusura del bilancio, al netto degli acconti erogati, ed è pari a quanto si sarebbe dovuto corrispondere ai dipendenti nell'ipotesi di cessazione del rapporto di lavoro in tale data. Il fondo non ricomprende le indennità maturate e versate a forme pensionistiche complementari.

### **Imposte sul reddito**

Le imposte sono accantonate secondo il principio di competenza; rappresentano pertanto:

- gli accantonamenti per imposte liquidate o da liquidare per l'esercizio, determinate secondo le aliquote e le norme vigenti;
- l'ammontare delle imposte differite o pagate anticipatamente in relazione a differenze temporanee sorte o annullate nell'esercizio;
- le rettifiche ai saldi delle imposte differite per tenere conto delle variazioni delle aliquote.

L'Ires differita e anticipata è calcolata sulle differenze temporanee tra i valori delle attività e delle passività determinati, secondo criteri civilistici e i corrispondenti valori fiscali esclusivamente con riferimento alla società.

L'Irap corrente, differita e anticipata è determinata esclusivamente con riferimento alla società.

### **Riconoscimento ricavi**

I ricavi per vendite dei prodotti sono riconosciuti al momento del trasferimento dei rischi e dei benefici, che normalmente si identifica con la consegna o la spedizione dei beni.

I ricavi di natura finanziaria e quelli derivanti da prestazioni di servizi vengono riconosciuti in base alla competenza temporale.

## **Criteri di rettifica**

### **Impegni, garanzie e passività potenziali**

Con i nuovi schemi di bilancio gli impegni, garanzie e passività potenziali non risultanti dallo stato patrimoniale non sono più esposti in calce allo stato patrimoniale; si rinvia quindi allo specifico punto della nota integrativa

Gli impegni, non risultanti dallo stato patrimoniale, rappresentano obbligazioni assunte dalla società verso terzi, che traggono origine da negozi giuridici con effetti obbligatori certi, ma non ancora eseguiti da nessuna delle due parti. La categoria impegni comprende sia impegni di cui è certa l'esecuzione e il relativo ammontare (ad esempio: acquisto e vendita a termine), sia impegni di cui è certa l'esecuzione, ma non il relativo importo (ad esempio: contratto con clausola di revisione prezzo). L'importo degli impegni è il valore nominale che si desume dalla relativa documentazione.

## Dati sull'occupazione

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 15, C.c.)

L'organico medio aziendale, ripartito per categoria, ha subito, rispetto al precedente esercizio, le seguenti variazioni.

<b>Organico</b>	<b>31/12/2017</b>	<b>31/12/2016</b>	<b>Variazioni</b>
Dirigenti	2	2	0
Quadri			
Impiegati	63	61	2
Operai			
Altri			
	<b>65</b>	<b>63</b>	<b>2</b>

Il contratto nazionale di lavoro applicato è quello del settore delle Telecomunicazioni.

I dipendenti in forza al 31 dicembre 2017 sono 65 di cui 63 impiegati e 2 dirigenti.

## Attività

### A) Crediti verso soci per versamenti ancora dovuti

Parte già richiamata Euro 0.

<b>Saldo al 31/12/2017</b>	<b>Saldo al 31/12/2016</b>	<b>Variazioni</b>
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## B) Immobilizzazioni

### I. Immobilizzazioni immateriali

<b>Saldo al 31/12/2017</b>	<b>Saldo al 31/12/2016</b>	<b>Variazioni</b>
<b>552.281</b>	<b>833.393</b>	<b>(281.112)</b>

#### Totale movimentazione delle Immobilizzazioni Immateriali

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 2, C.c.)

Descrizione costi	Valore 31/12/2016	Incr. Eser.	Di cui per oneri capitalizzati	Rivalutazione	Sval.	Riclass.	Altre variazioni	Amm.to esercizio	Altri decreti d'esercizio	Valore 31/12/2017
Impianto e ampliamento										
Sviluppo										
Diritti brevetti industriali										
Concessioni, licenze, marchi	810.062						(106.476)	367.165		549.373
Avviamento										
Immobilizzazioni in corso e acconti	13.490						13.490			
Altre	9.871							6.933		2.908
Arrotondamento										
	<b>833.393</b>						<b>(92.986)</b>	<b>374.098</b>		<b>552.281</b>



## Precedenti rivalutazioni, ammortamenti e svalutazioni

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 2, C.c.)

Il costo storico all'inizio dell'anno è così composto.

Descrizione costi	Costo storico	Fondo amm.to	Rivalutazioni	Svalutazioni	Valore netto
Impianto ampliamento	113.463	113.463			0
Sviluppo					
Diritti brevetti industriali					
Concessioni, licenze, marchi	3.078.373	2.529.000			549.373
Avviamento	769.860	769.860			
Immobilizzazioni in corso e acconti					
Altre	993.228	990.320			2.908
Arrotondamento					
	<b>4.954.924</b>	<b>4.402.643</b>			<b>552.281</b>

### Spostamenti da una ad altra voce

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 2, C.c.)

Nel bilancio al 31/12/2017 non sono state effettuate riclassificazioni delle immobilizzazioni immateriali rispetto al precedente bilancio.

### Svalutazioni e ripristini di valore effettuate nel corso dell'anno

(Rif. art. 2427, primo comma, nn. 2 e 3-bis, C.c.)

Non sono state effettuate svalutazioni e ripristini di valore nel corso dell'anno.

### Composizione delle voci costi di impianto e ampliamento, costi di sviluppo

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 3, C.c.)

Si indica qui di seguito la composizione delle voci costi di impianto, ampliamento e di sviluppo, iscritti con il consenso del Collegio sindacale.

### Costi di impianto e ampliamento

Non vi sono costi di impianto e ampliamento.

### Totale rivalutazioni immobilizzazioni immateriali alla fine dell'esercizio

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 2, C.c.)

Non sono state effettuate rivalutazioni su immobilizzazioni immateriali ai sensi dell'articolo 10 legge n. 72/1983 iscritte nel bilancio della società al 31/12/17.

### Capitalizzazioni degli oneri finanziari

Non sono stati imputati nell'esercizio oneri finanziari ai conti iscritti all'attivo (articolo 2427, primo comma, n. 8, C.c.).

*Il saldo della voce immobilizzazioni immateriali è composto dai seguenti dettagli:*

Costi costituzione e modifiche statutarie	113.463
Fondi di amm. costi costituzione e modifiche statutarie	-113.463
<b>Costi costituzione e modifiche statutarie valore netto al 31/12/2017</b>	<b>0</b>
Concessioni e licenze	3.078.373
Fondi di ammortamento concessioni e licenze	-2.529.000
<b>Concessioni e licenze valore netto al 31/12/2017</b>	<b>549.373</b>
Avviamento	769.860
Fondi di ammortamento avviamento	-769.860
<b>Avviamento valore netto al 31/12/2017</b>	<b>0</b>
<b>Altri costi pluriennali</b>	<b>993.228</b>
Start Up	90.000
Intangibile conferimento Telpat	300.000
Perizie acquisizione immobili	381.171
Oneri della sicurezza impianti tetra	50.348
Analisi processi aziendali	141.409
Imposte ed oneri su finanziamento	30.300
<b>Fondi di ammortamento altri costi pluriennali</b>	<b>983.387</b>
Start Up	90.000
Intangibile conferimento Telpat	300.000
Perizie acquisizione immobili	381.170

Oneri della sicurezza impianti tetra	50.348
Analisi processi aziendali	138.501
Imposte ed oneri su finanziamento	30.300
Conc.Licenze e Marchi - Imm.Imm. in Corso	13.490
<b>Conc.Licenze e Marchi - Imm.Imm. in Corso al 31/12/2017</b>	<b>0</b>

## II. Immobilizzazioni materiali

Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016	Variazioni
121.361.028	127.919.285	(6.558.257)

*Il saldo è composto dai seguenti dettagli:*

### *Terreni e fabbricati*

Descrizione	Importo
<b>Saldo al 31/12/2016</b>	<b>61.246.624</b>
Acquisizione dell'esercizio	2.199.284
Dismissioni dell'esercizio	1.965.790
Ammortamenti dell'esercizio	1.248.015
<b>Saldo al 31/12/2017</b>	<b>60.232.103</b>

*Il saldo è così formato:*

<b>Fabbricati industriali</b>	<b>65.042.969</b>
Terreni	-2.752.266
<b>Acquisizione e dismissioni dell'esercizio</b>	<b>233.494</b>
Fondo Ammortamento fabbricati industriali	5.044.360
<b>Fabbricati industriali valore netto al 31/12/2017</b>	<b>57.479.837</b>

*Il saldo è così formato:*

Terreni	2.752.266
---------	-----------

Fondi di ammortamento terreni

0



**Terreni valore netto al 31/12/2017**

**2.752.266**

Sulla base di una puntuale applicazione del principio contabile OIC 16, e a seguito anche di una revisione delle stime della vita utile degli immobili strumentali, abbiamo provveduto nell'esercizio chiuso al 31/12/2014 a scorporare la quota parte di costo riferita alle aree di sedime degli stessi. Il valore attribuito a tali aree è stato individuato sulla base di una perizia giurata di stima redatta dal dott. ing. Aldo Luchi.

### ***Impianti e macchinari***

<b>Descrizione</b>	<b>Importo</b>
Costo storico	96.390.812
Ammortamenti esercizi precedenti	39.368.543
<b>Saldo al 31/12/2016</b>	<b>57.022.269</b>
Acquisizione e dismissioni dell'esercizio	968.956
Ammortamenti dell'esercizio	6.157.393
<b>Saldo al 31/12/2017</b>	<b>51.833.832</b>

*Il saldo impianti e macchinari è composto dai seguenti dettagli:*

Impianti elettrici	13.085.965
Fondo ammortamento impianti elettrici	-5.538.065
<b>Impianti elettrici valore netto al 31/12/2017</b>	<b>7.547.900</b>
Apparecchiature elaborazione dati di breve durata	1.716
Fondo ammortamento app. elaborazione dati di breve durata	-1.716
<b>App. elaborazione dati di breve durata valore netto al 31/12/2017</b>	<b>0</b>
Apparecchiature trasmissione dati di breve durata	901.104
Fondo ammortamento app. trasmissione dati di breve durata	-745.679
<b>App. trasmissione dati di breve durata valore netto al 31/12/2017</b>	<b>155.426</b>
Apparecchiature trasmissione dati di lunga durata	21.222.082
Fondo ammortamento app. trasmissione dati di lunga durata	-11.353.359
<b>App. trasmissione dati di lunga durata valore netto al 31/12/2017</b>	<b>9.868.722</b>
Fibra ottica- infrastrutture	39.231.270
Fondo ammortamento fibra ottica- infrastrutture	-9.660.730
<b>Fibra ottica - infrastrutture valore netto al 31/12/2017</b>	<b>29.570.540</b>
Reti Cablate	148.093

Fondo ammortamento Reti Cablate	-30.773
<b>Reti Cablate - infrastrutture valore netto al 31/12/2017</b>	<b>117.320</b>
Accesso wireless - infrastrutture	13.187.324
Fondo ammortamento accesso wireless - infrastrutture	-12.653.229
<b>Accesso wireless – infrastrutture valore netto al 31/12/2017</b>	<b>534.095</b>
Impianti telefonici breve durata	41.410
Fondo ammortamento impianti telefonici breve durata	-40.658
<b>Impianti telefonici breve durata valore netto al 31/12/2017</b>	<b>752</b>
Impianti telefonici lunga durata	61.218
Fondo ammortamento impianti telefonici lunga durata	-57.846
<b>Impianti telefonici lunga durata valore netto al 31/12/2017</b>	<b>3.373</b>
Impianti condizionamento	1.214.216
Fondo ammortamento impianti condizionamento	-1.099.143
<b>Impianti condizionamento valore netto al 31/12/2017</b>	<b>115.073</b>
Impianti sicurezza	448.922
Fondo ammortamento impianti sicurezza	-436.108
<b>Impianti sicurezza valore netto al 31/12/2017</b>	<b>12.814</b>
Impianti fotovoltaici	345.968
Fondo ammortamento impianti fotovoltaici	-161.995
<b>Impianti fotovoltaici valore netto al 31/12/2017</b>	<b>183.973</b>
Impianti termoidraulici	1.257.127
Fondo ammortamento impianti termoidraulici	-544.434
<b>Impianti termoidraulici valore netto al 31/12/2017</b>	<b>712.693</b>
Macchine elettromeccaniche	682.190
Fondo ammortamento macchine elettromeccaniche	-497.799
<b>Macchine elettromeccaniche valore netto al 31/12/2017</b>	<b>184.391</b>
Tralicci	5.481.763
Fondo ammortamento tralicci	-2.656.221
<b>Tralicci valore netto al 31/12/2017</b>	<b>2.825.542</b>
Cellulari	10.176
Fondo ammortamento cellulari	-8.958
<b>Cellulari valore netto al 31/12/2017</b>	<b>1.218</b>
Migliorie beni di terzi	2.137
Fondo ammortamento migliorie beni di terzi	-2.137

*Altri beni*

Descrizione	Importo
Costo storico	2.986.406
Ammortamenti esercizi precedenti	-1.465.760
<b>Saldo al 31/12/2016</b>	<b>1.520.646</b>
Acquisizione e dismissioni dell'esercizio	1.241
Ammortamenti dell'esercizio	403.715
<b>Saldo al 31/12/2017</b>	<b>1.118.172</b>

*Il saldo Altri beni è composto dai seguenti dettagli:*

Macchine elettromeccaniche ed elettroniche	1.970.719
Fondo ammortamento macchine elettromeccaniche ed elettroniche	-1.248.872
<b>Macchine elettroniche ed elettromecc. valore netto al 31/12/2017</b>	<b>721.846</b>
Apparecchiature per fotorigrafia	25.850
Fondo ammortamento apparecchiature per fotorigrafia	-21.067
<b>Apparecchiature per fotorigrafia valore netto al 31/12/2017</b>	<b>4.784</b>
Attrezzature varie e minute	8.042
Fondo ammortamento attrezzature varie e minute	-7.955
<b>Attrezzature varie e minute valore netto al 31/12/2017</b>	<b>87</b>
Macchine ordinarie d'ufficio	840
Fondo ammortamento macchine ordinarie d'ufficio	-840
<b>Macchine ordinarie d'ufficio valore netto al 31/12/2017</b>	<b>0</b>
Mobili e arredi	853.023
Fondo ammortamento mobili e arredi	-473.683
<b>Mobili e arredi d'ufficio valore netto al 31/12/2017</b>	<b>379.340</b>
Automezzi	132.320
Fondo ammortamento automezzi	-120.204
<b>Automezzi valore netto al 31/12/2017</b>	<b>12.115</b>

*Il saldo è così formato:*

Immobilizzazione banda larga e aree industriali	8.069.325
Immobilizzazioni progetti vari	107.596
<b>Immobilizzazioni in corso valore netto al 31/12/2017</b>	<b>8.176.921</b>

### **Svalutazioni e ripristino di valore effettuate nel corso dell'anno**

(Rif. art. 2427, primo comma, nn. 2 e 3-bis, C.c.)

Si segnala la svalutazione di alcuni cavi di Fibra Ottica, che costituiscono la parte residua delle Bobine utilizzate per la realizzazione di progetti di infrastruttura, per la quale non è prevista alcuna utilizzazione nei progetti pianificati nel breve periodo. Il valore di questi cavi è stato calcolato sulla base dei valori di mercato e non del valore d'acquisto.

### **Totale rivalutazioni delle immobilizzazioni materiali alla fine dell'esercizio**

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 2, C.c.)

Non sono state effettuate rivalutazioni su immobilizzazioni materiali ai sensi dell'articolo 10 legge n. 72/1983 e successive iscritte nel bilancio della società al 31/12/17.

### **Capitalizzazioni degli oneri finanziari**

Nell'esercizio non sono stati imputati oneri finanziari ai conti iscritti all'attivo (articolo 2427, primo comma, n. 8, C.c.).

## **III. Immobilizzazioni finanziarie**

<b>Saldo 31/12/2017</b>	<b>Saldo al 31/12/2016</b>	<b>Variazioni</b>
<b>114.867</b>	<b>116.732</b>	<b>(1.865)</b>

### **Partecipazioni**

<b>Descrizione</b>	<b>31/12/2016</b>	<b>Incremento</b>	<b>Decremento</b>	<b>31/12/2017</b>
Imprese controllate				
Imprese collegate				
Imprese controllanti				
Imprese sottoposte al controllo delle controllanti				
Altre imprese	10.000			10.000

Arrotondamento

**10.000**

**10.000**

La voce partecipazioni rappresenta la quota posseduta da Trentino Network nella società consortile a responsabilità limitata "CENTRO SERVIZI CONDIVISI" (CSC), pari ad un valore nominale di euro 10.000, corrispondente al 9% del capitale sociale.

Con riferimento alle informazioni relative alle immobilizzazioni finanziarie di cui all'art. 2427-bis, primo comma, n. 2 del codice civile si segnala che nel bilancio non sono iscritte immobilizzazioni finanziarie per valore superiori al loro fair value. Le partecipazioni iscritte nelle immobilizzazioni rappresentano un investimento duraturo e strategico da parte della società. Non vi sono partecipazioni dirette o indirette in imprese controllate o collegate. Le altre partecipazioni sono iscritte al costo di acquisto o di sottoscrizione. Le partecipazioni iscritte al costo di acquisto non hanno subito svalutazioni per perdite durevoli di valore; non si sono verificati casi di "ripristino di valore". Nessuna partecipazione immobilizzata ha subito cambiamento di destinazione.

## Crediti

Descrizione	Entro 12 mesi 31/12/2017	Oltre 12 mesi	Oltre 5 anni o	Totale	Di cui relativi a operazioni con obbligo di retrocessione	Fair value
Imprese controllate						
Imprese collegate						
Imprese controllanti						
Imprese sottoposte al controllo delle controllanti						
Altri		104.867		104.867		
Arrotondamento						
		<b>104.867</b>		<b>104.867</b>		

Nella voce crediti verso altri sono stati iscritti Euro 104.867 per depositi cauzionali immobilizzati così suddivisi:

- Euro 83.474 a favore del Comune di Trento, a seguito dei lavori di scavo relativi alla costruzione di reti di telecomunicazioni;



- Euro 15.996 a favore di Telecom a garanzia del traffico generato da alcune tipologie di linee telefoniche ed a favore di Trenta, ora Dolomiti Energia, a garanzia del consumo di energia elettrica per l'alimentazione delle antenne wireless;
- Euro 2.400 a favore di Arvalservice a garanzia del noleggio auto;
- Euro 2.450 a favore di Ald Automotive Italia S.r.l. a garanzia del noleggio auto;
- Il resto, euro 547, a favore di vari Comuni a titolo di deposito cauzionale a garanzia della regolare esecuzione di lavori di scavo.

Nel bilancio sono iscritti crediti immobilizzati per un valore non superiore al loro fair value. Le variazioni intervenute nell'esercizio sono le seguenti.

Descrizione	31/12/2016	Acq.	Cessioni	Riclass.	Decr.	Incr.	31/12/2017
Imprese controllate							
Imprese collegate							
Imprese controllanti							
Imprese sottoposte al controllo delle controllanti							
Altri	106.732				5.115	3.250	104.867
Arrotondamento							
	<b>106.732</b>				<b>5.115</b>	<b>3.250</b>	<b>104.867</b>

Non sono state effettuate rivalutazioni, svalutazioni e ripristini di valore a fine esercizio.

#### Altri titoli

Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016	Variazioni
---------------------	---------------------	------------

Non vi sono altri titoli.

#### Strumenti finanziari derivati

Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016	Variazioni
---------------------	---------------------	------------

Non vi sono strumenti finanziari derivati.

## C) Attivo circolante

### I. Rimanenze

Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016	Variazioni
1.443.840	1.124.409	319.431

Le rimanenze sono costituite da:

- Euro 3.565 per beni destinati a rivendita calcolati al costo sostenuto;
- Euro 1.443.786 per rimanenze lavori in corso su ordinazione infra annuali, valutate al costo d'acquisto sostenuto;
- Euro 48.147 per magazzino tralicci.

I criteri di valutazione adottati sono invariati rispetto all'esercizio precedente e motivati nella prima parte della presente Nota integrativa.

Si precisa che il fondo obsolescenza magazzino al 31/12/2017, pari a Euro 51.659, ha subito nel corso dell'esercizio la seguente movimentazione:

Descrizione	Importo
F.do obsolescenza magazzino al 31/12/2016	54.124
Utilizzo del fondo obsolescenza nell'esercizio	2.465
Accant.to al fondo obsolescenza nell'esercizio	0
<b>Saldo f.do obsolescenza magazzino al 31/12/2017</b>	<b>51.659</b>

### II. Crediti

Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016	Variazioni
15.184.682	14.189.928	994.754

Il saldo è così suddiviso secondo le scadenze (articolo 2427, primo comma, n. 6, C.c.).

Descrizione	Entro 12 mesi	Oltre 12 mesi	Oltre 5 anni	Totale	Di cui relativi a operazioni con obbligo di retrocessione a termine
-------------	---------------	---------------	--------------	--------	---

Verso clienti	5.497.403	5.497.403
Verso imprese controllate		
Verso imprese collegate		
Verso controllanti	9.282.104	9.282.104
Verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti		
Per crediti tributari	402.287	402.287
Per imposte anticipate		
Verso altri	2.888	2.888
Arrotondamento		
	<b>15.184.682</b>	<b>15.184.682</b>

I crediti di ammontare rilevante al 31/12/2017 sono così costituiti:

	<b>31/12/2017</b>	<b>31/12/2016</b>
<b>Crediti verso clienti</b>	<b>5.497.403</b>	<b>4.028.569</b>
Crediti verso clienti documentati da fatture	3.873.477	3.331.522
Fatture da emettere verso clienti Italia	2.722.340	975.150
Note di credito da emettere	-736.815	-16.505
Fondo svalutazione crediti	-361.598	-261.598
<b>Crediti verso controllanti</b>	<b>9.282.104</b>	<b>7.860.218</b>
Documentati da fatture	2.154.489	1.711.026
Crediti verso Controllante	502.093	502.093
Fatture da emettere	6.625.523	5.647.099
<b>Crediti tributari</b>	<b>402.287</b>	<b>2.159.753</b>
Crediti per I.V.A.	307.206	1.994.043
Credito I.V.A. vendite in sospensione	-1.400	-1.557
Crediti Irap non compensare	49.810	80.997
Crediti Ires non compensare	46.472	86.270
Erario conto ritenute subite	200	0

<b>Crediti per imposte anticipate</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Crediti per imposte anticipate	0	0
<b>Crediti verso altri</b>	<b>2.888</b>	<b>141.388</b>
Acconti per attività non concluse	0	0
Crediti verso altri soggetti	2.888	141.388
Acconti a fornitori	0	0

L'adeguamento del valore nominale dei crediti è stato ottenuto mediante apposito fondo svalutazione crediti che ha subito, nel corso dell'esercizio, le seguenti movimentazioni:

<b>Descrizione</b>	<b>F.do svalutazione ex art. 2426 Codice civile</b>	<b>F.do svalutazione ex art. 106 D.P.R. 917/1986</b>	<b>Totale</b>
Saldo al 31/12/2016		261.598	261.598
Utilizzo nell'esercizio			
Accantonamento esercizio		100.000	100.000
<b>Saldo al 31/12/2017</b>		<b>361.598</b>	<b>361.598</b>

Si fa presente che la voce in questione accoglie solamente crediti verso soggetti aventi sede nel territorio nazionale e pertanto non sorge l'esigenza di evidenziare la suddivisione dei crediti per aree geografiche.

### III. Attività finanziarie

<b>Saldo al 31/12/2017</b>	<b>Saldo al 31/12/2016</b>	<b>Variazioni</b>
----------------------------	----------------------------	-------------------

La società non ha in essere attività finanziarie e non ha in essere partecipazioni possedute direttamente o indirettamente per le imprese controllate, collegate (articolo 2427, primo comma, n.5, C.c.).

### IV. Disponibilità liquide

<b>Saldo al 31/12/2017</b>	<b>Saldo al 31/12/2016</b>	<b>Variazioni</b>
<b>1.515.273</b>	<b>1.068.841</b>	<b>446.432</b>

<b>Descrizione</b>	<b>31/12/2017</b>	<b>31/12/2016</b>
Depositi bancari e postali	1.513.550	1.066.436
Assegni	0	0
Denaro e altri valori in cassa	1.723	2.405
Arrotondamento	0	0
	<b>1.515.273</b>	<b>1.068.841</b>

Il saldo rappresenta le disponibilità liquide e l'esistenza di numerario e di valori alla data di chiusura dell'esercizio.

Il saldo è composto dai seguenti dettagli:

<b>Unicredit Banca D'Impresa</b>	1.513.550
<b>Banca c/c attivo</b>	<b>1.513.550</b>
<b>Cassa e monete nazionali</b>	1.033
<b>Denaro e valori in cassa</b>	<b>1.033</b>
<b>Altri</b>	689
<b>Carte Prepagate</b>	<b>689</b>
<b>Arrotondamento</b>	<b>1</b>

#### **D) Ratei e risconti**

<b>Saldo al 31/12/2017</b>	<b>Saldo al 31/12/2016</b>	<b>Variazioni</b>
<b>1.455.251</b>	<b>1.156.767</b>	<b>298.484</b>

Misurano proventi e oneri la cui competenza è anticipata o posticipata rispetto alla manifestazione numeraria e/o documentale; essi prescindono dalla data di pagamento o riscossione dei relativi proventi e oneri, comuni a due o più esercizi e ripartibili in ragione del tempo.

Anche per tali poste, i criteri adottati nella valutazione e nella conversione dei valori espressi in moneta estera sono riportati nella prima parte della presente nota integrativa.

Il saldo è composto dai seguenti dettagli:

<b>Entro 12 mesi</b>	
<b>Ratei attivi entro 12 mesi</b>	<b>48.560</b>
Ratei attivi VODAFONE ITALIA S.P.A.	11.524
Ratei attivi BRENNERCOM S.P.A.	7.851
Ratei attivi PERSIDERA S.P.A.	6.538
Ratei attivi PATRIMONIO DEL TRENTO S.P.A.	4.334
Ratei attivi ALTRI FORNITORI	18.312
<b>Risconti attivi entro 12 mesi</b>	<b>638.276</b>
Risconti attivi INSER SPA	433.752
Risconti attivi INTERROUTE S.P.A.	41.801
Risconti attivi AGSM LIGHTING S.R.L.	35.952
Risconti attivi TIM S.p.A.	35.011
Risconti attivi MC-LINK S.P.A.	18.415
Risconti attivi RETE FERROVIARIA ITALIANA S.P.A.	18.284
Risconti attivi INFRACOM ITALIA S.P.A.	13.842
Risconti attivi INFORMATICA TRENTO S.P.A.	10.978
Risconti attivi UNITEL S.R.L.	7.500
Risconti attivi ALTRI FORNITORI	22.740
<b>Risconti attivi oltre 12 mesi</b>	<b>768.415</b>
<b>Entro 5 anni</b>	<b>288.446</b>
Risconti attivi AGSM LIGHTING S.R.L.	118.572
Risconti attivi INTERROUTE SPA	58.952
Risconti attivi INFRACOM ITALIA S.P.A.	50.551
Risconti attivi RETE FERROVIARIA ITALIANA S.P.A.	39.084
Risconti attivi FUNIVIE MADONNA DI CAMPIGLIO S.P.A.	15.189
Risconti attivi ALTRI FORNITORI	6.097
<b>Oltre 5 anni</b>	<b>479.969</b>
Risconti attivi AGSM LIGHTING S.R.L.	216.109
Risconti attivi INTERROUTE SPA	148.590
Risconti attivi FUNIVIE MADONNA DI CAMPIGLIO SPA	79.817
Risconti attivi INFRACOM ITALIA S.P.A.	22.263
Risconti attivi VODAFONE ITALIA S.P.A.	8.981
Risconti attivi ALTRI FORNITORI	4.208

Le voci economiche più rilevanti sono costituite dai canoni passivi di rete fibra ottica non cabla, relativi agli esercizi successivi per euro 457.408, dai premi assicurativi relativi all'esercizio 2018 euro 403.606, dai costi di interconnessione reti esterne, relativi agli esercizi successivi, per euro 227.777 e dai canoni di manutenzione IRU fibra spenta, relativi agli esercizi successivi, euro 70.323.

## Passività

### A) Patrimonio netto

(Rif. art. 2427, primo comma, nn. 4, 7 e 7-bis, C.c.)

	<b>Saldo al 31/12/2017</b>	<b>Saldo al 31/12/2016</b>	<b>Variazioni</b>				
	<b>18.188.814</b>	<b>17.946.358</b>	<b>242.456</b>				
<b>Descrizione</b>	<b>31/12/2016</b>	<b>Distr. dividendi</b>	<b>Altre dest.</b>	<b>Incr.</b>	<b>Decr.</b>	<b>Riclass.</b>	<b>31/12/2017</b>
Capitale	19.090.890						19.090.890
Altre riserve							
Riserva straordinaria	70.619						70.619
Differenza da arrotondamenti all'unità di EURO	2		(1)				1
Altre							
Totale Varie altre riserve	2		(1)				1
Utili (perdite) portati a nuovo	(1.626.417)		411.264				(1.215.153)
Utili (perdite) dell'esercizio	411.264		(168.807)		242.457		242.457
<b>Totale</b>	<b>17.946.358</b>		<b>242.456</b>		<b>242.457</b>		<b>18.188.814</b>

Il capitale sociale è così composto (articolo 2427, primo comma, nn. 17 e 18, C.c.).

Azioni/Quote	Numero	Valore nominale in Euro
Azioni Ordinarie		
Azioni Privilegiate		
Azioni A Voto limitato		
Azioni Prest. Accessorie		
Azioni Godimento		
Azioni A Favore prestatori di lavoro		
Azioni senza diritto di voto		
ALTRE	19.090.890	1
Quote		
<b>Totale</b>		

Le poste del patrimonio netto sono così distinte secondo l'origine, la possibilità di utilizzazione, la distribuibilità e l'avvenuta utilizzazione nei tre esercizi precedenti (articolo 2427, primo comma, n. 7-bis, C.c.)

Natura / Descrizione	Importo	Origine natura	Possibilità a utilizzo (*)	Quota disponibile e (**)	Utilizz. eff. nei 3 es. prec. per copert. perdite	Utilizz. eff. nei 3 es. prec. per altre ragioni
Capitale	19.090.890		B			
Riserva legale	0		B			
Riserve statutarie	0					
Riserva straordinaria	70.619		A,B,C	70.619		
Totale Varie altre riserve	70.619			70.619		
Differenza arrotondamento	2		A,B,C,D			
Utili (perdite) portati a nuovo	(1.215.153)					
Riserva negativa per azioni proprie in portafoglio						
<b>Totale</b>	<b>17.946.358</b>					
Quota non distribuibile						



Residua quota  
distribuibile

(\*) A: per aumento di capitale; B: per copertura perdite; C: per distribuzione ai soci ; D: per altri vincoli statuari

(\*\*) Al netto dell'eventuale riserva negativa per azioni proprie in portafoglio e delle perdite portate a nuovo.

Come previsto dall'art. 2427, comma 1, numero 4) del codice civile si forniscono le informazioni in merito alla formazione e all'utilizzazione delle voci di patrimonio netto:

	Capitale sociale	Riserva legale	Riserve	Risultato d'esercizio	Totale
<b>All'inizio dell'esercizio precedente</b>					
Destinazione del risultato dell'esercizio					
- attribuzione dividendi					
- altre destinazioni	19.090.890		(1.555.769)	411.264	17.946.358
Altre variazioni					
- Incrementi					
- Decrementi					
- Riclassifiche					
Risultato dell'esercizio precedente				411.264	
<b>Alla chiusura dell'esercizio precedente</b>	19.090.890		(1.555.769)	411.264	17.946.358
Destinazione del risultato dell'esercizio					
- attribuzione dividendi					
- altre destinazioni			411.263	(168.807)	242.456
Altre variazioni					
- Incrementi					
- Decrementi					
- Riclassifiche					
Risultato dell'esercizio corrente				242.457	
<b>Alla chiusura dell'esercizio corrente</b>	19.090.890		(1.144.533)	242.457	18.188.814

## B) Fondi per rischi e oneri

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 4, C.c.)

<b>Saldo al 31/12/2017</b>	<b>Saldo al 31/12/2016</b>	<b>Variazioni</b>
<b>551.789</b>	<b>271.006</b>	<b>280.783</b>

<b>Descrizione</b>	<b>31/12/2016</b>	<b>Incrementi</b>	<b>Decrementi</b>	<b>Altre variazioni</b>	<b>31/12/2017</b>
Per trattamento di quiescenza					
Per imposte, anche differite					
Strumenti finanziari derivati passivi					
Altri	271.006	317.785	37.002		551.789
Arrotondamento					
	<b>271.006</b>	<b>317.785</b>	<b>37.002</b>		<b>551.789</b>

La voce "Altri fondi", al 31/12/2017, è pari a Euro 551.789. Si è ritenuto opportuno procedere alla costituzione e/o all'accantonamento a tali fondi in quanto vi sono in essere contenziosi legali, inoltre, vi sono note formali pervenute che determineranno perdite aventi esistenza probabile. L'incremento è dovuto al fallimento "Lamone Moreda". Nel 2017 il fondo è stato utilizzato per circa Euro 37.000,00 per la definizione di una controversia con il personale.

### **C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato**

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 4, C.c.)

<b>Saldo al 31/12/2017</b>	<b>Saldo al 31/12/2016</b>	<b>Variazioni</b>
<b>1.004.619</b>	<b>894.707</b>	<b>109.912</b>

La variazione è così costituita.

<b>Variazioni</b>	<b>31/12/2016</b>	<b>Incrementi</b>	<b>Decrementi</b>	<b>Altre variazioni</b>	<b>31/12/2017</b>
TFR, movimenti del periodo	894.707	218.542	108.630		1.004.619

Il fondo corrisponde al totale delle singole indennità maturate fino al 31 dicembre 2017 a favore dei dipendenti alla data di chiusura del bilancio, al netto degli acconti erogati, ed è pari a quanto si sarebbe dovuto corrispondere ai dipendenti nell'ipotesi di cessazione del rapporto di lavoro in tale data.

Il fondo non ricomprende le indennità maturate e destinate a forme pensionistiche complementari.

Il saldo è composto dai seguenti dettagli:

<b>Fondo TFR</b>	<b>1.004.619</b>
<b>Fondo trattamento fine rapporto impiegati</b>	<b>1.004.619</b>

#### D) Debiti

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 4, C.c.)

<b>Saldo al 31/12/2017</b>	<b>Saldo al 31/12/2016</b>	<b>Variazioni</b>
<b>28.301.784</b>	<b>32.867.818</b>	<b>(4.566.034)</b>

La scadenza dei debiti è così suddivisa (articolo 2427, primo comma, n. 6, C.c.).

<b>Descrizione</b>	<b>Entro 12 mesi</b>	<b>Oltre 12 mesi</b>	<b>Oltre 5 anni</b>	<b>Totale</b>
Debiti verso soci per finanziamenti		10.500.000		10.500.000
Acconti	11.379.638			11.379.638
Debiti verso fornitori	5.280.398			5.280.398
Debiti verso controllanti	15.813			15.813
Debiti tributari	156.881			156.881
Debiti verso istituti di previdenza	331.493			331.493
Altri debiti	637.561			637.561
Arrotondamento				
	<b>17.801.784</b>	<b>10.500.000</b>		<b>28.301.784</b>

I debiti più rilevanti al 31/12/2017 risultano così costituiti:

	<b>31/12/2017</b>	<b>31/12/2016</b>
<b>Acconti</b>	<b>11.379.638</b>	<b>14.957.220</b>
Anticipo Contributi Reti Cabla	11.379.638	14.880.811
Anticipo Contributi su Aree Industriali	0	0
Anticipo Contributi Progetto Europeo	0	76.409
Anticipi da clienti	0	0
<b>Debiti verso soci per finanziamenti</b>	<b>10.500.000</b>	<b>10.500.000</b>
Prestiti infruttiferi dei soci	10.500.000	10.500.000
<b>Debiti verso altri finanziatori</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Carta di credito	0	0
<b>Debiti verso fornitori</b>	<b>5.280.398</b>	<b>6.288.477</b>
Documentati da fatture	3.779.874	5.187.453
Fatture da ricevere	2.099.704	1.738.734
Note di credito da ricevere	-599.180	-637.710
<b>Debiti verso controllanti</b>	<b>15.813</b>	<b>15.813</b>
Acconti	15.813	15.813
Documentati da fatture	0	0
Fatture da ricevere	0	0
<b>Enti previdenziali e Assistenziali</b>	<b>331.493</b>	<b>305.527</b>
Debiti vs INPS dipendenti	168.175	166.418
Debiti vs INPS dipendenti per PDR e MBO	40.228	24.595
Debiti vs INPS dipendenti ferie non godute	71.487	67.946
Debiti vs INPS professionisti	7.275	6.560
Debiti vs istituti di previdenza e sicurezza dipendenti	38.581	35.118
Debiti vs INAIL	975	0
Debiti vs INAIL per ferie non godute	1.117	1.092
Debiti Assida	0	0
Debiti vs istituti di previdenza e sicurezza dirigenti	3.655	3.798
<b>Debiti Tributarî</b>	<b>156.881</b>	<b>298.593</b>
IRAP corrente	35.132	31.187
IRAP acconto	0	0
IRES corrente	0	124.771

IRES acconto	0	0
Erario conto ritenute subite	3.321	21.921
IRPEF dipendenti	117.678	112.059
IRPEF lavoratori autonomi	0	7.844
Debiti vs Erario per imposta sostitutiva	750	812
Arrotondamento	0	-1
<b>Altri Debiti</b>	<b>637.561</b>	<b>502.187</b>
Debiti verso Collaboratori	21.659	24.842
Debiti verso personale liquidabile	153.246	95.899
Debiti verso personale in distacco	80.001	80.001
Debiti verso personale liquidabile ferie non godute	195.358	183.483
Debitori diversi	129.909	93.393
Debiti verso Circolo Ricreativo	41	42
Debiti verso Sindacato	655	979
Debiti per cauzioni	56.542	23.548
Debiti per Carta di Credito	151	0

Il saldo del debito verso banche al 31/12/2017, pari a Euro zero.

La voce "Acconti", il cui importo è pari ad Euro 11.379.638, accoglie la parte residua dell'importo convertito nel 2015 dalla voce "Finanziamento Soci" alla voce "Contributi in Conto Impianti", in ottemperanza a quanto disposto dalla Delibera PAT 2298 del 11 dicembre 2015.

I "Debiti verso soci per finanziamenti" sono così ripartiti, secondo le scadenze e la clausola di postergazione contrattuale (articolo 2427, primo comma, n. 19-bis, C.c.).

Tali debiti sono stati erogati dalla Provincia autonoma di Trento per l'importo pari ad Euro 19.000.000, a seguito della legge provinciale del 28 marzo 2009, n. 2, articolo 18, che stabiliva la restituzione entro il 2025, per l'importo pari ad Euro 12.000.000, a seguito della legge provinciale del 27 dicembre 2010 n. 27 art. 25. Entrambi gli importi dovevano essere restituiti entro il 31 dicembre 2025, come disposto della legge provinciale 27 dicembre 2012, numero 25, articolo 20. Con Delibera della Giunta Provinciale n. 2203 del 15 dicembre 2014, viene però stabilito che l'importo di Euro 3.500.000 (ai sensi dell'art. 31 co. 3 della L.P. 22 aprile 2014, n. 1) venga convertito da finanziamento soci (di cui alla delibera della Giunta Provinciale n. 2642/2012), a contributo in conto capitale e con Delibera della Giunta Provinciale n. 2298

del 11 dicembre 2015, viene stabilito che l'importo di Euro 17.000.000 (ai sensi dell'art. 31 co. 3 e 3 bis della L.P. 22 aprile 2014, n. 1) venga convertito da finanziamento soci (di cui alla delibera della Giunta Provinciale n.2187/209, n.1360/2010, n.1682/2011 e n.2642/2012) a contributo in conto impianti.

Nominativo	Data scadenza	Entro 12 mesi	Di cui postergati	Oltre 12 mesi	Di cui postergati	Totale	Totale di cui postergati
Altri debiti verso soci				10.500.00	0	10.500.00	0
<b>Totale</b>				<b>10.500.00</b>	<b>0</b>	<b>10.500.00</b>	<b>0</b>

La voce "Debiti tributari" accoglie solo le passività per imposte certe e determinate, essendo le passività per imposte probabili o incerte nell'ammontare o nella data di sopravvenienza, ovvero per imposte differite, iscritte nella voce B.2 del passivo (Fondo imposte).

Nella voce debiti tributari sono iscritti debiti per imposta IRAP pari a Euro 35.132.

Si fa presente che la voce in questione accoglie solamente debiti verso soggetti aventi sede nel territorio nazionale e pertanto non sorge l'esigenza di evidenziare la suddivisione dei debiti per aree geografiche.

## E) Ratei e risconti

Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016	Variazioni
<b>93.580.216</b>	<b>94.429.466</b>	<b>(849.250)</b>

Rappresentano le partite di collegamento dell'esercizio conteggiate col criterio della competenza temporale.

Il saldo è composto dai seguenti dettagli:

<b>Entro 12 mesi</b>	<b>16.963</b>
<b>Ratei passivi entro 12 mesi</b>	<b>16.963</b>
Ratei passivi AUTOSTRADA DEL BRENNERO S.P.A.	9.298

Ratei passivi ALTRI CLIENTI	7.664
<b>Entro 12 mesi</b>	<b>5.690.429</b>
<b>Risconti passivi entro 12 mesi</b>	<b>5.690.429</b>
Risconti passivi contributo P.A.T.	4.878.453
Risconti passivi contributo AREE INDUSTRIALI	108.057
Risconti passivi contributo UNIVERSIADI	10.857
Risconti passivi TIM S.P.A.	225.149
Risconti passivi BRENNERCOM S.P.A.	136.306
Risconti passivi VODAFONE ITALIA S.P.A.	125.282
Risconti passivi WIND TRE S.P.A.	73.306
Risconti passivi FASTWEB S.P.A.	48.697
Risconti passivi AZIENDA PROVINCIALE PER SERVIZI SANITARI	26.877
Risconti passivi AGSM LIGHTING S.R.L.	14.820
Risconti passivi COMUNE DI TRENTO	7.912
Risconti passivi MC-LINK S.P.A.	6.397
Risconti passivi INFRACOM ITALIA S.P.A.	6.326
Risconti passivi ASSOCIAZIONE CONSORTIUM GARR	5.550
Risconti passivi ALTRI CLIENTI	16.439
<b>Risconti passivi oltre 12 mesi</b>	<b>87.872.825</b>
<b>Entro 5 anni</b>	<b>16.866.575</b>
Risconti passivi contributo PAT	14.671.321
Risconti passivi contributo AREE INDUSTRIALI	326.842
Risconti passivi contributo UNIVERSIADI	34.243
Risconti passivi TIM S.p.A.	704.451
Risconti passivi BRENNERCOM S.P.A.	540.043
Risconti passivi VODAFONE ITALIA S.P.A.	322.486
Risconti passivi AGSM LIGHTING S.R.L.	59.282
Risconti passivi FASTWEB S.P.A.	56.108
Risconti passivi WIND TRE S.P.A.	46.686
Risconti passivi MC-LINK S.P.A.	25.589
Risconti passivi INFRACOM ITALIA S.P.A.	25.306
Risconti passivi ASSOCIAZIONE CONSORTIUM GARR	21.606
Risconti passivi MNET S.R.L.	16.792
Risconti passivi FUNIVIE MADONNA DI CAMPIGLIO S.P.A.	7.594

Risconti passivi ALTRI CLIENTI	8.226
<b>Oltre 5 anni</b>	<b>71.006.250</b>
Risconti passivi contributo P.A.T.	62.975.234
Risconti passivi contributo AREE INDUSTRIALI	4.708.883
Risconti passivi contributo UNIVERSIADI	106.640
Risconti passivi contributo BRENNERCOM S.P.A.	1.082.366
Risconti passivi contributo TIM S.P.A.	931.278
Risconti passivi contributo VODAFONE ITALIA S.P.A.	784.198
Risconti passivi contributo AGSM LIGHTING S.R.L.	108.047
Risconti passivi contributo WIND TRE S.P.A.	78.155
Risconti passivi contributo MC-LINK S.P.A.	57.555
Risconti passivi contributo ASSOCIAZIONE CONSORTIUMGARR	43.708
Risconti passivi contributo FUNIVIE MADONNA DI CAMPIGLIO	39.906
Risconti passivi contributo MNET S.R.L.	35.904
Risconti passivi contributo FASTWEB S.P.A.	28.085
Risconti passivi contributo INFRACOM ITALIA S.P.A.	11.145
Risconti passivi contributo TECNODATA TRENINA S.R.L.	7.353
Risconti passivi contributo ALTRI CLIENTI	7.791

Le voci economiche più rilevanti sono costituite dalle quote di contributo PAT sugli investimenti Banda Larga, Aree Industriali e Universiadi, relative agli ammortamenti degli esercizi successivi per euro 87.820.530, dai ricavi fibra ottica spenta verso Operatori, realizzati in modalità IRU, utilizzo delle fibra per almeno 15 anni, relativi agli esercizi successivi per euro 3.956.397 e ricavi connettività di rete, in modalità IRU, per euro 1.265.039.

## Impegni, garanzie e passività potenziali

In conformità con quanto disposto dall'art. 2427, primo comma, n. 9) del codice civile si forniscono le seguenti informazioni in merito agli impegni, alle garanzie e alle passività potenziali non risultanti dallo stato patrimoniale:

Descrizione	Importo
<b>Impegni</b>	
Impegni esistenti in materia di trattamento di quiescenza e simili	
Impegni assunti verso imprese controllate	



Impegni assunti verso imprese collegate	
Impegni assunti verso imprese controllanti	
Impegni assunti verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti	
<b>Garanzie</b>	439.611
Garanzie reali prestate	
<b>Passività potenziali</b>	

Per quanto riguarda il sistema improprio dei rischi si tratta delle fidejussioni rilasciate a favore di:

- Ferrovie dello Stato per un importo di Euro 195.840 a garanzia dei lavori di scavo in prossimità della rete ferroviaria;
- Telecom Italia, a garanzia del contratto in essere, per un importo pari a Euro 124.772;
- Comune di Predazzo per Euro 10.000 a garanzia dei lavori di scavo;
- Comune di Tesero per Euro 78.699 a garanzia dei lavori di scavo;
- Provincia autonoma di Trento per Euro 15.000;
- Consortium GARR Euro 15.300 a garanzia della fornitura fibra ottica spenta fra i CED di UNI-Trento.

## Conto economico

### A) Valore della produzione

Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016	Variazioni
<b>21.783.030</b>	<b>21.572.922</b>	<b>210.108</b>

Descrizione	31/12/2017	31/12/2016	Variazioni
Ricavi vendite e prestazioni	15.180.797	16.584.983	(1.404.186)
Variazioni rimanenze prodotti			
Variazioni lavori in corso su ordinazione	320.939	(776.231)	1.097.170
Incrementi immobilizzazioni per lavori interni			
Altri ricavi e proventi	6.281.294	5.764.170	517.124
	<b>21.783.030</b>	<b>21.572.922</b>	<b>210.108</b>

La variazione è strettamente correlata a quanto esposto nella Relazione sulla gestione.

Ricavi per area geografica (Rif. art. 2427, primo comma, n. 10, C.c.)

La ripartizione dei ricavi per area geografica non è rilevante.



Il saldo è composto dai seguenti dettagli:

	31/12/2017	31/12/2016	Variazioni
<b>Ricavi delle vendite e prestazioni</b>	<b>15.180.797</b>	<b>16.584.981</b>	<b>-1.404.184</b>
<b><i>Ricavi verso impresa controllante</i></b>	<b><i>10.552.370</i></b>	<b><i>11.806.347</i></b>	<b><i>-1.253.977</i></b>
Ricavi U.T. Rete Wireless	0	7.500	-7.500
Ricavi Ut TETRA	0	1.676.439	-1.676.439
Ricavi Ut Tralicci	0	165.516	-165.516
Rivendita Di Servizi	39.904	229.826	-189.922
Rivendita Di Beni	250.985	524.734	-273.749
Ricavi per attività innovative	0	37.852	-37.852
Ricavi SUC	10.261.481	9.164.480	1.097.001
<b><i>Ricavi verso clienti Italia</i></b>	<b><i>4.628.427</i></b>	<b><i>4.778.634</i></b>	<b><i>-150.207</i></b>
<b>Ricavi verso operatori</b>	<b>2.858.850</b>	<b>2.350.327</b>	<b>508.523</b>
Ricavi Canone Rete Tradizionale	98	500	-402
Ricavi U.T. Rete Tradizionale	0	202	-202
Ricavi Canone Rete Fibra	43.482	265.926	-222.444
Ricavi U.T. Rete Fibra	3.448	42.272	-38.824
Ricavi Fibra Ottica Spenta	402.925	842.541	-439.616
Ricavi U.T. Fibra Ottica Spenta	4.390	186.905	-182.515
Ricavi Affitto Armadi		1.325	-1.325
Sopravvenienze Ricavi F.O.Spenta	24.568	64.758	-40.190
Sopravvenienze Ricavi Canone Rete Fibra	24.460	35.425	-10.965
Rettifiche Ricavi Canone Rete Fibra	0	-292	292
Rettifiche Ricavi Fibra Ottica Spenta	-67.962	-6.140	-61.822
Ricavi Canone Rete Wireless	3.343	243.117	-239.774
Ricavi U.T. Rete Wireless	205	5.795	-5.590
Sopravvenienze Ricavi Rete Wireless	-647	3.158	-3.805
Ricavi Canone Tralicci	770.026	627.370	142.656
Rettifiche Ricavi Canone Rete Wireless	0	-5.043	5.043
Ricavi Ut Tralicci	33.500	35.200	-1.700

Sopravvenienza Ricavi Ut Tralicci	1.000	0	1.000
Sopravvenienze Ricavi Canone Tralicci	96.114	10.113	86.001
Rettifiche Ricavi Canone Tralicci	0	-40.227	40.227
Ricavi Canone Internet	63.754	30.179	33.575
Ricavi Ut Internet	0	250	-250
Sopravvenienze Ricavi Canone Internet	0	420	-420
Rettifiche Ricavi Canone Internet	0	-94	94
Ricavi altri servizi	170	0	170
Ricavi sicurezza e gestione reti	1.656	2.428	-772
Ricavi connettività di rete	1.253.675	4.239	1.249.436
Ricavi connettività di rete Ut	59.455	0	59.455
Sopravvenienze Ricavi connettività di rete	141.187	0	141.187
<b>Ricavi verso altri clienti Pubblica Ammin.</b>	<b>1.262.138</b>	<b>1.548.821</b>	<b>-286.683</b>
Ricavi Canone Rete Tradizionale	33	308.860	-308.827
Ricavi U.T. Rete Tradizionale	0	12.250	-12.250
Sopravvenienze Ricavi Rete Tradizionale	0	2.160	-2.160
Rettifica Ricavi Canone Rete Fibra	-872	390.023	-390.895
Ricavi U.T. Rete Fibra	0	10.910	-10.910
Ricavi Fibra Ottica Spenta	0	74.572	-74.572
Ricavi U.T. Fibra Ottica Spenta	0	8.848	-8.848
Sopravvenienze Ricavi Canone Rete Fibra	0	11.608	-11.608
Rettifiche Ricavi Canone Rete Fibra	0	-135	135
Rettifica Ricavi Canone Rete Wireless	-203	285.561	-285.764
Ricavi U.T. Rete Wireless	37	18.798	-18.761
Sopravvenienze Ricavi Rete Wireless	10.090	853	9.237
Rettifiche Ricavi Canone Rete Wireless	0	-3.145	3.145
Ricavi Canone Fonia	0	30.800	-30.800
Ricavi U.T. Fonia	0	1.970	-1.970
Ricavi Canone TETRA	224.500	224.504	-4
Ricavi Canone Tralicci	2.000	2.000	0
Ricavi Canone Internet	71.261	96.242	-24.981
Ricavi Ut Internet	841	1.459	-618
Sopravvenienze Ricavi Canone Internet	0	5.349	-5.349
Rivendita Di Beni	11.042	287	10.755

Ricavi Servizio Videosorveglianza	19	3.798	-3.779
Ricavi sicurezza e gestione reti	11.050	63.675	-52.625
Rettifica Ricavi sicurezza gestione reti	0	-250	250
Ricavi connettività di rete	837.448	345	837.104
Sopravvenienze Ricavi Connettività Rete	4.395	0	4.395
Ricavi connettività di rete Ut	67.090,00	0	67.090,00
Rettifica Ricavi connettività di rete	-1.500	0	-1.500
Ricavi servizi tlc	24.372	400	23.972
Sopravvenienze Ricavi servizi tlc	534	0	534
Rettifica Ricavi Canone Rete Tradiz.	0	-854	854
Rettifica Ricavi Canone Rete Wireless	0	-2.567	2.567
Ricavi Ut Internet	0	500	-500
<b>Ricavi verso collegate</b>	<b>314.601</b>	<b>436.168</b>	<b>-121.567</b>
Ricavi Canone Rete Tradizionale	167	47.977	-47.810
Ricavi Rete Tradizionale Traffico Dial U	915	1.054	-139
Ricavi Canone Rete Fibra	253	184.600	-184.347
Ricavi U.T. Rete Fibra	0	1.550	-1.550
Ricavi Canone Rete Wireless	0	4.293	-4.293
Ricavi Canone Fonia	0	28.200	-28.200
Ricavi U.T. Fonia	0	350	-350
Rettifiche Ricavi Ut Fonia	0	350	-350
Ricavi Canone Internet	73.740	80.245	-6.505
Rivendita Di Beni	3.150	0	3.150
Ricavi connettività di rete	118.418	0	118.418
Ricavi connettività di rete Ut	11.970	0	11.970
Attività Tempo E Spesa	5.255	5.829	-574
Ricavi servizi tlc	57.600	0	57.600
Altri ricavi servizi	38.900	39.450	-550
Ricavi sicurezza e gestione reti	4.233	42.270	-38.037
<b>Ricavi verso altri clienti</b>	<b>192.838</b>	<b>443.318</b>	<b>-250.480</b>
Ricavi Canone Rete Tradizionale	-200	940	-1.140
Rettifica Ricavi Canone Rete Tradiz.	-200	0	-200
Ricavi Rete Tradizionale Traffico Dial U	0	186	-186
Sopravvenienze Ricavi Rete Tradizionale	0	1.050	-1.050

Ricavi Canone Rete Fibra	581	126.209	-125.628
Ricavi U.T. Rete Fibra	0	15.000	-15.000
Ricavi Fibra Ottica Spenta	138	2.450	-2.312
Ricavi Affitto Armadi	0	22.000	-22.000
Sopravvenienze Ricavi Canone Rete Fibra	0	16.823	-16.823
Sopravvenienze Ricavi Affitto Armadi	0	17.540	-17.540
Rettifica Ricavi Canone Fonia	-6.240	0	-6.240
Ricavi Canone Rete Wireless	261	33.901	-33.640
Ricavi U.T. Rete Wireless	0	1.128	-1.128
Sopravvenienze Ricavi Rete Wireless	0	1.732	-1.732
Ricavi Canone Fonia	0	6.840	-6.840
Ricavi Canone Tralicci	6.539	2.276	4.263
Ricavi Canone Internet	73.331,23	98.793	-25.462
Ricavi Ut Internet	3.550	5.900	-2.350
Sopravvenienze Ricavi Canone Internet	0	3.564	-3.564
Attività Tempo E Spesa	0	340	-340
Ricavi sicurezza e gestione reti	12.400	0	12.400
Ricavi servizi tlc	1.242	0	1.242
Ricavi connettività di rete	74.541	48.378	26.163
Sopravvenienze Ricavi Connettività Rete	500	38.268	-37.768
Ricavi connettività di rete Ut	26.395	0	26.395

	31/12/2017	31/12/2016	Variazioni
<b>Altri ricavi e proventi</b>	<b>6.281.294</b>	<b>5.764.170</b>	<b>517.124</b>
Contributi Conto Esercizio	98.071	89.035	7.036
Rettifica Contributi Conto Esercizio	-90	0	-90
Contributi Conto Impianti	5.065.445	5.096.281	-30.836
Sopravvenienza Contributi Conto Impianti	721.045	0	721.045
Rettifica Contributi Conto Impianti	-147.706	-25	-147.681
Altri Ricavi e Proventi	546.529	578.879	-32.350

### Contributi

La voce “Contributi in conto esercizio” è composta in prevalenza da:

- 
- Euro 1.157 relativi al contributo da parte della Comunità Economica Europea per la realizzazione del progetto XI –FI;
  - Euro 94.914 relativi al contributo da parte della Comunità Economica Europea per la realizzazione del progetto FICORE;

La voce “Contributi in conto impianti” è composta da:

- Euro 4.946.511 relativi alle somme erogate dalla Provincia autonoma di Trento, per la realizzazione delle infrastrutture in banda larga e wireless dislocate sul territorio trentino;
- Euro 10.876 relativi al contributo da parte Provincia autonoma di Trento, per copertura costi per allestimento sedi atte ad ospitare l’evento Universiade invernali;
- Euro 108.057 relativi alle somme erogate dalla Provincia autonoma di Trento, per la realizzazione delle Aree Industriali.

Suddivisione “Contributi in conto impianti”

<b>Universiadi</b>					
<b>Progetto</b>	<b>Costo storico</b>	<b>Contributi</b>	<b>Ammortamento 2017</b>	<b>Contributi 2017</b>	<b>Risconti</b>
Apparati Trasmissione Dati B/T	€ 750,00	€ 675,00	€ 150,00	€ 135,00	€ 115,89
Apparati Trasmissione Dati L/T	€ 20.298,00	€ 18.268,20	€ 2.029,80	€ 1.826,82	€ 10.227,37
Fibra Ottica	€ 50.000,00	€ 45.000,00	€ 2.500,00	€ 2.250,00	€ 35.808,90
Reti cablate	€ 148.092,90	€ 133.283,61	€ 7.404,64	€ 6.664,18	€ 105.588,06
<b>Totale</b>	<b>€ 219.141</b>	<b>€ 197.227</b>	<b>€ 12.084</b>	<b>€ 10.876</b>	<b>€ 151.740</b>
<b>Banda Larga</b>					
<b>Progetto</b>	<b>Costo storico</b>	<b>Contributi</b>	<b>Ammortamento 2017</b>	<b>Contributi 2017</b>	<b>Risconti</b>
Accesso Wireless	€ 10.499.317,13	€ 9.879.332,45	€ 18.020,12	€ 16.956,03	€ 40.183,91
Apparati Trasmissione Dati L/T	€ 8.600.360,29	€ 8.092.509,01	€ 826.492,72	€ 777.688,32	€ 4.947.068,42
Apparec. Per Fotoriprod.	€ 1.880,00	€ 1.768,99	€ 376,00	€ 353,80	€ 942,16
Concessione Licenze E Marchi	€ 20.000,00	€ 18.819,00	€ 4.000,00	€ 3.763,80	€ 8.754,70
Fabbricati Con Contributo	€ 50.539.859,39	€ 47.555.480,69	€ 1.009.281,54	€ 949.683,47	€ 43.651.367,20
Fibra Ottica	€ 36.178.698,66	€ 34.042.346,50	€ 1.798.607,30	€ 1.692.399,54	€ 26.326.711,57
Impianti Condizionamento	€ 1.165.390,00	€ 1.096.573,72	€ 154.203,82	€ 145.098,08	€ 90.906,10
Impianti Elettrici	€ 10.932.603,59	€ 10.287.033,35	€ 1.042.944,39	€ 981.358,52	€ 6.370.323,38
Impianti Fotovoltaici	€ 335.989,60	€ 316.149,41	€ 30.306,29	€ 28.516,70	€ 169.001,54
Impianti Sicurezza	€ 53.675,50	€ 50.505,96	€ 1.345,84	€ 1.266,37	€ 0,00
Impianti termo idraulici	€ 358.324,52	€ 337.165,46	€ 35.832,46	€ 33.716,55	€ 191.801,07
Macchine Elettro	€ 461.866,04	€ 434.592,85	€ 91.010,99	€ 85.636,79	€ 103.461,41
Macchine Elettron. Ed Elettromeccaniche	€ 1.258.333,47	€ 1.184.028,88	€ 244.511,46	€ 230.073,06	€ 624.485,57
<b>Totale</b>	<b>€ 120.406.298</b>	<b>€ 113.296.306</b>	<b>€ 5.256.933</b>	<b>€ 4.946.511</b>	<b>€ 82.525.007</b>
<b>Aree industriali</b>					
<b>Progetto</b>	<b>Costo storico</b>	<b>Contributi</b>	<b>Ammortamento 2017</b>	<b>Contributi 2017</b>	<b>Risconti</b>
Fabbricati Con Contributo	€ 6.307.736,44	€ 5.371.668,35	€ 126.154,75	€ 107.433,39	€ 5.132.708,24
Fibra Ottica	€ 14.653,86	€ 12.479,23	€ 732,69	€ 623,96	€ 11.074,04
<b>Totale</b>	<b>€ 6.322.390</b>	<b>€ 5.384.148</b>	<b>€ 126.887</b>	<b>€ 108.057</b>	<b>€ 5.143.782</b>
	<b>€ 126.947.829</b>	<b>€ 118.877.681</b>	<b>€ 5.395.905</b>	<b>€ 5.065.444</b>	<b>€ 87.820.530</b>

Nel prospetto sopra riportato è evidenziata l'imputazione in conto economico del contributo, calcolato in misura pari al 94,095%, per investimenti in Banda Larga, al 90% per Investimenti Universiadi e 85,16 % per Investimenti Aree Industriali, del costo storico del bene, suddiviso nelle diverse categorie di ammortamento, rilevando nell'esercizio corrente la quota di contributo, legata all'ammortamento di competenza dell'anno e rimandando alla voce risconti passivi la parte residua.

La voce "Sopravvenienze contributi conto impianti " di Euro 721.045, deriva dalla quota aggiuntiva del 2,625% di contribuzione, rideterminata sulla base degli investimenti per Banda Larga stimati per la conclusione del progetto.

La voce "Rettifica contributi conto impianti " di Euro -147.707 dalla rideterminazione della destinazione d'uso di alcune immobilizzazioni.

La voce "Altri ricavi e proventi " comprende :

- Euro 50.480 di Affitti Attivi
- Euro 98.497 per il riaddebito delle spese condominiali alla CUE
- Euro 202.401 per il riaddebito dei canoni di locazione dei tralicci e della tassa di concessione governativa ad ATI ( Nokia e Sensi)
- Euro 109.000 per il noleggio di apparati alla APSS
- Euro 14.505 per ricavi energia

- Euro 14.000 per attività di natura varia
- Euro 13.294 per risarcimenti assicurativi
- Euro 44.352 per rettifiche stanziamenti anni precedenti

## B) Costi della produzione

Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016	Variazioni
21.267.828	20.691.367	576.461

Descrizione	31/12/2017	31/12/2016	Variazioni
Materie prime, sussidiarie e merci	632.558	841.675	(209.117)
Servizi	6.166.018	5.166.561	999.457
Godimento di beni di terzi	1.533.468	1.745.771	(212.303)
Salari e stipendi	2.858.966	2.779.763	79.203
Oneri sociali	865.707	837.744	27.963
Trattamento di fine rapporto	212.781	210.663	2.118
Altri costi del personale	3.744	3.744	0
Ammortamento immobilizzazioni immateriali	374.098	422.683	(48.585)
Ammortamento immobilizzazioni materiali	7.809.123	8.075.067	(265.944)
Altre svalutazioni delle immobilizzazioni	0	0	0
Svalutazioni crediti attivo circolante	100.000	0	100.000
Variazione rimanenze materie prime	3.973	6.642	(2.669)
Accantonamento per rischi	317.785	271.006	46.779
Altri accantonamenti	0	0	0
Oneri diversi di gestione	389.607	330.048	59.559
	<b>21.267.828</b>	<b>20.691.367</b>	<b>576.461</b>

### Costi per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci e Costi per servizi

Sono strettamente correlati a quanto esposto nella parte della Relazione sulla gestione e all'andamento del punto A (Valore della produzione) del Conto economico.

### Costi per il personale

La voce comprende l'intera spesa per il personale dipendente ivi compresi i miglioramenti di merito, passaggi di categoria, scatti di contingenza, costo delle ferie non godute e accantonamenti di legge e contratti collettivi.



### **Ammortamento delle immobilizzazioni materiali**

Per quanto concerne gli ammortamenti si specifica che gli stessi sono stati calcolati sulla base della durata utile del cespite e del suo sfruttamento nella fase produttiva.

Il saldo è composto dai seguenti dettagli:

	<b>31/12/2017</b>	<b>31/12/2016</b>	<b>Variazioni</b>
<b>COSTI PER MATERIE PRIME, SUSSIDIARIE, DI CONSUMO E MERCI</b>	<b>632.558</b>	<b>841.675</b>	<b>-209.117</b>
Beni per rivendita	660.837	798.754	-137.917
Materiali di consumo	16.048	12.005	4.043
Sopravvenienza Materiali di consumo	0	74	-74
Spese di trasporto	146	369	-223
Carburanti e lubrificanti	20.395	19.113	1.282
Cancelleria	7.513	11.360	-3.847
Rettifica Acquisto Materiale di consumo	-72.381	0	-72.381

	<b>31/12/2017</b>	<b>31/12/2016</b>	<b>Variazioni</b>
<b>COSTI PER SERVIZI</b>	<b>6.166.018</b>	<b>5.166.561</b>	<b>999.457</b>
Spese rete Internet	24.165	37.037	-12.872
Servizi traffico telefonico	4.344	35.604	-31.260
Rete Telpat tradizionale – U.T.	10.435	8.212	2.223
Rete Tetra - Una tantum	41.595	3.354	38.241
Addebito interventi a vuoto	2.200	7.160	-4.960
Rettifica Addebito interventi a vuoto	-8.607	0	-8.607
Costi gestione e sicurezza reti e rete Lan	197.303	253.478	-56.175
Soprav. Costi gestione e sicurezza reti e rete Lan	480	0	480
Rettifica Costi gestione e sicurezza reti e rete Lan	-6.335	0	-6.335
Consulenze tecniche	144.424	295.491	-151.067
Rettifica Consulenze tecniche	-15.087	0	-15.087
Sopravvenienze Consulenze tecniche	1.492	1.352	140
Costi servizio per personale Interinale	1.340	0	1.340

Esternalizzazione a tariffa	21.254	8.253	13.001
Esternalizzazione a forfait	52.108	44.533	7.575
Spese ristorazione	246	0	246
Compensi organismo vigilanza	13.077	12.459	618
Consulenze amministrative e fiscali	84.511	105.578	-21.067
Spese riscaldamento	78.584	88.206	-9.622
Sopravvenienze Spese riscaldamento	0	106	-106
Rettifiche Spese riscaldamento	-818	0	-818
Spese legali	74.967	116.089	-41.122
Sopravvenienze Spese legali	16.403	0	16.403
Rettifiche Consulenze legali	-11.391	0	-11.391
Spese notarili	4.824	118	4.706
Servizi rivendita	330.410	292.792	37.618
Rettifica Costi Beni Rivendita	-400	0	-400
Sopravvenienza Costi Servizi Rivendita	7.500	0	7.500
Consulenze professionali	99.885	195.874	-95.989
Rettifiche Consulenze professionali	-11.758	0	-11.758
Manutenzione rete fonia	23.504	44.213	-20.709
Rettifica manutenzione rete fonia	-19.611	0	-19.611
Manutenzione Una Tantum Rete 118	19.130	5.338	13.792
Manutenzione Una Tantum Nodi	39	6.024	-5.985
Manutenzione Una Tantum Impianti	0	3.900	-3.900
Canoni Manutenzione Nodi	96.833	76.715	20.118
Manutenzione apparecchiature trasmissione dati	323.193	241.680	81.513
Manutenzione app. trasmissione dati una tantum	10.942	21.874	-10.932
Manutenzione fibra ottica	153.949	124.011	29.938
Manutenzione fibra ottica una tantum	0	1.900	-1.900
Manutenzione wireless	252.374	265.753	-13.379
Manutenzione Rete Wireless una tantum	0	3.984	-3.984
Rettifica Manutenzione Wireless	-8.266	0	-8.266
Sopravvenienze Manutenzione Wireless	0	4.462	-4.462
Manutenzione shelter	290.673	297.461	-6.788
Manutenzione shelter una tantum	63.616	5.274	58.342
Sopravvenienze Canone Manutenzione shelter	10.098	0	10.098

Manutenzione tralicci	7.896	7.896	0
Manutenzione tralicci una tantum	0	3.562	-3.562
Manutenzione Tetra	142.108	86.781	55.327
Sopravvenienze Gestione - Energia Tetra	1.247	0	1.247
Manutenzione prodotti software	261.295	332.979	-71.684
Rettifica Canone manutenzione prodotti software	-435	0	-435
Sopravvenienze Manutenzione prodotti software	653	29.240	-28.587
Manutenzione apparecchiature elettroniche	8.676	14.254	-5.578
Canone noleggio servizi telecomunicazioni	13.255	0	13.255
Compensi ad amministratori	146.146	141.520	4.626
Compensi ai sindaci	52.870	49.670	3.200
Pulizia esterna	39.393	43.948	-4.555
Servizio vigilanza	57.574	44.817	12.757
Oneri collaboratori	34.639	35.540	-901
Manutenzione automezzi una tantum	2.414	3.430	-1.016
Spese smaltimento rifiuti	9.783	9.494	289
Spese postali e di affrancatura	915	1.283	-368
Spese bancarie	3.453	3.166	287
Spese per fideiussione	56.183	57.433	-1.250
Assicurazioni diverse	438.833	436.731	2.102
Rettifica Assicurazioni diverse	-14.186	0	-14.186
Assicurazioni per dipendenti	15.270	15.379	-109
Energia elettrica antenne wireless	76.957	70.387	6.570
Sopravvenienza Energia elettrica antenne wirelss	135	0	135
Energia elettrica wireless rifatturabile	3.859	4.988	-1.129
Energia elettrica	82.898	46.923	35.975
Sopravvenienza Energia elettrica	404	1.113	-709
Energia shelter	190.623	178.333	12.290
Sopravvenienze Energia shelter	918	0	918
Energia rete 118	1.858	1.560	298
Corsi di aggiornamento	49.373	61.705	-12.332
Sopravvenienza Corsi di aggiornamento	3.600	120	3.480
Rettifica Corsi di aggiornamento	-336	0	-336
Spese di rappresentanza	3.885	3.089	796

Abbonamenti a riviste	6.248	13.054	-6.806
Spese varie generali	6.217	5.196	1.021
Sopravvenienza Spese varie e generali	800	294	506
Energia rete Tetra	163.193	146.586	16.607
Energia nodi calcestruzzo	254.208	258.726	-4.518
Sopravvenienza Energia nodi calcestruzzo	26.650	5.791	20.859
Rettifica Energia nodi Cls	-1.726	0	-1.726
Elaborazione paghe e stipendi	17.125	18.902	-1.777
Mense gestite da terzi e buoni pasto	77.372	77.509	-137
Rettifica Mense gestite da terzi e buoni pasto	0	-6	6
Viaggi (ferrovie, aereo, auto etc.)	11.307	7.031	4.276
Viaggi Governance	5.565	5.114	451
Viaggi (ferrovie, aereo, auto) - formazione	8.838	6.781	2.057
Viaggi collaboratori	0	318	-318
Pasti e alloggi non deducibili	4.833	4.880	-47
Pasti e alloggi non deducibili - formazione	2.191	1.602	589
Indennità chilometriche	20.595	23.964	-3.369
Indennità chilometriche - formazione	2.870	2.108	762
Indennità chilometriche per collaboratori	0	267	-267
Indennità chilometriche Governance	3.123	3.187	-64
Spese Innovazione una tantum	0	2.870	-2.870
Spese Cosap	1.118.774	688	1.118.086
Sopravvenienze Spese Cosap	0	532	-532
Spese trasloco	7.012	4.795	2.217
Costi manutenzione sede	102.529	138.277	-35.748
Rettifica Costi manutenzione sede	-17.607	0	-17.607
Sopravvenienza Costi manutenzione sede	141.511	683	140.828
Spese acqua sede	19.431	13.539	5.892
Sopravvenienza acqua sede	4.496	0	4.496
Rettifica Spese acqua sede	0	-665	665
Servizio portineria	50.435	50.671	-236
Eventi aziendali	5.525	3.978	1.547
Telefonia mobile	46.319	37.651	8.668
Sopravvenienza Telefonia mobile	256	2.529	-2.273

Telefonia centralino	6.031	6.013	18
Spese servizio prenotazione viaggi	223	161	62
Spese di comunicazione	3.687	28.000	-24.313
Spese stampa bilancio	530	640	-110
Spese per il personale medico	369	1.269	-900
Spese per il personale indumenti	1.309	0	1.309
Arrotondamento	-1	0	-1

	31/12/2017	31/12/2016	Variazioni
<b>COSTI PER GODIMENTO BENI DI TERZI</b>	<b>1.533.468</b>	<b>1.745.771</b>	<b>-212.303</b>
Canone rete tradizionale	276.725	275.733	992
Canone rete tradizionale costi indivisi	90.061	125.256	-35.195
Sopravvenienze Canone Rete tradizionale	95	5.675	-5.580
Rettifica Canone Rete tradizionale	-29.550	-27.805	-1.745
Rettifica Canone fibra spenta	-804	0	-804
Rettifica U.T. Rete Tradizionale	-1.186	0	-1.186
Noleggio rete fibra non Cabla	148.342	156.057	-7.715
Rete Tetra	161.638	161.467	171
Costi attraversamento ferroviario	20.857	20.281	576
Canone tubi - minitubi	7.449	0	7.449
Servizi interconnessione reti	83.504	233.438	-149.934
Servizi di co-location	78.673	74.929	3.744
Canone Rete 118	153.032	155.197	-2.165
Canoni locazione telefoni Voip	2.583	2.590	-7
Rete wireless – noleggio	31.352	50.635	-19.283
Rettifica Rete wireless - noleggio	-175	0	-175
Rete Telpat tradizionale – noleggio linee modem	0	275.733	-275.733
Affitti passivi	55.920	55.920	0
Affitti passivi Spazi Apparati Nodi Tubazione	138.188	137.927	261
Rettifica Spazi Apparati Nodi Tubazione	-381	0	-381
Affitti passivi tralicci	250.454	251.598	-1.144
Sopravvenienze Affitti passivi tralicci	0	102	-102
Spese software	966	966	0

Canoni servizio noleggio autovetture	16.032	16.431	-399
Canoni fonia	16.092	15.975	117
Locazione autovetture	29.951	29.685	266
Spese condominiali	3.648	3.714	-66

	31/12/2017	31/12/2016	Variazioni
<b>COSTI PER IL PERSONALE</b>	<b>3.941.198</b>	<b>3.831.914</b>	<b>109.284</b>
<b>Retribuzioni</b>	<b>2.858.966</b>	<b>2.779.763</b>	<b>79.203</b>
Retribuzione base impiegati	2.663.608	2.596.280	67.328
Costo ferie non godute impiegati	195.358	183.483	11.875
<b>Oneri sociali a carico dell'impresa</b>	<b>865.707</b>	<b>837.744</b>	<b>27.963</b>
Oneri e contributi impiegati INPS	747.306	727.695	19.611
Previdenza complementare impiegati	16.749	15.401	1.348
Oneri sociali ferie non godute	71.487	67.946	3.541
Oneri e Contributi Impiegati INAIL	17.226	14.586	2.640
Complementare dirigenti	12.939	12.116	823
<b>Trattamento di fine rapporto</b>	<b>212.781</b>	<b>210.663</b>	<b>2.118</b>
Accantonamento TFR impiegati	133.106	132.971	135
Accantonamento TFR Laborfonds impiegati	60.081	57.596	2.485
Accantonamento TFR altri fondi	19.594	20.096	-502
<b>Altri costi del personale</b>	<b>3.744</b>	<b>3.744</b>	<b>0</b>
Spese varie personale	3.744	3.744	0

La voce comprende l'intera spesa per il personale dipendente, costo delle ferie non godute e accantonamenti di legge e contratti collettivi.

	31/12/2017	31/12/2016	Variazioni
--	------------	------------	------------

<b>Variazioni di rimanenze prodotti finiti</b>	<b>3.793</b>	<b>612</b>	<b>3.361</b>
--	--------------	------------	--------------

Si rimanda al commento della corrispondente voce di Stato Patrimoniale.

	<b>31/12/2017</b>	<b>31/12/2016</b>	<b>Variazioni</b>
<b>Accantonamento per rischi</b>	<b>317.785</b>	<b>271.006</b>	<b>46.779</b>

L'accantonamento per rischi è relativo a conteziosi legali in essere.

	<b>31/12/2017</b>	<b>31/12/2016</b>	<b>Variazioni</b>
<b>Oneri diversi di gestione</b>	<b>389.607</b>	<b>330.048</b>	<b>59.559</b>
Tasse di concessione governativa	64.790	127.290	-62.500
Minusvalenze	141.776	25	141.751
Altre imposte e tasse	11.911	14.725	-2.814
Sopravvenienze Altre imposte e tasse	97	1.306	-1.209
Rettifica Altre imposte e tasse	-120	0	-120
Tassa di registro	5.594	5.184	410
Oneri fiscali e valori bollati	12.415	13.651	-1.236
Contributi associativi	104.746	116.301	-11.555
Rettifica Contributi associativi	-8.092	0	-8.092
Canone di concessione	10.320	10.126	194
Sopravvenienze Canone di concessione	429	1.178	-749
Rettifica Canone di Concessione	-99	0	-99
Omaggi	4.254	4.278	-24
Sponsorizzazione	1.600	0	1.600
Arrotondamenti passivi	2	3	-1
Oneri diversi	29.987	25.431	4.556
Sopravvenienze oneri diversi	9.086	10.548	-1.462
Liberalità	911	0	911

La voce “ Minusvalenze” include la svalutazione di alcuni cavi di Fibra Ottica, che costituiscono la parte residua delle Bobine utilizzate per la realizzazione di progetti di infrastruttura, per la quale non è prevista alcuna utilizzazione nei progetti pianificati nel breve periodo. Il valore di questi cavi è stato calcolato sulla base dei valori di mercato e non del valore d’acquisto.

La voce “Tasse di Concessione Governativa” include le tasse corrisposte al Ministero delle Comunicazioni per l’attribuzione di diritto d’uso per le frequenze radio e per l’autorizzazione generale all’installazione ed alla fornitura della rete di comunicazione elettronica.

La voce “Altre imposte e tasse” include principalmente gli oneri relativi alle istruttorie per le pratiche di occupazione del suolo pubblico, in seguito ai lavori della fibra ottica e i contributi per le pratiche degli appalti, il bollo virtuale e le accise.

La voce “contributi associativi” comprende Euro

- a favore di “Centro Servizi Condivi” Euro 49.024;
- a favore dell’Associazione degli Industriali Euro 19.853;
- a favore dell’Autorità per la garanzia delle Comunicazioni Euro 14.338;
- a favore Assinter Euro 13.000;
- a favore di ICT and Strategy Euro 5.500.

La voce “Sopravvenienze oneri diversi” include la dismissione parziale del cespite relativo al tetto della sede in via G. Pedrotti per un valore di euro 1.441, causato dal danno cagionato dall’infiltrazione di acqua.

### C) Proventi e oneri finanziari

Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016	Variazioni
(15.559)	(179.823)	164.264

#### Proventi finanziari

Descrizione	31/12/2017	31/12/2016	Variazioni
Da partecipazione			
Da crediti iscritti nelle immobilizzazioni			
Da titoli iscritti nelle immobilizzazioni			
Da titoli iscritti nell'attivo circolante			
Proventi diversi dai precedenti	21.957	1.243	20.714
(Interessi e altri oneri finanziari)	(37.516)	(181.066)	143.550
Utili (perdite) su cambi			
	(15.559)	(179.823)	164.264

#### Altri proventi finanziari



Descrizione	Controllanti	Controllate	Collegate	Imprese sottoposte al controllo delle controllanti	Altre	Totale
Interessi bancari e postali					3	3
Altri proventi					21.954	21.954
Arrotondamento						
					<b>21.957</b>	<b>21.957</b>

### Interessi e altri oneri finanziari

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 12, C.c.)

Descrizione	Controllanti	Controllate	Collegate	Sottoposte al controllo delle controllanti	Altre	Totale
Interessi bancari					37.516	37.516
Arrotondamento						
					<b>37.516</b>	<b>37.516</b>

Il saldo è composto dai seguenti dettagli:

<b>Interessi di altri crediti</b>	<b>21.954</b>
<b>Interessi attivi vari</b>	21.954
<b>Interessi su depositi bancari</b>	<b>3</b>
<b>Interessi attivi verso banche</b>	3
<b>Interessi passivi sui debiti verso banche di credito ordinario</b>	<b>37.516</b>
<b>Interessi passivi verso banche</b>	31.758
<b>Interessi passivi Vari</b>	5.758

### Utile e perdite su cambi

Non vi sono utile e/o perdite su cambi.

**D) Rettifiche di valore di attività finanziarie**

Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016	Variazioni
---------------------	---------------------	------------

**Imposte sul reddito d'esercizio**

Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016	Variazioni
257.186	290.468	(33.282)

Imposte	Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016	Variazioni
<b>Imposte correnti:</b>			
IRES	217.316	259.281	(41.965)
IRAP	35.132	31.187	3.945
IMPOSTE DI ES.PREC.	4.738	0	4.738
	<b>257.186</b>	<b>290.468</b>	<b>(33.282)</b>

Sono state iscritte le imposte di competenza dell'esercizio.

**Determinazione dell'imponibile IRES**

Descrizione	Valore	Imposte
<b>Risultato ante imposte</b>		499.642,00
<b>Onere fiscale teorico (aliquota 24%)</b>		119.914,00
<b>Differenze temporanee deducibili in esercizi successivi</b>		
Compensi amministratori 2017 non corrisposti	7.540,00	
Accantonamento fondi rischi e oneri	390.681,00	
Maggiori ammortamenti civilistici netto contribuito	14.086,00	
<b>Totale</b>	<b>412.307,00</b>	<b>98.954,00</b>
<b>Rigiro delle differenze temporanee da esercizi precedenti</b>		
Compensi amministratori 2016 corrisposti 2017	- 7.020,00	
Ammortamenti fiscalmente rilevanti netto contribuito	- 91.248,00	
Utilizzo fondi tassati	- 42.564,00	
<b>Totale</b>	<b>- 140.832,00</b>	<b>- 33.800,00</b>
<b>Differenze che non si riverseranno in esercizi successivi</b>		
Ammortamenti indeducibili	1.425,00	
Costi auto non deducibili	6.965,00	
Spese telefoniche non deducibili	11.599,00	
Sopravvenienze passive indeducibili	174.860,00	
Altri costi indeducibili	20.653,00	
Sopravvenienze attive non imponibili	- 16.353,00	
Tfr destinato forme pensionistiche complementari	- 3.803,00	
Deduzione irap costo del lavoro	- 10.834,00	
Altre variazioni in diminuzione	- 48.170,00	
<b>Totale</b>	<b>136.342,00</b>	<b>32.722,00</b>
Ace	- 1.977,00	- 474,00
<b>Imponibile fiscale</b>	<b>905.482,00</b>	
<b>Ires corrente sul reddito di esercizio</b>		<b>217.316,00</b>
<b>Ires esercizi precedenti</b>		<b>4.738,00</b>

## Determinazione dell'imponibile IRAP

Descrizione	Valore	Imposte
<b>Differenza tra valore e costi della produzione</b>	515.201,00	
Costi non rilevanti ai fini irap	4.041.198,00	
Componenti negativi straordinari rilevanti ai fini irap		
Deduzioni	- 3.781.747,00	
<b>Totale imponibile teorico irap</b>	<b>774.652,00</b>	
<b>Onere fiscale teorico (aliquota 2,68%)</b>		<b>20.761,00</b>
<b>Rigiro delle differenze temporanee da esercizi precedenti</b>		
Quota amm.to avviamento	- 52.901,00	
<b>Totale</b>	<b>- 52.901,00</b>	<b>1.418,00</b>
<b>Differenze che non si riverteranno in esercizi successivi</b>		
Compensi amministratori, co.co.pro, rimborsi km	271.372,00	
Accantonamenti non deducibili	317.785,00	
<b>Totale</b>	<b>589.157,00</b>	<b>15.789,00</b>
<b>Valore della produzione netta imponibile irap</b>	<b>1.310.908,00</b>	
<b>IRAP corrente effettivo dell'esercizio</b>		<b>35.132,00</b>

#### **Operazioni di locazione finanziaria (leasing)**

La società non ha in essere contratti di locazione finanziaria.

#### **Operazioni di compravendita con obbligo di retrocessione**

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 6-ter, C.c.)

La società non ha posto in essere operazioni di compravendita con obbligo di retrocessione.

#### **Informazioni sugli strumenti finanziari emessi dalla società**

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 19, C.c.)

La società non ha emesso strumenti finanziari.

#### **Informazioni relative al fair value degli strumenti finanziari derivati**

(Rif. art. 2427-bis, primo comma, n. 1, C.c.)

La società non ha strumenti finanziari derivati.

#### **Informazioni relative alle operazioni realizzate con parti correlate**

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 22-bis, C.c.)

La società non ha posto in essere operazioni con parti correlate.

#### **Informazioni relative agli accordi non risultanti dallo stato patrimoniale**

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 22-ter, C.c.)

La società non ha in essere accordi non risultanti dallo Stato Patrimoniale.

### **Fatti di rilievo avvenuti dopo la chiusura dell'esercizio**

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 22-quater, C.c.)

La Provincia Autonoma di Trento, con Delibera n° 448 del 23 marzo 2018, ha approvato il "Programma attuativo per il polo dell'informatica e delle telecomunicazioni nell'ambito della riorganizzazione e del riassetto delle società provinciali - 2018" (art. 18, comma 3 bis, della legge provinciale 10 febbraio 2005, n. 1). Si procederà quindi alla fusione per incorporazione di Trentino Network S.r.l. in Informatica Trentina S.p.A., con la nuova denominazione Trentino Digitale S.p.A.

### **Informazioni relative ai compensi spettanti agli amministratori e sindaci**

Ai sensi di legge si evidenziano i compensi complessivi, spettanti agli amministratori e all'organo di controllo (articolo 2427, primo comma, n. 16, C.c.).

<b>Qualifica</b>	<b>Compenso</b>
Amministratori	172.806
Collegio sindacale	56.070

<b>Descrizione</b>	<b>Amministratori</b>	<b>Sindaci</b>
Compensi	172.806	56.070
Anticipazioni		
Crediti		
Tasso applicato		
Impegni assunti per loro conto per effetto di garanzie prestate		

Si precisa, che nella voce compensi "Sindaci" è compresa la quota parte per i servizi relativi alla revisione legale dei conti; per maggiore trasparenza, si evidenzia che, per tale attività sono stati corrisposti Euro 12.000.

### **Destinazione del risultato d'esercizio**

Il Consiglio propone all'Assemblea dei soci la destinazione dell'utile a parziale riduzione delle perdite degli esercizi precedenti, rimandando l'applicazione dell'art.31 dello Statuto del 21 dicembre 2017 al momento in cui le perdite pregresse risulteranno interamente ripianate.

## Rendiconto Finanziario

	31/12/2017	31/12/2016
<b>Rendiconto finanziario, metodo indiretto</b>		
<b>A) Flussi finanziari derivanti dall'attività operativa (metodo indiretto)</b>		
Utile (perdita) dell'esercizio	242.457	411.264
Imposte sul reddito	257.186	290.468
Interessi passivi/(attivi)	15.559	179.823
(Dividendi)		
(Plusvalenze)/Minusvalenze derivanti dalla cessione di attività	141.776	25
1) Utile (perdita) dell'esercizio prima d'imposte sul reddito, interessi, dividendi e plus/minusvalenze da cessione	656.978	881.580
<b>Rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto</b>		
Accantonamenti ai fondi	317.782	271.006
Ammortamenti delle immobilizzazioni	8.183.221	8.497.750
Svalutazioni per perdite durevoli di valore		
Rettifiche di valore di attività e passività finanziarie di strumenti finanziari derivati che non comportano movimentazione monetarie		
Altre rettifiche in aumento/(in diminuzione) per elementi non monetari		(52.464)
Totale rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto	8.501.006	8.716.292
2) Flusso finanziario prima delle variazioni del capitale circolante netto	9.157.984	9.597.872
<b>Variazioni del capitale circolante netto</b>		
Decremento/(Incremento) delle rimanenze	(319.431)	876.013
Decremento/(Incremento) dei crediti verso clienti	(1.468.834)	(1.051.767)
Incremento/(Decremento) dei debiti verso fornitori	(1.008.079)	(716.195)
Decremento/(Incremento) dei ratei e risconti attivi	(298.484)	530.344
Incremento/(Decremento) dei ratei e risconti passivi	(849.250)	(433.831)

Altri decrementi/(Altri Incrementi) del capitale circolante netto	(3.033.834)	(4.573.299)
Totale variazioni del capitale circolante netto	(6.977.912)	(5.368.735)
3) Flusso finanziario dopo le variazioni del capitale circolante netto	2.180.072	4.229.137
<b>Altre rettifiche</b>		
Interessi incassati/(pagati)	(15.559)	(179.823)
(Imposte sul reddito pagate)	(307.026)	(117.398)
Dividendi incassati		
(Utilizzo dei fondi)	(68.203)	160.958
Altri incassi/(pagamenti)		
Totale altre rettifiche	(390.788)	(136.263)
Flusso finanziario dell'attività operativa (A)	1.789.284	4.092.874
<b>B) Flussi finanziari derivanti dall'attività d'investimento</b>		
<b>Immobilizzazioni materiali</b>		
(Investimenti)	(2.499.788)	(175.118)
Disinvestimenti	1.248.922	
<b>Immobilizzazioni immateriali</b>		
(Investimenti)		
Disinvestimenti	(91.986)	(2.499.792)
<b>Immobilizzazioni finanziarie</b>		
(Investimenti)		
Disinvestimenti		(10.000)
<b>Attività finanziarie non immobilizzate</b>		
(Investimenti)		
Disinvestimenti		
(Acquisizione di rami d'azienda al netto delle dispon.liquide)		
Cessione di rami d'azienda al netto delle disponibilità liquide		
Flusso finanziario dell'attività di investimento (B)	(1.342.852)	(2.674.909)
<b>C) Flussi finanziari derivanti dall'attività di finanziamento</b>		

<b>Mezzi di terzi</b>		
Incremento/(Decremento) debiti a breve verso banche		
Accensione finanziamenti		
(Rimborso finanziamenti)		(349.984)
<b>Mezzi propri</b>		
Aumento di capitale a pagamento		5
(Rimborso di capitale)		
Cessione/(Acquisto) di azioni proprie		
(Dividendi e acconti su dividendi pagati)		
Flusso finanziario dell'attività di finanziamento (C)		(349.979)
Incremento (decremento) delle dispon. liquide (A ± B ± C)	446.432	1.065.724
Effetto cambi sulle disponibilità liquide		
<b>Disponibilità liquide a inizio esercizio</b>		
Depositi bancari e postali	1.066.436	0
Assegni		
Danaro e valori in cassa	2.405	3.117
Totale disponibilità liquide a inizio esercizio	1.068.841	
Di cui non liberamente utilizzabili		
<b>Disponibilità liquide a fine esercizio</b>		
Depositi bancari e postali	1.513.550	1.066.436
Assegni		
Danaro e valori in cassa	1.723	2.405
Totale disponibilità liquide a fine esercizio	1.515.273	1.068.841
Di cui non liberamente utilizzabili		

Il presente bilancio, composto da Stato patrimoniale, Conto economico, Rendiconto Finanziario e Nota integrativa, rappresenta in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale e finanziaria, nonché il risultato economico dell'esercizio e corrisponde alle risultanze delle scritture contabili.

Trento, 18 aprile 2018

Il Presidente  
- dott. Alessandro Zorer -



## **TRENTINO NETWORK S.R.L.**

Sede in Via G. Pedrotti, 18 - 38121 TRENTO (TN)

Capitale sociale Euro 19.090.890,00 interamente versato

*Società soggetta ad Attività di Direzione e Coordinamento da parte di Provincia Autonoma di Trento*

*Codice fiscale e Numero iscrizione Registro Imprese di Trento n. 00337460224*

### **Relazione unitaria del Collegio Sindacale esercitante attività di revisione legale dei conti al Bilancio di esercizio chiuso al 31/12/2017**

Alla cortese attenzione Assemblea dei Soci della TRENTINO NETWORK S.R.L

Spettabili Soci,

#### **Premessa**

Il Collegio sindacale nell'esercizio chiuso al 31 dicembre 2017 - e precisamente, per la prima parte dell'anno e fino al 7 giugno 2017, il Collegio precedentemente in carica, e a partire dalla nomina con assemblea dell'8 giugno 2017, il Collegio attualmente in carica per il triennio 2017-2020 - ha svolto sia le funzioni previste dagli articoli 2403 e seguenti del Codice Civile, sia quelle previste dall'art. 2409 - bis, Codice Civile, come già evidenziato nell'Informativa del Collegio Sindacale ai Soci – “Relazione sull'attività svolta nell'esercizio 2017” di data 30 gennaio 2018, ai sensi dell'articolo 10, Legge Provinciale 9 giugno 2010, n. 10, e successive modifiche.

La presente relazione unitaria contiene nella sezione A) la “Relazione del revisore indipendente ai sensi dell'art. 14 del D.Lgs. 27 gennaio 2010, n. 39” e nella sezione B) la “Relazione ai sensi dell'art. 2429, comma 2, Codice Civile”.

#### **A) Relazione del revisore indipendente ai sensi dell'art. 14 del D.Lgs. 27 gennaio 2010, n. 39**

##### *Relazione sul bilancio d'esercizio*

Abbiamo svolto la revisione legale del bilancio d'esercizio della società TRENTINO NETWORK S.R.L., costituito dallo stato patrimoniale al 31 dicembre 2017, dal conto economico, dal rendiconto finanziario per l'esercizio chiuso a tale data e dalla nota integrativa.

##### *Responsabilità degli amministratori per il bilancio d'esercizio*

Gli amministratori sono responsabili per la redazione del bilancio d'esercizio che fornisca una rappresentazione veritiera e corretta in conformità alle norme italiane che ne disciplinano i criteri di redazione.

##### *Responsabilità del revisore*

È nostra la responsabilità di esprimere un giudizio sul bilancio d'esercizio sulla base della revisione legale. Abbiamo svolto la revisione legale in conformità ai principi di revisione internazionali (ISA Italia) elaborati ai sensi dell'art. 11, comma 3, del D.Lgs. n. 39/2010 ed in conformità alle norme e ai principi in materia di etica e

di indipendenza applicabili nell'ordinamento italiano alla revisione contabile del bilancio. Tali principi richiedono tra l'altro la pianificazione e lo svolgimento della revisione legale, al fine di acquisire una ragionevole sicurezza che il bilancio d'esercizio non contenga errori significativi.

La revisione legale comporta lo svolgimento di procedure volte ad acquisire elementi probativi a supporto degli importi e delle informazioni contenuti nel bilancio d'esercizio. Le procedure scelte dipendono dal giudizio professionale del revisore, inclusa la valutazione dei rischi di errori significativi nel bilancio d'esercizio dovuti a frodi o a comportamenti o eventi non intenzionali. Nell'effettuare tali valutazioni del rischio, il revisore considera il controllo interno relativo alla redazione del bilancio d'esercizio dell'impresa al fine di definire procedure di revisione appropriate alle circostanze, e non per esprimere un giudizio sull'efficacia del controllo interno dell'impresa. La revisione legale comprende altresì la valutazione dell'appropriatezza dei principi contabili adottati, della ragionevolezza delle stime contabili effettuate dagli amministratori, nonché la valutazione della rappresentazione del bilancio d'esercizio nel suo complesso.

Riteniamo di aver acquisito elementi probativi sufficienti ed appropriati su cui basare il nostro giudizio.

Per il giudizio relativo al bilancio dell'esercizio precedente, i cui dati sono presentati ai fini comparativi secondo quanto richiesto dalla legge, si fa riferimento alla relazione del precedente Collegio Sindacale di data 25 maggio 2017.

### **Giudizio**

A nostro giudizio, il bilancio d'esercizio fornisce una rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale e finanziaria della società TRENTINO NETWORK S.R.L. al 31 dicembre 2017 e del risultato economico e dei flussi di cassa per l'esercizio chiuso a tale data, in conformità alle norme italiane che ne disciplinano i criteri di redazione.

### **Relazione su altre disposizioni di legge e regolamentari**

#### *Giudizio sulla coerenza della relazione sulla gestione con il bilancio d'esercizio*

Abbiamo svolto le procedure indicate nel principio di revisione (SA Italia) n. 720B al fine di esprimere, come richiesto dalle norme di legge, un giudizio sulla coerenza della relazione sulla gestione, la cui responsabilità compete agli amministratori della società TRENTINO NETWORK S.R.L., con il bilancio d'esercizio della società TRENTINO NETWORK S.R.L. al 31 dicembre 2017.

A nostro giudizio la relazione sulla gestione è coerente con il bilancio d'esercizio della società TRENTINO NETWORK S.R.L. al 31 dicembre 2017.

### **Richiami di Informativa**

#### *Informazioni contenute nella Nota Integrativa al bilancio d'esercizio*

Con riferimento ai termini di approvazione del Bilancio, come indicato in Premessa alla Nota Integrativa, la società si è avvalsa del maggior termine previsto dal secondo comma dell'articolo 2364 del Codice Civile, a causa della carenza di personale nel settore amministrativo, oltre al maggior carico di lavoro conseguente al processo di riorganizzazione e fusione del Polo ICT della Provincia autonoma di Trento, processo per il quale si rinvia alle informazioni contenute nella Nota Integrativa e nella Relazione sulla Gestione al Bilancio 31/12/2017.

### *Informazioni contenute nella Relazione sulla Gestione*

Con riferimento all'organizzazione interna, alla valutazione dei rischi e al controllo interno della società, gli Amministratori nella loro Relazione evidenziano la criticità del calo di forza lavoro, che negli ultimi tre anni ha penalizzato soprattutto l'area amministrativa-legale; il mancato consolidamento delle risorse nella Direzione Amministrativa ha sottodimensionato l'organico in ambito legale/gare, controllo di gestione e segreteria e per l'azienda risulta sempre più difficile garantire l'efficienza del settore.

Con riferimento alle attività future, gli Amministratori evidenziano di aver rivisto Piano Industriale 2016 – 2018, ai sensi di quanto previsto dalla deliberazione n. 1193 del 15 luglio 2016 della Giunta PAT e successive modifiche, tenendo conto del ridefinito modello di relazioni tra la società ed il suo principale socio. Infine al Paragrafo “Fatti di Rilievo avvenuti dopo la chiusura dell'esercizio” gli amministratori ripercorrono l'iter delle Delibere della Giunta Provinciale di Trento per la creazione di un Polo ICT, e della conseguente elaborazione da parte dei Consigli di Amministrazione di “Trentino Network S.r.l.” e “Informatica Trentina S.p.A.”, con il supporto del Centro Servizi Condivisi, di una proposta di programma attuativo relativo al Polo dell'Informatica e delle Telecomunicazioni presentata alla Provincia autonoma di Trento e dalla stessa approvata con Delibera di Giunta Provinciale n. 448 del 23 marzo 2018, che ha approvato il “Programma attuativo per il polo dell'informatica e delle telecomunicazioni nell'ambito della riorganizzazione e del riassetto delle società provinciali – 2018”.

### **B) Relazione ai sensi dell'art. 2429, comma 2, Codice Civile**

*B1) Attività di vigilanza ai sensi dell'art. 2403 e seguenti, Codice Civile*

*Conoscenza della società, valutazione dei rischi e rapporto sugli incarichi affidati*

Il collegio sindacale dichiara di avere conoscenza in merito alla società e per quanto concerne:

i) la tipologia dell'attività svolta,

ii) la sua struttura organizzativa e contabile,

tenendo anche conto delle dimensioni e delle problematiche dell'azienda, viene ribadito che la fase di “pianificazione” dell'attività di vigilanza - nella quale occorre valutare i rischi intrinseci e le criticità rispetto ai due parametri sopra citati - è stata attuata mediante il riscontro positivo rispetto a quanto già conosciuto in base alle informazioni acquisite nel tempo.

È stato, quindi, possibile confermare che:

- l'attività tipica svolta dalla società non è mutata nel corso dell'esercizio in esame ed è coerente con quanto previsto all'oggetto sociale;
- l'assetto organizzativo e la dotazione delle strutture informatiche sono rimasti sostanzialmente invariati;
- le risorse umane costituenti la “forza lavoro” non sono sostanzialmente mutate;
- quanto sopra constatato risulta indirettamente confermato dal confronto delle risultanze dei valori espressi nel conto economico per gli ultimi due esercizi, ovvero quello in esame (2017) e quello precedente (2016). È inoltre possibile rilevare come la società abbia operato nel 2017 in termini confrontabili con l'esercizio precedente e, di conseguenza, i nostri controlli si sono svolti su tali presupposti avendo verificato la sostanziale confrontabilità dei valori e dei risultati con quelli dell'esercizio precedente.

La presente relazione riassume, quindi, l'attività concernente l'informativa prevista dall'art. 2429, comma 2, Codice Civile e più precisamente:

- sui risultati dell'esercizio sociale;
- sull'attività svolta nell'adempimento dei doveri previsti dalla norma;
- sulle osservazioni e le proposte in ordine al bilancio, con particolare riferimento all'eventuale utilizzo da parte dell'organo di amministrazione della deroga di cui all'art. 2423, comma 4, Codice Civile;
- sull'eventuale ricevimento di denunce da parte dei soci di cui all'art. 2408 Codice Civile.

Si resta, in ogni caso, a completa disposizione per approfondire ogni ulteriore aspetto in sede di dibattito assembleare.

Le attività svolte dal collegio hanno riguardato, sotto l'aspetto temporale, la parte di esercizio sociale a partire dalla nomina dell'8 giugno 2017 e nel corso dell'esercizio stesso sono state regolarmente svolte le riunioni di cui all'art. 2404 Codice Civile e di tali riunioni sono stati redatti appositi verbali debitamente sottoscritti per approvazione unanime.

#### *Attività svolta*

Durante le verifiche periodiche, il collegio ha preso conoscenza dell'evoluzione dell'attività svolta dalla società, ponendo particolare attenzione alle problematiche di natura contingente e/o straordinaria al fine di individuarne l'impatto economico e finanziario sul risultato di esercizio e sulla struttura patrimoniale, nonché gli eventuali rischi, come anche quelli derivanti da perdite su crediti, monitorati con periodicità costante. Si sono anche avuti confronti con lo studio professionale che assiste la società in tema di consulenza e assistenza contabile e fiscale su temi di natura tecnica e specifica: i riscontri hanno fornito esito positivo.

Il Collegio ha inoltre vigilato sul:

- recepimento da parte della società delle direttive in materia di personale di cui all'allegato A alla Deliberazione della Giunta provinciale di Trento n. 2288/2014 e successive modifiche; dette direttive, in attuazione degli obiettivi di manovra finanziaria provinciale per il triennio 2014 – 2016 e successive modifiche, si riferiscono alle nuove assunzioni, ai contratti aziendali e alle retribuzioni, nonché all'adozione del Piano di Miglioramento aziendale, segnalando all'organo amministrativo i parametri ivi previsti per l'applicazione delle disposizioni di contenimento della spesa, per i quali si rinvia a quanto statuito dagli Amministratori nella Relazione sulla Gestione al paragrafo "Rapporti con l'Ente Controllante" e nello specifico in calce alla Sezione II;
- recepimento da parte della società delle direttive indicate nell'Allegato C della Deliberazione n. 1193/2016 della Giunta provinciale di Trento, riferite tra l'altro nella sezione I – Direttive di carattere strutturale – a obblighi pubblicitari e informativi, organi sociali, modifiche statutarie, strumenti di programmazione e reporting, centro servizi condivisi, centri di competenza e sinergie di gruppo, ricorso al mercato finanziario e gestione liquidità, disposizioni relative a consulenze e incarichi, trasparenza, controlli interni e nella Sezione II – Razionalizzazione e contenimento della spesa: costi di funzionamento, spese discrezionali, spese per incarichi e consulenze, acquisti di beni immobili e autovetture; segnalando all'organo amministrativo i parametri ivi previsti per l'applicazione delle disposizioni di contenimento della spesa, parametri che per il 2017 sono stati rispettati, come evidenziato e motivato dagli Amministratori nella Relazione sulla Gestione al paragrafo "Rapporti con l'Ente Controllante".

Il collegio ha inoltre periodicamente valutato l'adeguatezza della struttura organizzativa e funzionale dell'impresa e delle sue eventuali mutazioni, rispetto alle esigenze minime postulate dall'andamento della gestione.

I rapporti con le persone operanti nella citata struttura - amministratori, dipendenti e consulenti esterni - si sono ispirati alla reciproca collaborazione nel rispetto dei ruoli a ciascuno affidati, avendo chiarito quelli del collegio sindacale.

Per tutta la durata dell'esercizio si è potuto riscontrare che:

- il personale amministrativo interno incaricato della rilevazione dei fatti aziendali non è sostanzialmente mutato rispetto all'esercizio precedente, sebbene si sia ridotto, come indicato nel Richiamo d'Informativa;
- il livello della sua preparazione tecnica resta adeguato rispetto alla tipologia dei fatti aziendali ordinari da rilevare e può vantare una sufficiente conoscenza delle problematiche aziendali, salvo Richiamo d'Informativa;
- i consulenti ed i professionisti esterni incaricati dell'assistenza contabile, fiscale, societaria e giuslavoristica non sono mutati e pertanto hanno conoscenza storica dell'attività svolta e delle problematiche gestionali anche straordinarie, che hanno influito sui risultati del bilancio.

Stante la relativa semplicità dell'organigramma direzionale, le informazioni richieste dall'art. 2381, comma 5, C.C., sono state fornite dall'amministratore delegato anche nel corso delle n. 4 riunioni periodiche del CDA, a partire da luglio 2017, a cui il presente Collegio ha sempre partecipato.

In conclusione, per quanto è stato possibile riscontrare durante l'attività svolta nell'esercizio 2017, a partire dalla propria nomina, il collegio sindacale può affermare che:

- le decisioni assunte dai soci e dall'organo di amministrazione sono state conformi alla legge e allo statuto sociale e non sono state palesemente imprudenti o tali da compromettere definitivamente l'integrità del patrimonio sociale;
- sono state acquisite le informazioni sufficienti relative al generale andamento della gestione e sulla sua prevedibile evoluzione, nonché sulle operazioni di maggior rilievo, per dimensioni o caratteristiche, effettuate dalla società;
- le operazioni poste in essere sono state anch'esse conformi alla legge e allo statuto sociale e non in potenziale contrasto con le delibere assunte dall'assemblea dei soci o tali da compromettere l'integrità del patrimonio sociale;
- non si pongono specifiche osservazioni in merito all'adeguatezza dell'assetto organizzativo della società, né in merito all'adeguatezza del sistema amministrativo e contabile, nonché sull'affidabilità di quest'ultimo nel rappresentare correttamente i fatti di gestione, salvo quanto evidenziato nel Richiamo di Informativa e, al fine di apportare un contributo al processo di miglioramento aziendale, rinviare alle osservazioni esplicitate nella nostra relazione annuale sulle attività svolte, in merito sia alla necessità di ispirarsi sempre a criteri di economicità e pianificazione delle attività da svolgere, che al miglioramento nelle aree di criticità evidenziate;
- nel corso dell'attività di vigilanza 2017, come sopra descritta, non sono emersi ulteriori fatti significativi tali da richiederne la segnalazione nella presente relazione;
- non si è dovuto intervenire per omissioni dell'organo di amministrazione ai sensi dell'art. 2406 c.c.;
- non sono state ricevute denunce ai sensi dell'art. 2408 c.c.;

- non sono state fatte denunce ai sensi dell'art. 2409, co. 7, c.c.;
- nel corso dell'esercizio il collegio non ha rilasciato pareri previsti dalla legge.

Con riferimento a fatti avvenuti e alle attività svolte dopo la chiusura dell'esercizio 31/12/2017, il Collegio richiama l'attenzione del Consiglio di Amministrazione sulla necessità di monitorare costantemente i processi di acquisto e l'iter di fusione in corso di svolgimento, per il quale le due società interessate, "Trentino Network S.r.l." e "Informatica Trentina S.p.A.", hanno già approvato, nei rispettivi Consigli di Amministrazione, il Progetto di Fusione e per il quale è prevista Assemblea straordinaria per la Delibera di approvazione della Fusione con Informatica Trentina S.p.A. per il giorno 24 maggio 2018.

\*\*\*

## *B2) Osservazioni in ordine al bilancio d'esercizio*

Il progetto di bilancio dell'esercizio chiuso al 31 dicembre 2017 è stato approvato dall'organo di amministrazione in data 18 aprile 2018 e risulta costituito dallo stato patrimoniale, dal conto economico, dal rendiconto finanziario e dalla nota integrativa.

Inoltre:

- l'organo di amministrazione ha altresì predisposto la relazione sulla gestione di cui all'art. 2428 c.c.;
- tali documenti sono stati consegnati al collegio sindacale in data 18 aprile 2018.

È stato, quindi, esaminato il progetto di bilancio, in merito al quale sono fornite ancora le seguenti ulteriori informazioni:

- i criteri di valutazione delle poste dell'attivo e del passivo soggette a tale necessità inderogabile sono stati controllati e non sono risultati sostanzialmente diversi da quelli adottati negli esercizi precedenti, conformi al disposto dell'art. 2426 c.c., ed alle indicazioni previste per il recepimento della normativa D. Lgs. 139/2015;
- è stata posta attenzione all'impostazione data al progetto di bilancio, sulla sua generale conformità alla legge per quello che riguarda la sua formazione e struttura e a tale riguardo non si hanno osservazioni che debbano essere evidenziate nella presente relazione;
- è stata verificata l'osservanza delle norme di legge inerenti la predisposizione della relazione sulla gestione e a tale riguardo non si hanno osservazioni che debbano essere evidenziate nella presente relazione;
- l'organo di amministrazione, nella redazione del bilancio, non ha derogato alle norme di legge ai sensi dell'art. 2423, comma 4, c.c. ;
- è stata verificata la rispondenza del bilancio ai fatti ed alle informazioni, di cui si è avuta conoscenza a seguito dell'assolvimento dei doveri tipici del collegio sindacale e a tale riguardo non vengono evidenziate ulteriori osservazioni;
- ai sensi dell'art. 2426, comma 5, c.c. i valori significativi iscritti ai punti B-I-1) e B-I-2) dell'attivo sono stati oggetto di specifico controllo del Collegio sindacale a quel tempo in carica con conseguente consenso alla loro iscrizione negli anni di imputazione;
- ai sensi dell'art. 2426, n. 6, c.c. il precedente collegio sindacale ha preso atto che il valore di avviamento iscritto alla voce B-I-5) dell'attivo dello stato patrimoniale è stato completamente ammortizzato;
- è stata verificata la correttezza delle informazioni contenute nella nota integrativa, per quanto attiene l'assenza di posizioni finanziarie e monetarie attive e passive sorte originariamente in valute diverse dall'euro;

- il sistema dei “conti d’ordine e garanzie rilasciate” risulta esaurientemente illustrato nel commento in Nota Integrativa;

- abbiamo acquisito informazioni dell’organismo di vigilanza e nel corso del 2017 non sono emerse criticità rispetto al modello organizzativo adottato tali da essere evidenziate nella presente relazione;

- in merito alla proposta dell’organo di amministrazione circa la destinazione del risultato netto di esercizio esposta in chiusura della relazione sulla gestione, il collegio non ha nulla da osservare, facendo peraltro notare che la decisione in merito spetta all’assemblea dei soci.

#### *Risultato dell’esercizio sociale*

Il risultato netto accertato dall’organo di amministrazione relativo all’esercizio chiuso al 31 dicembre 2017, come anche evidente dalla lettura del bilancio, risulta essere positivo per Euro 242.457, e si riassume nei seguenti valori:

Attività	Euro	141.627.222
Passività	Euro	123.438.408
- Patrimonio netto (escluso l’utile dell’esercizio)	Euro	17.946.357
<b>- Utile (perdita) dell’esercizio</b>	<b>Euro</b>	<b>242.457</b>

Il conto economico presenta, in sintesi, i seguenti valori:

Valore della produzione (ricavi non finanziari)	Euro	21.783.030
Costi della produzione (costi non finanziari)	Euro	21.267.828
<b>Differenza</b>	<b>Euro</b>	<b>515.202</b>
Proventi e oneri finanziari	Euro	(15.559)
Rettifiche di valore di attività finanziarie	Euro	
<b>Risultato prima delle imposte</b>	<b>Euro</b>	<b>499.643</b>
Imposte sul reddito	Euro	257.186
<b>Utile (Perdita) dell’esercizio</b>	<b>Euro</b>	<b>242.457</b>

I risultati della revisione legale del bilancio da noi svolta sono contenuti nella sezione A della presente relazione.

### **B3) Osservazioni e proposte in ordine all’approvazione del bilancio**

Considerando le risultanze dell’attività da noi svolta il collegio propone all’assemblea di approvare il bilancio d’esercizio chiuso al 31 dicembre 2017, così come redatto dagli amministratori.

Trento, 27 aprile 2018

Il Collegio Sindacale

- dott.ssa Laura Pedrotti (Presidente) \_\_\_\_\_

- dott. Emanuele Franzoia (Sindaco effettivo) \_\_\_\_\_

- dott. Marco Viola (Sindaco effettivo) \_\_\_\_\_

